Catálogo general - Catalogo geral

2026
2027

www.amig.es

LEYENDA ACCESIBLE
LEGENDA ACESSÍVEL



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



BULONES
PORCAS



PALANCA DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



PALANCA-GANCHO DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



CILINDRO EUROPERFIL
CILINDRO EUROPERFIL



CILINDRO REDONDO
CILINDRO REDONDO



ESCUDO DE SEGURIDAD
ESCUDO DE SEGURANÇA



BOCALLAVES
ENTRADA DE CHAVE



BOCALLAVES OVALADO
ENTRADA DE CHAVE OVALADO



EUROPERFIL
EUROPERFIL



GORJA
GORJA



MULETILLA
MULETILHA



MULETILLA DE CILINDRO
MULETILHA DE CILINDRO



LEVA
TAMPA



LLAVE SERRETA
CHAVE SERRETA



LLAVE DE PUNTOS
PONTOS DE CHAVE



MUELLE
MOLA



360°
360°



PESO
PESO



IMANTADO
IMANTADO



ADHESIVO
ADESIVO



SILENCIOSO
SILENCIOSO



3M
3M



CE
CE



ANTIMOSQUITO
ANTIMOSQUITO



LLAVES IGUALES
CHAVES IGUALES



SERIE MARINA
SÉRIE MARÍTIMA



EXTENSIBLE
EXTENSÍVEL



BLOQUEO
BLOQUEIO



STOP
STOP



REGULABLE
AJUSTÁVEL



7 POSICIONES
7 POSIÇÕES



ARTÍCULO ENVASADO SIN CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO SEM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



ARTÍCULO ENVASADO CON CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO EMBALADO COM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



ARTÍCULO ENVASADO EN DISPLAY
ARTIGO EMBALADO DISPLAY (BLISTER)



ARTÍCULO ENVASADO EN BOLSA-DISPLAY
ARTIGO EMBALADO SACO-DISPLAY (BLISTER)



PIEZAS POR DISPLAY
PEÇAS POR BLISTER



PIEZAS POR ENVASE
PEÇAS POR EMBALAGEM



PIEZAS POR EMBALAJE
PEÇAS POR EMBALAGEM GRANDE



TIRAFONDO
PARAFUSO DE FIXAÇAO



TIRAFONDO+TACO
PARAFUSO COM BUCHA



TACO+TORNILLO H
PARAFUSO H COM BUCHA



TORNILLO M4
PARAFUSO M4



ALLEN
ALLEN



AMILIBIA Y DE LA IGLESIA AMIG SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO LAS DIMENSIONES DE SUS ARTÍCULOS, RESPECTO A LOS INDICADOS EN LOS CROQUIS DE SUS CATÁLOGOS EN VIGOR.

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA AMIG RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR EM QUALQUER MOMENTO AS DIMENSÕES DOS SEUS ARTIGOS, INCLUSIVE AS INDICADAS NOS CROQUIS DOS SEUS CATÁLOGOS EM VIGOR.



amig.es

Más de 80 años de experiencia

en ferretería, bricolaje y suministros industriales

Desde su fundación en **1940**, en AMIG hemos crecido y evolucionado teniendo siempre en cuenta las necesidades y la demanda del mercado. En estos más de 80 años de actividad hemos aportado a nuestros clientes soluciones enfocadas, entre otros muchos, a los sectores de la ferretería, la seguridad, los suministros industriales, el bricolaje o la jardinería, consiguiendo construir una red comercial con **más de 10.000 puntos de venta**, distribuidos por **más de 90 países**.

Otro de nuestros compromisos es la calidad, para lo que contamos con un **Departamento de Calidad y otro de I+D** altamente cualificados, trabajando por la calidad total y sobre el diseño y fabricación de muchos de nuestros productos.

Hoy en día nuestro catálogo de productos AMIG contiene **más de 15.000 referencias divididas por familias** en: cerrajería, ferretería-hogar, herrajes, jardinería, electricidad y línea profesional.

Mais de 80 anos de experiência

em ferragens, segurança, bricolage e material industrial

*Desde a sua fundação em **1940**, a AMIG tem crescido e evoluído, tendo sempre em conta as necessidades e exigências do mercado.*
*Nestes mais de 80 anos de atividade, temos disponibilizado para os nossos clientes soluções focalizadas, entre muitos outros, para os setores de ferragens, segurança, abastecimento industrial, bricolage e jardinagem, conseguindo construir uma rede comercial com **mais de 10.000 pontos de venda,** distribuidos em mais de **90 países.***

*Outro dos nossos compromissos é a qualidade, para o qual temos um **Departamento de Qualidade e um Departamento de I&D** altamente qualificados, trabalhando para a qualidade total e na conceção e fabrico de muitos dos nossos produtos.*

*Hoje o nosso catálogo de produtos **AMIG** contém **mais de 15.000 referências divididas por famílias** em: serralharia, ferragens, jardinagem, artigos domésticos, eletricidade e linha profissional.*



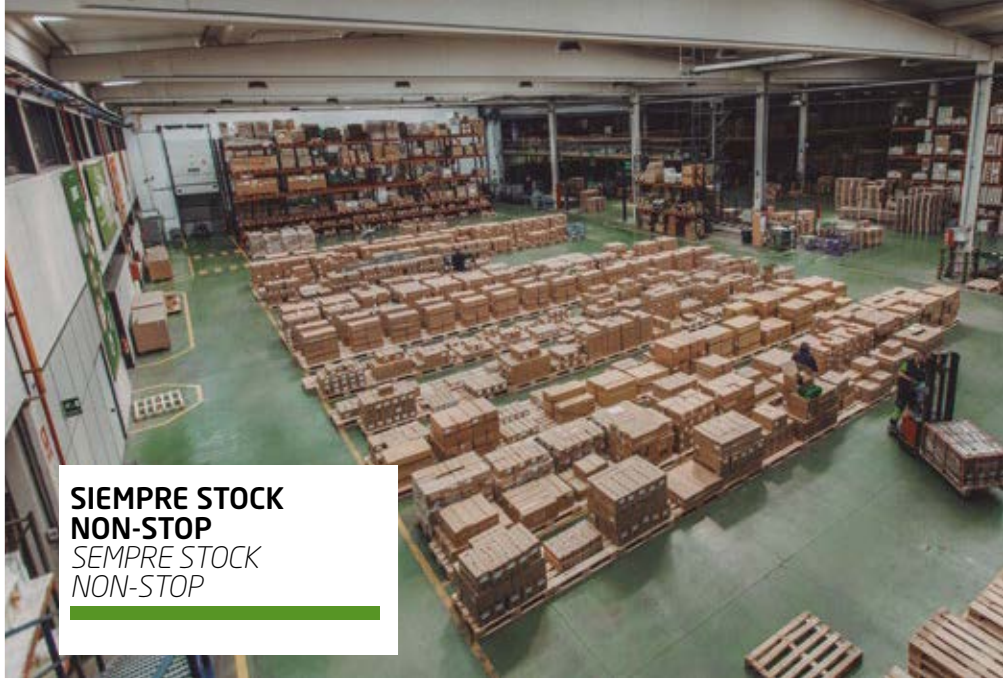
+98%

TASA DE SERVICIO
SERVIÇO

I+D

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

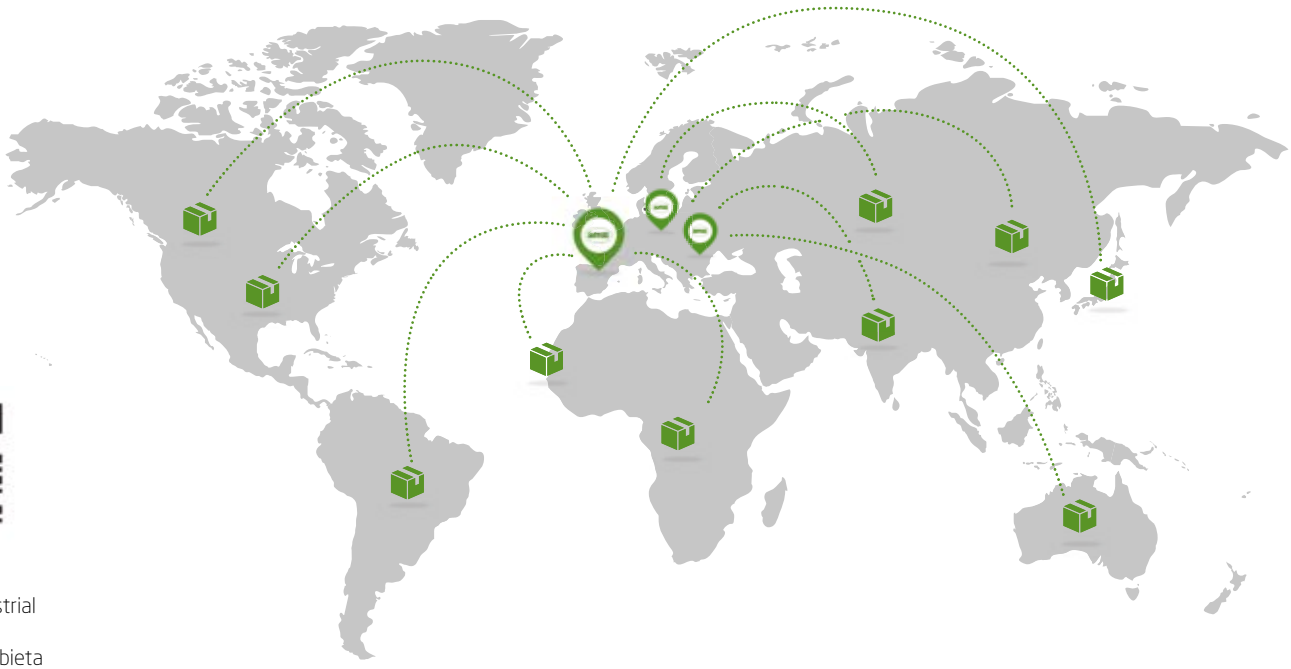




SIEMPRE STOCK NON-STOP
SEMPRE STOCK NON-STOP



I+D, CRECIMIENTO CONTINUO
I&D, CRESCIMENTO CONTÍNUO



AMIG
Polígono Industrial
Zubieta, s/n
48340 Amorebieta
(Bizkaia) SPAIN



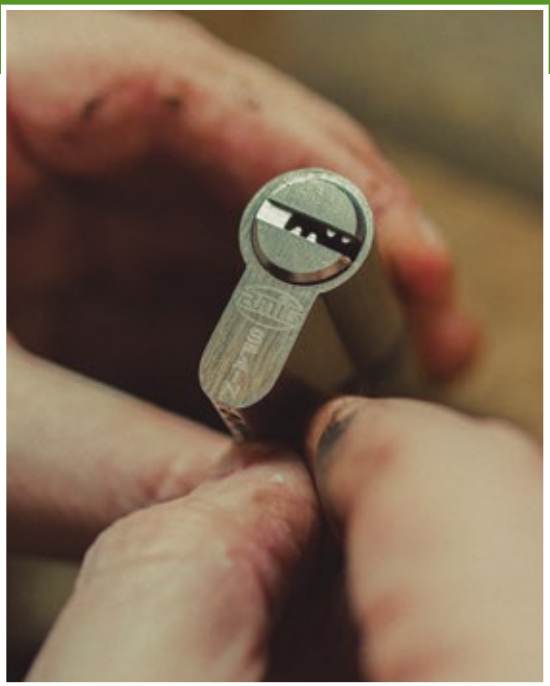
SIEMPRE STOCK NON-STOP

SEMPRE STOCK NON-STOP

> **Abastecimiento sin fisuras.**
> **Stock permanente de nuestras más de 15.000 referencias.**
> **Tasa de disponibilidad de producto superior al 98%.**

> *Abastecimento contínuo.*
> *Stock permanente das nossas mais de 15.000 referências.*
> *Taxa de disponibilidade dos produtos superior a 98%.*





I+D, CRECIMIENTO CONTINUO

I&D, CRESCIMENTO CONTÍNUO

> **Tecnología propia incorporada a nuestros productos más técnicos.**
> **Desarrollo de producto enfocado a las necesidades del cliente.**

> *Tecnologia própria incorporada aos nossos produtos mais técnicos.*
> *Desenvolvimento de produto focado nas neces sidades dos clientes.*



Sencillez para nuestros clientes

Simplicidade para os nossos clientes

En AMIG hemos realizado un gran esfuerzo enfocado a lograr la **digitalización de todos nuestros procesos**, siendo nuestro **B2B** el pilar principal de dicha iniciativa. Proporcionamos a todos nuestros clientes una **cuenta personalizada** de accesos a nuestro sistema B2B, mediante el cual pueden ejecutar de manera eficaz y rápida diferentes gestiones y consultas.

*Na AMIG temos feito um grande esforço para conseguir a **digitalização de todos os nossos processos**, sendo o nosso **B2B** o principal pilar desta iniciativa. Colocamos à disposição de todos os nossos clientes uma conta de **acesso personalizada** ao nosso sistema B2B, através da qual podem realizar diferentes procedimentos e consultas de forma eficiente e rápida.*

www.amig.es

SOLUCIONES B2B

SOLUÇÕES B2B

> **Lo que necesitas cuando lo necesitas.**
> **AGILIZAMOS la consulta online de stocks, pedidos, albaranes, facturación...**
> **INFORMAMOS sobre todas nuestras novedades de producto.**

> *O que você precisa quando você precisa.*
> *AGILIZAMOS a consulta online de stocks, pedidos, fatuas...*
> *INFORMAMOS sobre todas as nossas novidades de produto.*







EXPOSITORES DE SOBREMESA
EXPOSITORES DE MESA

Consulta nuestra amplia gama de expositores de sobremesa.
Veja a nossa vasta gama de expositores de mesa.



EXPOSITORES LINEALES POR FAMILIA
EXPOSITORES LINEARES POR FAMÍLIA

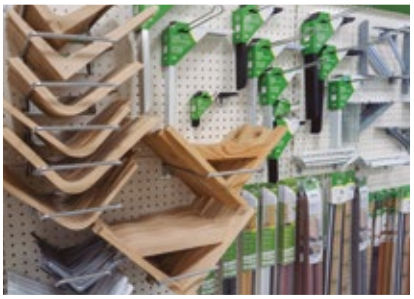
Te asesoramos para adaptar la configuración del lineal a tus necesidades.

Aconselhamento e adaptação da configuração do linear às suas necessidades.











EXPOSITORES LINEALES
EXPOSITORES LINEARES

Consulta nuestra amplia gama de lineales y configuraciones.

Consulte a nossa vasta gama de prateleiras e confi gurações.





EXPOSITORES
EXPOSITORES

Soluciones pensadas para la mejora del punto de venta.
Soluções pensadas para melhorar o ponto de venda.



Consulta las opciones disponibles con tu asesor AMIG
Consulte as opções disponíveis com o seu comercial AMIG

ÍNDICE DE FAMILIAS DE PRODUCTOS
ÍNDICE DE FAMÍLIAS DE PRODUTOS

SEGURIDAD
SEGURANÇA

11

ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA
ACESSÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS

147

BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS

281

PASADORES
FECHOS

339

HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA

361

HERRAJE MUEBLE
FERRAGENS PARA MÓVEIS

419

PATAS Y RUEDAS
PÉS E RODAS

503

SOPORTES
SUPORTES

553

Consultar páginas de familia para ver subíndices de todos los productos.
Ver páginas de família para subíndices de todos os produtos.

PERFILES Y CHAPAS
PERFIS E CHAPAS

597

POLEAS, CADENAS Y CUERDA
ROLDANAS CORRENTE E CORDA

637

ACCESORIOS DE PINTURA
ACESSÓRIOS DE PINTURA

665

FERRETERÍA-HOGAR
FERRAGEM GERAL-MENAGE

677

BAÑO Y FONTANERÍA
BANHO E CANALIZAÇÃO

757

JARDINERÍA
JARDIM

783

MATERIAL ELÉCTRICO
ELETRICIDADE

819

LÍNEA INDUSTRIAL
LINHA INDUSTRIAL

857



SEGURIDAD
SEGURANÇA



› Candados y portacandados
› Cadeados e suportes para cadeados
12



› Candados Niza
› Cadeados Niza
25



› Picaportes y pestillos
› Fechos de embutir y fechaduras
28



› Cerraduras para puertas de madera
› Fechaduras para portas de madeira
34



› Cerraduras puerta corredera y accesorios
› Fechaduras para portas de correr e acessórios
61



› Cilindros para cerraduras
› Cilindros para fechaduras
66



› Amaestramientos
› Amestramentos
84



› Cerraduras para puertas metálicas
› Fechaduras para portas metálicas
87



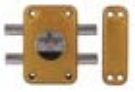
› Cerradura sobreponer puertas metálicas basculantes o enrollables
› Fechadura sobrepor portas metálicas basculantes ou enroláveis
94



› Sistemas electromecánicos
› Sistemas eletromecânicos
98



› Cerraduras americanas
› Fechaduras americanas
101



› Cerraduras sobreponer
› Fechaduras
103



› Cerrojos de seguridad
› Ferrolhos de segurança
112



› Seguridad ventanas
› Segurança para janelas
129



› Bocallaves y escudos
› Bocais de chave e espelhos de proteção
130



› Guardallaves
› Porta-chaves de segurança
136



› Cajas caudales
› Cofres
137



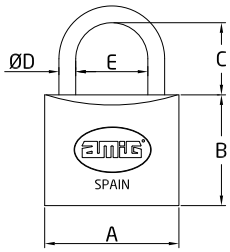
› Cajas fuertes
› Cofres-fortes
138



› Kits de cerraduras
› Kits de fechaduras
140

CANDADO MOD. 1 CADEADO MOD. 1





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	15 mm	1325		12	120
		1102	1 ud.	12	60
	20 mm	1289		12	120
		1083	1 ud.	12	60
	25 mm	1217		12	120
		1082	1 ud.	12	60

Características:
> Candado en latón mate con arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Un cierre.

Características:
> Cadeado em latão mate com arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Um fecho.

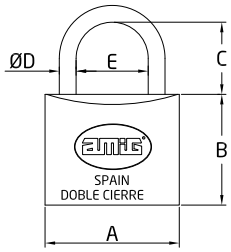
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
1 - 15	17	18	13	3	9	9.5	3
1 - 20	20	20	13	3.5	10	10	3
1 - 25	25	25	15	4	13.5	11.5	3

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
15 mm	1290		50	800
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000

CANDADO MOD. 2 CADEADO MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	30 mm	1222		12	120
		1085	1 ud.	12	60
	35 mm	23123		12	60
	40 mm	1223		12	120
		1087	1 ud.	12	60
	45 mm	23124		6	30
	50 mm	1224		6	60
		1089	1 ud.	6	30
	60 mm	1225		6	60
		1091	1 ud.	6	30
	70 mm	1294		6	30
		1099	1 ud.	6	30

Características:
> Candado en latón mate con arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão mate com arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
2 - 30	30	28	16.5	5	15	12.5	4
2 - 35	35	33	20.5	5	19	13	4
2 - 40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
2 - 45	45	38	26.0	7	25.0	14.5	5
2 - 50	50	41	29	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	35	9.5	32	18	5
2 - 70	70	48.0	41	11	37	19.5	6

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

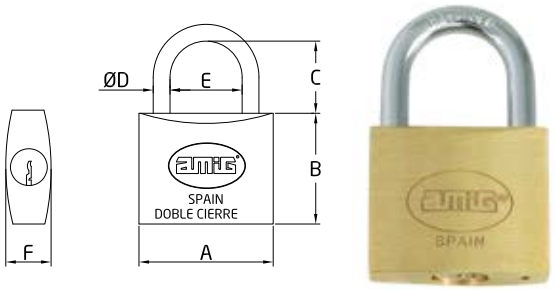
Medidas	Cod.			
30 / 35 mm	1263		50	2000
40 / 45 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000
60 mm	1266		50	1000
70 mm	1291		50	800

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 10 - 11 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 10 - 11

MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
10	Mate	15 mm *	17264		12	120
		20 mm *	17265		12	120
		25 mm *	4548		12	120
		30 mm	1229		12	120
		40 mm	1230		12	120
11	Mate	25 mm *	4549		12	120

Características:
> Candado en latón de llaves iguales.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye dos llaves.
* > Un cierre.

Características:
> Cadeado em latão de chaves iguais.
> Arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
* > Um fecho.



Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
15	17	18	13	3	9	9.5	3
20	20	20	13	3.5	10	10	3
25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

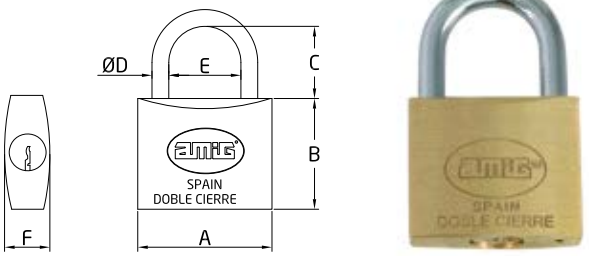
Medidas	Cod.			
15 mm	1290		50	800
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 20 - 21 - 22 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 20 - 21 - 22

MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
20	Mate	30 mm	1231		12	120
		40 mm	1232		12	120
		50 mm	1295		6	60
		60 mm	2106		6	60
21	Mate	30 mm	1507		12	120
		40 mm	1508		12	120
		50 mm	1509		6	60
		60 mm	2107		6	60
22	Mate	30 mm	1510		12	120
		40 mm	1511		12	120
		50 mm	1512		6	60
23	Mate	30 mm	5494		12	120
		40 mm	5495		12	120
		50 mm	5496		6	60
24	Mate	30 mm	15209		12	120
		40 mm	15210		12	120
		50 mm	15211		6	60
		60 mm	15212		6	60
25	Mate	30 mm	15213		12	120
		40 mm	15214		12	120
		50 mm	15215		6	60
		60 mm	15216		6	60

Características:
> Candado en latón de llaves iguales.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão de chaves iguais.
> Arco temperado em aço.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.



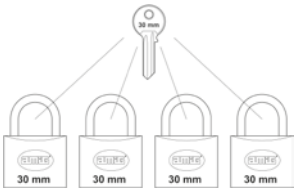
Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
50	50	41	29	8	27	16.5	5
60	60	42.5	35	9.5	32	18	5

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
30 / 35 mm	1263		50	2000
40 / 45 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000
60 mm	1266		50	1000

KIT CANDADOS LLAVES IGUALES MOD. 10 KIT CADEADOS CHAVES IGUAIS MOD. 10





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	15 mm	17266	3 ud.	6	60
	20 mm	17267	3 ud.	6	60
	25 mm	17268	3 ud.	6	60

Características:
> Kit de 3 candados en latón de llaves iguales.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Un cierre.

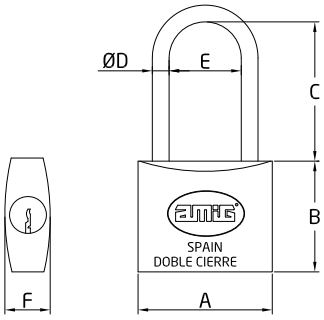
Características:
> Kit de três cadeados em latão de chaves iguais.
> Arco temperado em aço .
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.
> Um fecho.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
15 mm	1290		50	800
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000

CANDADO MOD. 3 CADEADO MOD. 3





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3 - 20	20	20	24	3.5	10	10	3
3 - 25	25	25	27	4	14	11.5	3
3 - 30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
3 - 35	35	33	41	5	19	13	4
3 - 40	40	33	41	6	22	14	5
3 - 45	45	38	50	7	25	14	5
3 - 50	50	41	50	8	27	16.5	5
3 - 60	60	42.5	60	9.5	32	18	5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	1326		12	120
		1100	1 ud.	12	60
	25 mm	1327		12	120
		1101	1 ud.	12	60
	30 mm	1226		12	120
		1092	1 ud.	12	60
	35 mm	23125		12	60
	40 mm	1227		6	60
		1093	1 ud.	12	60
	45 mm	23126		6	30
	50 mm	1228		6	60
		1094	1 ud.	6	30
	60 mm	1523		6	30
		1116	1 ud.	6	30

Características:
> Candado en latón con arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão com arco temperado em aço.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

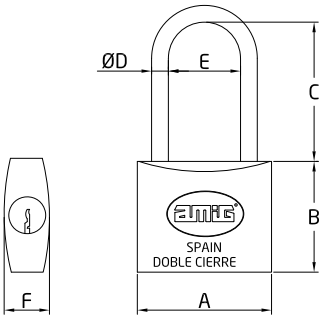
Medidas	Cod.			
20 mm	1288		50	500
25 mm	1262		50	3000
30 / 35 mm	1263		50	2000
40 / 45 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000
60 mm	1266		50	1000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 30 - 31 - 32 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 30 - 31 - 32

MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
30	Mate	25 mm	4550		12	120
		30 mm	1233		12	120
		40 mm	1234		6	60
		50 mm	1296		6	60
31	Mate	25 mm	4551		12	120
		30 mm	1513		12	120
		40 mm	1514		6	60
		50 mm	1515		6	60
32	Mate	25 mm	15217		12	120
		30 mm	15218		12	120
		40 mm	15219		6	60
		50 mm	15220		6	60

Características:
> Candado de llaves iguales en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado de chaves iguais em latão.
> Arco temperado em aço.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
25	25	25	27	4	14	11.5	3
30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
40	40	33	41	6	22	14	5
50	50	41	49	8	27	16.5	5

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

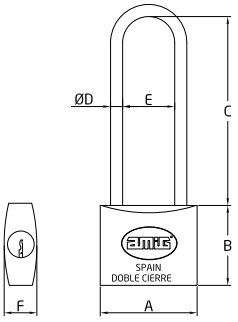
Medidas	Cod.			
25 mm	1262		50	3000
30 mm	1263		50	2000
40 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000

CANDADO MOD. 3EL CADEADO MOD. 3EL

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	40 mm	19932		4	40
		19934	1 ud.	4	40
	50 mm	19933		4	40
		19935	1 ud.	4	40

Características:
> Candado en latón con arco tratado de acero.
> Arco extra largo.
> Incluye dos llaves.
> Doble cierre.

Características:
> Cadeado em latão com arco temperado em aço.
> Arco extra comprido.
> Inclui duas chaves.
> Duplo fecho.





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3EL - 40	40	33	90	6	24	14	5
3EL - 50	50	40	90	8	27	16.0	5

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

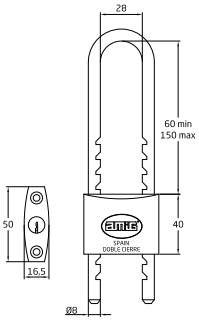
Medidas	Cod.			
40 mm	1264		50	2000
50 mm	1265		50	1000

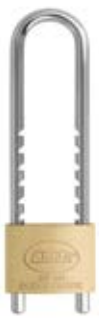
CANDADO ARCO EXTRA LARGO MOD. 3REG CADEADO ARCO EXTRA COMPRIDO MOD. 3REG

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	50 mm	25066	1 ud.	2	36

Características:
> Candado en latón con arco tratado de acero.
> Arco extra largo regulable de 63 a 150 mm.
> Doble cierre.
> Incluye dos llaves.
> Llave en bruto 1-40 (código 1264).

Características:
> Cadeado de latão com arco tratado em aço.
> Arco extra comprido regulável de 63 a 150 mm.
> Fecho duplo.
> Inclui duas chaves.
> Cartuchos de chaves 1- 40 (código 1264).





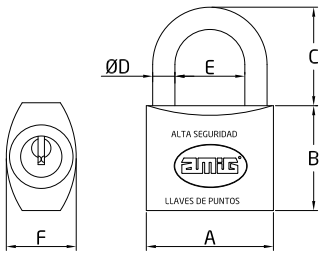
Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Cod.			
1264		50	2000

CANDADO ALTA SEGURIDAD MOD. 150 CADEADO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 150







Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
40	40	33	29	7	21	22	6
50	50	37	32	9	27	22	8
60	60	42	36	9.5	35	24	8

Llave en bruto MOD. 150
Chave em bruto MOD. 150

Medidas	Cod.			
35/40 mm	1389		10	1500
50/60 mm	1391		10	1000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	40 mm	1386		1	6
	50 mm	1387		1	6
		2002	1 ud.	6	24
	60 mm	1388		1	6

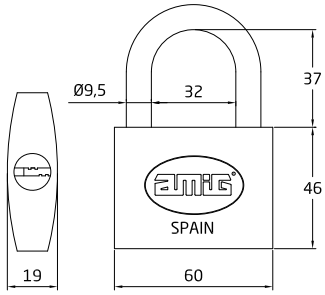
Características:
> Candado en latón de alta seguridad.
> Arco de acero tratado.
> Con goma protectora antihumedad.
> Arco normal.
> Incluye 3 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 150.

Características:
> Cadeado em latão de alta segurança.
> Arco em aço temperado.
> Com borracha protetora antihumidade.
> Três chaves de pontos.
> Arco normal.
> Chave em bruto modelo 150.

CANDADO ALTA SEGURIDAD MOD. 120 CADEADO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 120







Llave en bruto MOD. 2
Chave em bruto MOD. 2

Medidas	Cod.			
60 mm	5334		10	1000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	5145		1	6

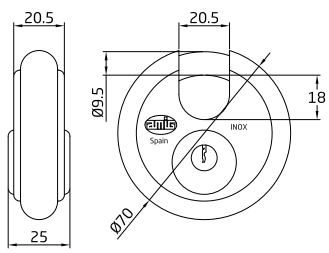
Características:
> Candado en latón de alta seguridad con llaves de punto.
> Arco de acero tratado.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 2.

Características:
> Cadeado em latão de alta segurança.
> Arco en aço temperado.
> Inclui 2 chaves de pontos.
> Arco normal.
> Chave em bruto modelo 2.

CANDADO MOD. 350 CADEADO MOD. 350







Llave en bruto MOD. 350
Chave em bruto MOD. 350

Medidas	Cod.			
70 mm	5259		10	1000

Medidas	Cod.			
70 mm	4891		1	6
	2414	1 ud.	6	30

Características:
> Candado redondo de acero inoxidable.
> Arco tratado de acero.
> Incluye dos llaves.
> Llave en bruto modelo 350.

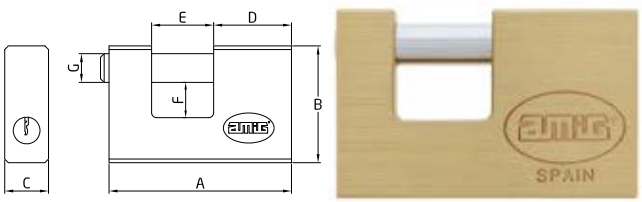
Características:
> Cadeado redondo em aço inoxidável.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Chave em bruto modelo 350.

CANDADO MOD. 200 CADEADO MOD. 200

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	2035	1 ud.	6	30
		3095		1	6
	75 mm	2036	1 ud.	6	24
		3096		1	6
	90 mm	2037	1 ud.	6	24
		3097		1	6

Características:
> Candado rectangular en latón.
> Barra tratada de acero.
> Incluye dos llaves.
> Cierre de bola.

Características:
> Cadeado retangular em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves.
> Fecho de bola.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60	43	16	30	18	10	10
75	48	18	32	25	14	12
90	60	18	37,5	36	18	12

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

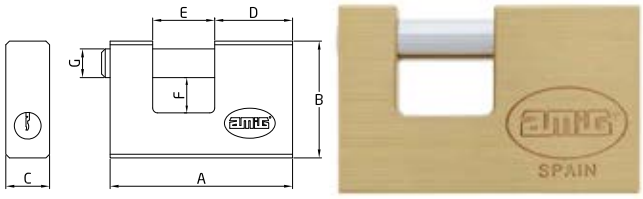
MOD.	Medidas	Cod.			
1 - 40	60 mm	1264		50	2000
1 - 60	75 - 90 mm	1266		50	1000

CANDADO LLAVES IGUALES CANDEADO CHAVES IGUAIS

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
2000	Mate	60 mm	2067		1	6
		75 mm	2068		1	6
		90 mm	2069		1	6
2001	Mate	60 mm	2070		1	6
		75 mm	2071		1	6
		90 mm	2072		1	6

Características:
> Candado rectangular de llaves iguales en latón.
> Barra tratada de acero.
> Incluye dos llaves.
> Cierre de bola.

Características:
> Cadeado retangular de chaves iguais em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves.
> Fecho de bola.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60	43	16	30	18	10	10
75	48	18	32	25	14	12
90	60	18	37,5	36	18	12

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

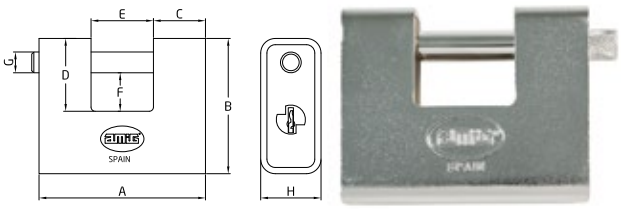
MOD.	Medidas	Cod.			
1 - 40	60 mm	1264		50	2000
1 - 60	75 - 90 mm	1266		50	1000

CANDADO ACORAZADO MOD. 201 CADEADO BLINDADO MOD. 201

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	60 mm	21696	1 ud.	4	24
	80 mm	21697	1 ud.	4	16
	90 mm	21698	1 ud.	4	16

Características:
> Candado rectangular en latón monobloque.
> Barra tratada de acero.
> Coraza de acero templado.
> Placa antitaladro de acero templado.
> Incluye dos llaves.
> Cierre de bola.

Características:
> Cadeado retangular em latão sólido.
> Barra tratada em aço.
> Revestimento em aço temperado.
> Placa antibroca em aço temperado.
> Inclui duas chaves.
> Fecho de bola.



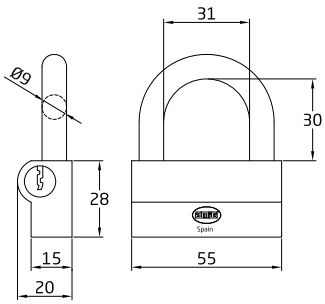
mm	A	B	C	D	E	F	ØG	H
60	60	55	19	27	22	11	9	23.5
80	80	65	25	35	30	18.5	10	29
90	90	75	26	40	37	21	11.5	30

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

MOD.	Medidas	Cod.			
1 - 40	60 mm	1264		50	2000
1 - 60	75 - 90 mm	1266		50	1000

CANDADO MOD. 300 CADEADO MOD. 300





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	55 mm	20000		1	6
		20375	1 ud.	4	40

Características:
> Candado en latón mate.
> Barra tratada de acero.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 1-40.

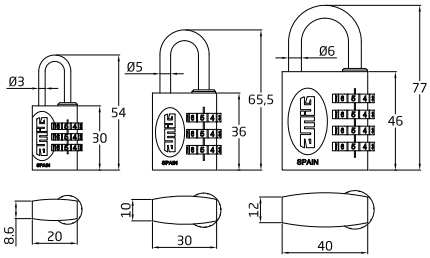
Características:
> Cadeado em latão mate.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves.
> Chave em bruto mod 1-40.

Llave en bruto MOD. 1
Chave em bruto MOD. 1

Medidas	Cod.			
40 mm	1264		50	2000

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 42 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 42





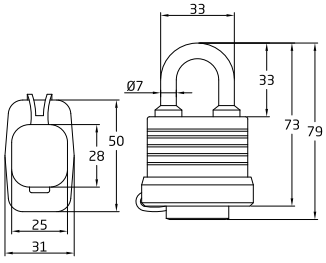
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	23619		6	60
		23622	1 ud.	6	60
	30 mm	23620		6	60
		23623	1 ud.	6	60
	40 mm	23621		6	60
		23624	1 ud.	6	60

Características:
> Candado de combinación de latón.
> Arco de acero tratado.
> 20-30: 3 rodillos de apertura.
> 40: 4 rodillos de apertura.
> Posibilidad de cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em latão.
> Arco temperado em aço.
> 20-30: 3 rolos de abertura.
> 40: 4 rolos de abertura.
> Possibilidade de alteração de combinação.

CANDADO MOD. 51 CADEADO MOD. 51





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	50 mm	17834		6	60
		8866	1 ud.	6	24

Características:
> Candado con cuerpo de láminas de acero endurecido.
> Arco de acero tratado.
> Tapa protectora especial para proteger el mecanismo de cierre del agua y la suciedad.
> Funda termoplástica hermética.
> Doble cierre.
> Llave en bruto mod 50-51 .
> Especial para colocación en la intemperie.

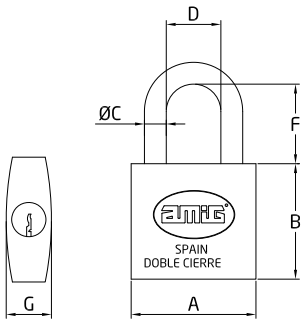
Características:
> Cadeado com corpo de láminas em aço endurecido.
> Arco em aço temperado.
> Tampa de proteção especial para proteger o mecanismo de bloqueio da água e da sujidade.
> A cobertura termoplástica estanque.
> Duplo fecho.
> Chave em bruto mod 50-51.
> Es pecial para colocação na intempérie.

Llave en bruto MOD. 51-50
Chave em bruto MOD. 51-50

Cod.			
19880	10	1000

CANDADO MOD. 60 CADEADO MOD. 60

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	30 mm	17835		1	12
		8867	1 ud.	12	60
	40 mm	17836		1	6
		8868	1 ud.	12	60
	50 mm	17837		1	6
		8869	1 ud.	6	24





Características:
> Candado con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.

Características:
> Cadeado com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco normal.
> Inclui duas chaves.

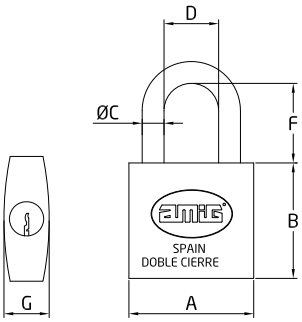
Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	17	13
40 mm	40	37	Ø7	18	26	14
50 mm	50	42	Ø8	23	28	17

Llave en bruto MOD. 60/61
Chave em bruto MOD. 60/61

Medidas	Cod.			
30 mm	19876		10	1000
40 mm	19877		10	1000
50 mm	19878		10	1000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 600A CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 600A

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	30 mm	22417		1	12
	40 mm	22688		1	6
	50 mm	22689		1	6





Características:
> Candado de llaves iguales con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.

Características:
> Cadeado de chaves iguais com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco mormal.
> Inclui duas chaves.

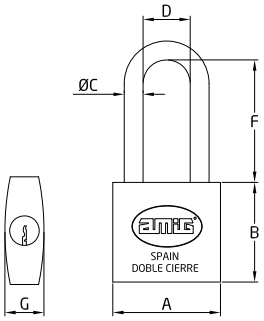
Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	17	13
40 mm	40	37	Ø7	18	26	14
50 mm	50	42	Ø8	23	28	17

Llave en bruto MOD. 60/61
Chave em bruto MOD. 60/61

Medidas	Cod.			
30 mm	19876		10	1000
40 mm	19877		10	1000
50 mm	19878		10	1000

CANDADO MOD. 61 CADEADO MOD. 61





Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	32	13
40 mm	40	37	Ø7	18	46	14
50 mm	50	42	Ø8	23	55	17

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	30 mm	17838		1	12
		8870	1 ud.	12	60
	40 mm	17839		1	6
	50 mm	17840		1	6
		8872	1 ud.	6	24

Características:
> Candado con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.

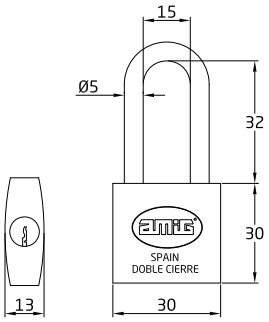
Características:
> Cadeado com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.

Llave en bruto MOD. 60/61
Chave em bruto MOD. 60/61

Medidas	Cod.			
30 mm	19876		10	1000
40 mm	19877		10	1000
50 mm	19878		10	1000

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. 610A CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. 610A





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	30 mm	22711		1	12

Características:
> Candado de llaves iguales con cuerpo en latón niquelado.
> Cromado con arco tratado de acero inoxidable AISI 304.
> Doble cierre con tratamiento antioxidación.
> Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.

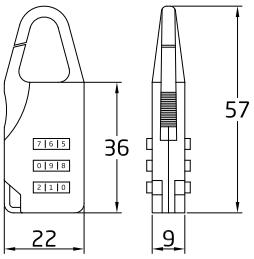
Características:
> Cadeado de chaves iguais com corpo em latão niquelado e cromado.
> Arco temperado em aço inoxidável AISI 304.
> Duplo fecho com tratamento antiferrugem.
> Molas, trincos de bloqueio e tampa em aço inoxidável.
> Arco comprido.
> Inclui duas chaves.

Llave en bruto MOD. 60/61
Chave em bruto MOD. 60/61

Medidas	Cod.			
30 mm	19876		10	1000
40 mm	19877		10	1000
50 mm	19878		10	1000

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 72 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 72

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**57 x 22 mm**	**15059**	1 ud.	**12**	120
Plata Prata	**57 x 22 mm**	**15060**	1 ud.	**12**	120



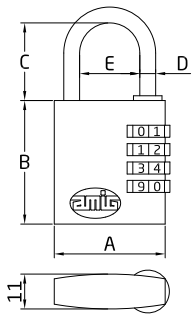


Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> Diseño de apertura tipo mosquetón.
> 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Design de abertura tipo mosquetão.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 75 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 75

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**25 mm**	**21531**		**6**	60
		21533	1 ud.	**4**	40
Plata Prata	**35 mm**	**21532**		**6**	60
		21534	1 ud.	**4**	40
Rojo Vermelho	**25 mm**	**21940**		**6**	60
		21941	1 ud.	**4**	40





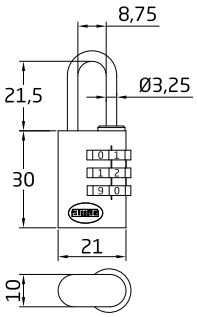
mm	A	B	C	D	E
25	25	31	21	3.75	12
35	35	39	24,5	5	19

Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> Con 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 76 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 76

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**20 mm**	**22022**		**12**	120
		22023	1 ud.	**6**	60



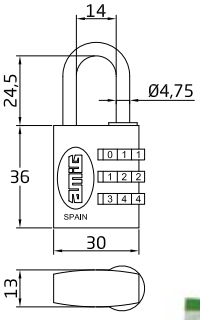


Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 77 CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 77

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Colores surtidos Cores sortidas	**30 mm**	**24225**	1 ud.	**9**	36





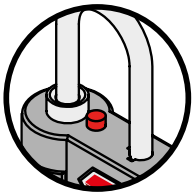
Características:
> Candado de combinación en aluminio.
> 3 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.

Características:
> Cadeado de combinação em alumínio.
> Com 3 rolos de abertura.
> Permite alterar a combinação.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 80TSA CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 80TSA

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 mm**	**23770**	1 ud.	**5**	100

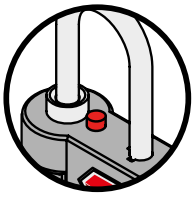
Características:
> Candado de combinación en polipropileno.
> Para asegurar maletas u objetos de poco valor o con riesgo de robo mínimo.
> Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
> Código reprogramable de 3 dígitos.
> Con indicador de apertura.

Características:
> Cadeado de combinação em polipropileno.
> Para garantir malas ou itens de baixo valor ou com o risco de roubo mínimo.
> Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
> Código reprogramável de 3 dígitos.
> Com indicador de abertura.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 81TSA CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 81TSA

ZAMAK







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris-negro Cinzento/Preto	**32 mm**	**23771**	1 ud.	**5**	100

Características:
> Candado de combinación en zamak.
> Para asegurar maletas u objetos de poco valor o con riesgo de robo mínimo.
> Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
> Código reprogramable de 3 dígitos.
> Con indicador de apertura.

Características:
> Cadeado de combinação em zamak.
> Para garantir malas ou itens de baixo valor ou com o risco de roubo mínimo.
> Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
> Código reprogramável de 3 dígitos.
> Com indicador de abertura.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 82TSA CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 82TSA

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**33 mm**	**23772**	1 ud.	**5**	100

Características:
> Candado de combinación en zamak.
> Para asegurar maletas u objetos de poco valor o con riesgo de robo mínimo.
> Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU .
> Código reprogramable de 3 dígitos.
> Indicador de apertura.
> Palanca de desbloqueo del cable.

Características:
> Cadeado de combinação em zamak.
> Para garantir malas ou itens de baixo valor ou com o risco de roubo mínimo.
> Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
> Código reprogramável de 3 dígitos.
> Indicador de abertura.
> Alavanca de liberação do cabo.

CANDADO COMBINACIÓN MOD. 90 A.P. FORTE CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 90 A.P. FORTE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 mm	24640	1 ud.	2	40

Características:
> Candado de combinación.
> Cuerpo fabricado en aleación de zinc.
> Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que impide la apertura por golpeo.
> El arco está fabricado en acero endurecido de diámetro 8 mm.
> El arco está protegido y recubierto y el cuerpo lleva una funda de silicona.
> Combinación de 4 rodillos.
> Sistema de doble cierre de gran resistencia a la tracción.

Características:
> Cadeado de combinação.
> Corpo fabricado em liga de zinco.
> Sistema de dupla ancoragem do corpo com eixo passante que impede a abertura por batimento.
> O arco está fabricado em aço endurecido de diâmetro 8 mm.
> O arco é protegido e coberto e o corpo tem uma capa de silicone.
> Combinação de 4 rolos.
> Sistema de duplo fecho de grande resistência à tração.



CANDADO COMBINACIÓN MOD. 90 FORTE CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 90 FORTE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 mm	24639	1 ud.	2	40

Características:
> Candado de combinación.
> Cuerpo fabricado en aleación de zinc.
> Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que impide la apertura por golpeo.
> El arco está fabricado en acero endurecido de diámetro 8 mm.
> Combinación de 4 rodillos.
> Sistema de doble cierre de gran resistencia a la tracción.

Características:
> Cadeado de combinação.
> Corpo fabricado em liga de zinco.
> Sistema de dupla ancoragem do corpo com eixo passante que impede a abertura por batimento.
> O arco está fabricado em aço endurecido de diâmetro 8 mm.
> Combinação de 4 rolos.
> Sistema de duplo fecho de grande resistência à tração.



CANDADO COMBINACIÓN MOD. 90AL A.P. FORTE CADEADO COMBINAÇÃO MOD. 90AL A.P. FORTE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 mm	24854	1 ud.	2	24

Características:
> Candado de combinación de arco largo.
> Cuerpo fabricado en aleación de zinc.
> Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que impide la apertura por golpeo.
> El arco está fabricado en acero endurecido de diámetro 8 mm.
> El arco esta protegido y recubierto y el cuerpo lleva una funda de silicona.
> Combinación de 4 rodillos.
> Sistema de doble cierre de gran resistencia a la tracción.

Características:
> Cadeado de combinação arco longo.
> Corpo fabricado em liga de zinco.
> Sistema de dupla ancoragem do corpo com eixo passante que impede a abertura por batimento.
> O arco está fabricado em aço endurecido de diâmetro 8 mm.
> O arco é protegido e coberto e o corpo tem uma capa de silicone.
> Combinação de 4 rolos.
> Sistema de duplo fecho de grande resistência à tração.



CANDADO PARA BICICLETA MOD. 507 CADEADO PARA BICICLETA MOD. 507



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo Vermelho	Ø12 x 120 mm	18818	1 ud.	2	20

Características:
> Candado con cuerpo fundido y cromado con funda plástica.
> Cable de acero con funda plástica.
> Incluye dos llaves.
> Para bicicletas.

Características:
> Cadeado com corpo fundido e cromado com proteção plástica.
> Cabo em aço com proteção plástica.
> Inclui duas chaves.
> Para bicicletas.

Llave en bruto MOD. 507 Chave em bruto MOD. 507			
Cod.			
21706		10	400

CANDADO PARA BICICLETA MOD. 510 CADEADO PARA BICICLETA MOD. 510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1800 x 10 mm	8856	1 ud.	2	20

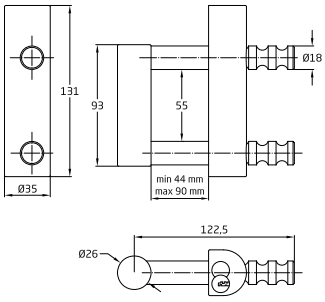
Características:
> Candado con cuerpo fundido con funda en ABS.
> Cable de acero galvanizado recubierto de nylon.
> Incluye dos llaves.
> Para bicicletas.

Características:
> Cadeado com corpo fundido com proteção em ABS.
> Cabo em aço galvanizado coberto de nylon.
> Inclui duas chaves.
> Para bicicletas.

Llave en bruto MOD. 510 Chave em bruto MOD. 510			
Cod.			
21707		10	400

CANDADO MOD. BALLESTA CADEADO MOD. BALLESTA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	131 x 135 x 26 mm	24855		1	10

Características:
> Candado para puertas de ballesta.
> Cilindro de llaves de puntos.
> Tres posiciones de cierre.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Cadeado para portas de mola de lâmina.
> Cilindro de chave de pontos.
> Três posições de fecho.
> Chave em bruto modelo 6750.

PORTACANDADOS MOD. 1 FECHO PARA CAIXA DE SOLDADO MOD. 1

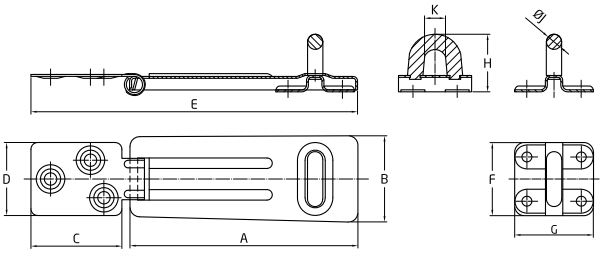
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	67 x 33 mm	24149	1 ud.	5	100
	90 x 37 mm	24150	1 ud.	5	100
	118,5 x 45 mm	24151	1 ud.	5	100

Características:
> Portacandados en acero zincado.

Características:
> Fecho para caixa de soldado em aço zincado.



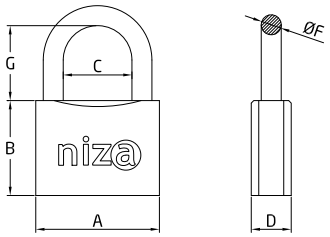




A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	ØJ (mm)	K (mm)
67	33	25.5	24.4	94.5	25.5	27.5	19	4.5	7
90	37	38.5	28	130.5	31.5	32	22.6	6	9
118.5	45	47.3	38	170	38	41	30	8	10

CANDADO MOD. NIZA AN CADEADO MOD. NIZA AN

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	15 mm	19834		6	120
		21018	1 ud.	6	60
	20 mm	19835		6	120
		21019	1 ud.	6	60
	25 mm	19836		6	120
		21020	1 ud.	6	60
	30 mm	19837		6	120
		21021	1 ud.	6	60
	40 mm	19838		6	120
		21022	1 ud.	6	60
	50 mm	19839		4	64
		21023	1 ud.	4	40
	60 mm	19840		4	64
		21024	1 ud.	4	40
	70 mm	19841		4	32
		21025	1 ud.	4	40





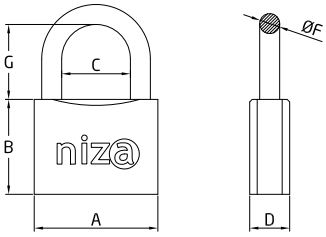
Medidas	A	B	C	D	ØF	G
15 mm	17	18	9	9.5	3	12
20 mm	21	19.5	10	9.5	3.5	12.5
25 mm	25	24.5	13.5	10	4.2	15.5
30 mm	29.5	27	15	13	5.15	16.5
40 mm	40	33	22	14	6.3	24
50 mm	49.5	38	27.5	16	8	30
60 mm	58	41	32	16.5	9.5	38
70 mm	67.5	46	40	19	11	42

Características:
> Candado en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco normal.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. NIZA AN CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. NIZA AN





Medidas	A	B	C	D	ØF	G
25 mm	25	24.5	13.5	10	4.2	15.5
30 mm	29.5	27	15	13	15.15	16.5
40 mm	40	33	22	14	6.3	24
50 mm	49.5	38	27.5	16	8	30

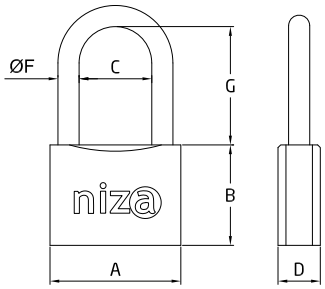
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	25 mm	20428		6	120
	30 mm	21704		6	120
	40 mm	20430		6	120
	50 mm	20431		4	64

Características:
> Candado de llaves iguales en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco normal.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado chaves iguais em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco normal.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO MOD. NIZA AL CADEADO MOD. NIZA AL





Medidas	A	B	C	D	ØF	H
20 mm	21	19.5	10	9.5	3.5	24
25 mm	25.0	24.5	13.5	10	4.2	27
30 mm	29.5	27	15	13	5.15	33
40 mm	40	33	22	14	6.3	42
50 mm	49.5	38	27.5	16	8	50
60 mm	58	41	32	16.5	9.5	56

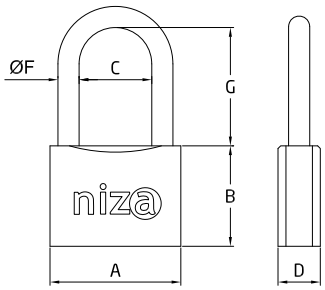
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	19842		6	120
		21026	1 ud.	6	60
	25 mm	19843		6	120
		21027	1 ud.	6	60
	30 mm	19844		6	120
		21028	1 ud.	6	60
	40 mm	19845		6	120
		21029	1 ud.	4	40
	50 mm	19846		4	64
		21030	1 ud.	4	40
	60 mm	19847		4	32
		21031	1 ud.	4	40

Características:
> Candado en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco comprido.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. NIZA AL CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. NIZA AL





Medidas	A	B	C	D	ØF	G
30 mm	29.5	27	15	13	5.15	33
40 mm	40	33	22	14	6.3	41

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	30 mm	21705		6	120
	40 mm	20433		6	120

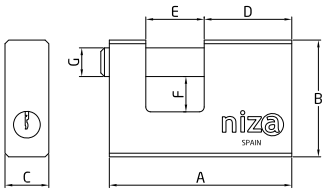
Características:
> Candado de llaves iguales en latón.
> Arco tratado de acero.
> Arco largo.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado de chaves iguais em latão.
> Arco temperado em aço.
> Inclui duas chaves.
> Arco comprido.
> Chave em bruto mod NIZA.

CANDADO MOD. NIZA 200 CADEADO MOD. NIZA 200

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	21312		4	32
		21318	1 ud.	4	32
	75 mm	21313		4	32
		21319	1 ud.	4	32
	90 mm	21314		4	32
		21320	1 ud.	4	32





Características:
> Candado rectangular en latón.
> Barra tratada de acero.
> Cierre de bola.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado retangular em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves .
> Fecho de bola.
> Chave em bruto mod NIZA.

Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

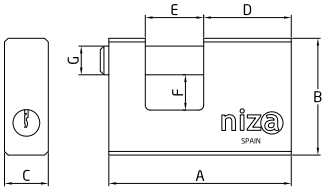
LLAVE MOD. NIZA
CHAVE MOD. NIZA

	Cod.			
60 mm	19863		50	800
75 mm	19864		50	800
90 mm	19865		50	800

CANDADO LLAVES IGUALES MOD. NIZA 2000 CANDEADO CHAVES IGUAIS MOD. NIZA 2000

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 mm	21315		4	32
	75 mm	21316		4	32
	90 mm	21317		4	32





Características:
> Candado rectangular de llaves iguales en latón.
> Barra tratada de acero.
> Cierre de bola.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo NIZA.

Características:
> Cadeado retangular de chaves iguais em latão.
> Barra tratada em aço.
> Inclui duas chaves .
> Fecho de bola.
> Chave em bruto mod NIZA.

Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

LLAVE MOD. NIZA
CHAVE MOD. NIZA

	Cod.			
60 mm	19863		50	800
75 mm	19864		50	800
90 mm	19865		50	800

LLAVE MOD. NIZA CHAVE MOD. NIZA

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	15 mm	19860		50	800
	20 mm	19861		50	800
	25 mm	19862		50	800
	30 mm	19863		50	800
	40 mm	19864		50	800
	50 mm	19865		50	800
	60 mm	19866		50	800
	70 mm	19867		50	800

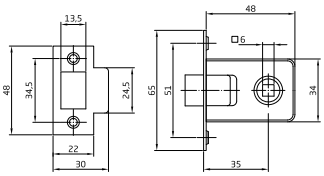


Características:
> Llave en bruto de latón para candado modelos NIZA.

Características:
> Chave em bruto em latão para cadeado modelos NIZA.

PICAPORTE MOD. 1 FECHO DE EMBUTIR MOD. 1





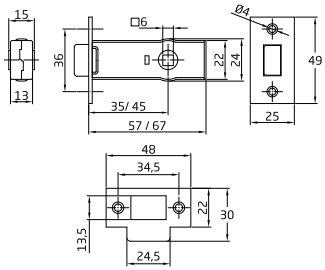
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**35 mm**	**360**		**20**	200

Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 6 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Trinco de embutir.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para puxadores com quadra de 6 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 2 FECHO DE EMBUTIR MOD. 2





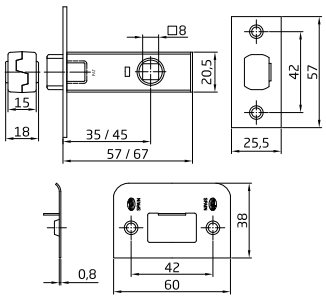
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**35 mm**	**364**		**20**	200
	45 mm	**366**		**20**	200

Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 6 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Trinco de embutir.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para puxadores com quadra de 6 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 6 FECHO DE EMBUTIR MOD. 6





	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francês		**35 mm**	**10781**		**20**	200
			45 mm	**10784**		**20**	200
				24310	1 ud.	**5**	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado		**35 mm**	**367**		**20**	200
				785	1 ud.	**5**	50
			45 mm	**369**		**20**	200
				24778		**20**	200
				786	1 ud.	**5**	50
	Negro Preto		**35 mm**	**10782**		**20**	200
			45 mm	**10785**		**20**	200
				24309	1 ud.	**5**	50
	Niquelado Níquel		**35 mm**	**12688**		**20**	200
				20160	1 ud.	**5**	50
			45 mm	**4474**		**20**	200
				2613	1 ud.	**5**	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	INOX 18/8	**35 mm**	**10783**		**20**	200
			45 mm	**10786**		**20**	200

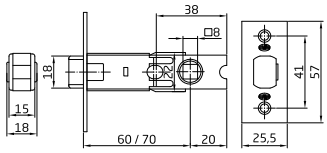
Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado con film protector.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

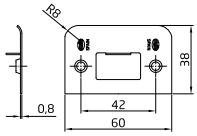
Características:
> Fecho de embutir.
> Frente e suporte em canto quadrado com filme protetor.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 7 FECHO DE EMBUTIR MOD. 7

	Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Cuero / Oxidado francês		60 mm	10787		20	120
				24312	1 ud.	5	50
			70 mm	10790		20	100
				24314	1 ud.	5	50
	Latonado barnizado / Latonado envernizado		60 mm	355		20	120
				1025	1 ud.	5	50
			70 mm	357		20	100
				2149	1 ud.	5	50
	Negro / Preto		60 mm	24311	1 ud.	5	50
				10788		20	120
			70 mm	10791		20	100
				24313	1 ud.	5	50
	Niquelado / Níquel		60 mm	2614	1 ud.	5	50
				4477		20	120
			70 mm	7116		20	100
				20161	1 ud.	5	50
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	60 mm	10789		20	120
			70 mm	10792		20	100







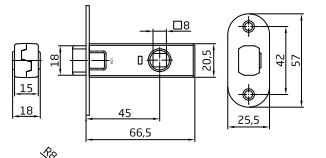
Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente y soporte en canto cuadrado con film protector.
> Para pomos o manillas de roseta con tornillos pasantes.
> Con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.
> Con suplemento de hierro reducción a 6 mm.

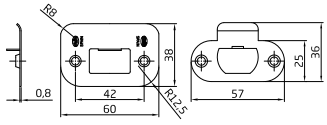
Características:
> Fecho de embutir.
> Com a frente e suporte em canto quadrado com filme protetor.
> Para puxador es ou puxadores de roseta com parafusos passantes.
> Com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.
> Com suplemento de ferro reduzido para 6 mm.

PICAPORTE MOD. 8 FECHO DE EMBUTIR MOD. 8

	Acabado / Acabamento		Medidas		Cod.			
Acero / Aço	Cuero / Oxidado francês		45 mm	A	10793		20	200
				B	17191		20	200
					24316	1 ud.	5	50
	Latonado barnizado / Latonado envernizado		45 mm	A	628		20	200
				B	4200		20	200
					17256		10	200
	Negro / Preto		45 mm	A	10794		20	200
				B	15984		20	200
					24315	1 ud.	5	50
	Niquelado / Níquel		45 mm	A	4475		20	200
				B	4476		20	200
					17257		10	200
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	45 mm	A	10795		20	200
				B	15985		20	200





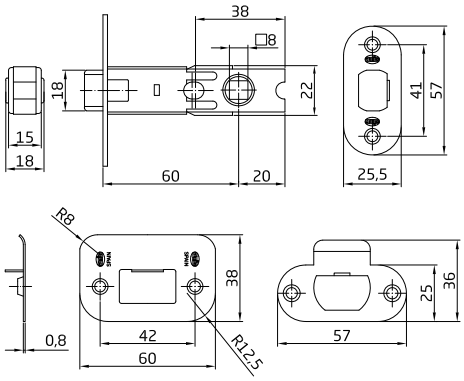


Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente redondo y soporte con cantos redondeados con film protector.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir.
> Frente redonda e suporte com cantos arredondados com filme protetor.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 9 FECHO DE EMBUTIR MOD. 9





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cuero Oxidado francês	**60 mm**	**A**	**10796**		-	**150**
		B	**17194**		-	**150**
		A	**17417**		**20**	120
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60 mm**	**B**	**4201**		-	**150**
		A	**17418**		**20**	120
Negro Preto	**60 mm**	**A**	**10797**		-	**150**
		B	**17192**		-	**150**
		A	**17415**		**20**	120
Niquelado Níquel	**60 mm**	**Sin soporte** Sem suporte	**5159**		-	**150**
		B	**5461**		**1**	150
		A	**17414**		**20**	120
Mate INOX 18/8	**60 mm**	**A**	**10798**		-	**150**
		B	**17193**		-	**150**
		A	**17416**		**20**	120

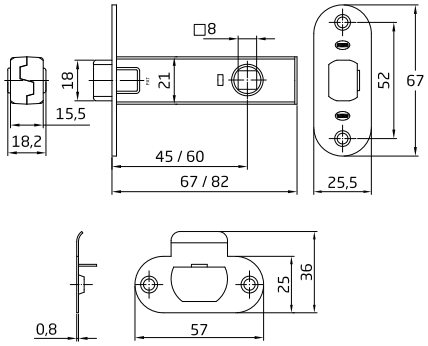
Características:
> Picaporte de embutir.
> Frente redondo y soporte con cantos redondeados con film protector.
> Para pomos y manillas de roseta con tornillos pasantes con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir.
> Frente redonda e suporte com cantos arredondados com filme protetor.
> Para puxadores e puxadores de roseta com parafusos passantes com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 12R FECHO DE EMBUTIR MOD. 12R

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45 mm**	**24096**		**20**	200
	60 mm	**24097**		**20**	120
Niquelado Níquel	**45 mm**	**24098**		**20**	200
	60 mm	**24099**		**20**	120

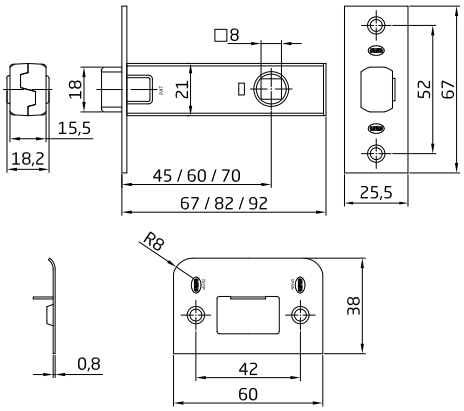
Características:
> Picaporte de embutir con doble muelle.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir com dupla mola.
> Com a frente e suporte em canto redondo.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PICAPORTE MOD. 12 FECHO DE EMBUTIR MOD. 12

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francês	**45 mm**	**10800**		**20**	200
			24318	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**10804**		**20**	120
			24320	1 ud.	**5**	50
		70 mm	**10808**		**20**	100
			24322	1 ud.	**5**	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**35 mm**	**24944**		**20**	200
		45 mm	**1253**		**20**	200
			1146	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**1254**		**20**	120
			1147	1 ud.	**5**	50
		70 mm	**1408**		**20**	100
			2150	1 ud.	**1**	5
	Negro Preto	**35 mm**	**24947**		**20**	200
		45 mm	**10801**		**20**	200
			24317	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**10805**		**20**	120
			24319	1 ud.	**5**	50
		70 mm	**10809**		**20**	100
			24321	1 ud.	**5**	50
	Niquelado Níquel	**35 mm**	**24946**		**20**	200
		45 mm	**10799**		**20**	200
			20162	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**10803**		**20**	120
			20163	1 ud.	**5**	50
		70 mm	**10807**		**20**	100
			20164	1 ud.	**1**	5
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 INOX 18/8	**Brillo** Brilho	**35 mm**	**24945**		**20**	200
	Mate	**45 mm**	**10802**		**20**	200
		60 mm	**10806**		**20**	120
		70 mm	**10810**		**20**	100



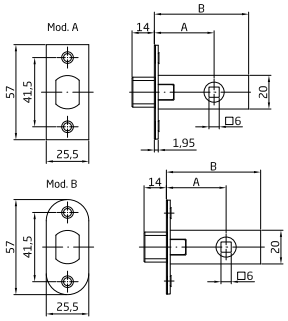


Características:
> Picaporte de embutir con doble muelle.
> Frente y el soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm en puertas de madera de paso.

Características:
> Fecho de embutir com dupla mola.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para puxadores com quadra de 8 mm em portas de madeira de passagem.

PASADOR PARA MULETILLA MOD. 126 FECHO PARA MULETA MOD. 126





Entrada Back-set	A (mm)	B (mm)
35 mm	35	57
45 mm	45	67
60 mm	60	82
70 mm	70	92

	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			Cod.			Cod.			
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francês	**35 mm**	**A**	**10811**	**20**	120							
		45 mm	**A**	**10813**	**20**	120							
			B	**17198**	**20**	120							
		60 mm	**A**	**10816**	**20**	100							
			B	**17203**	**20**	100							
		70 mm	**A**	**10819**	**20**	100							
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**35 mm**	**A**				**1529**	**20**	120	**2026**	1 ud.	**1**	5
		45 mm	**A**				**1530**	**20**	120	**2027**	1 ud.	**1**	5
			B	**17199**	**20**	120							
		60 mm	**A**				**1531**	**20**	100				
			B	**17204**	**20**	100							
		70 mm	**A**	**1532**	**20**	100							
	Negro Preto	**35 mm**	**A**	**10812**	**20**	120							
		45 mm	**A**	**10814**	**20**	120							
			B	**17196**	**20**	120							
		60 mm	**A**	**10817**	**20**	100							
			B	**17201**	**20**	100							
		70 mm	**A**	**10820**	**20**	100							
	Niquelado Níquel	**35 mm**	**A**				**12689**	**20**	120				
		45 mm	**A**				**4484**	**20**	120	**2603**	1 ud.	**5**	50
		60 mm	**A**				**4473**	**20**	100				
			B				**17205**	**20**	100				
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**35 mm**	**A**				**10866**	**20**	120	**18808**	1 ud.	**5**	50
		45 mm	**A**				**10815**	**20**	120	**18809**	1 ud.	**5**	50
			B	**17197**	**20**	120							
		60 mm	**A**				**10818**	**20**	100				
			B				**17202**	**20**	100				
		70 mm	**A**				**10821**	**20**	100				

Características:
> Frente y soporte con film protector.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para muletillas en puertas de madera de paso o de baño.

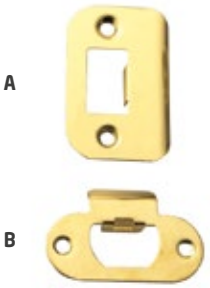
Características:
> Frente e suporte com película protetora.
> Quadrado de 6 mm.
> Para puxadores de portas de madeira de passagem ou de banheiro.

SOPORTE PICAPORTE MOD. 8 SUPORTE FECHADURA MOD. 8

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**A**	**60 x 38 mm**	**5954**		**50**	500
	B	**57 x 36 mm**	**4542**		-	**500**

Características:
> Soporte en acero de canto redondo para picaportes modelo 7-8-9-12.
> Añade mayor seguridad en la zona más vulnerable de la puerta.
> Fácil de instalar.
> Especial máquina.

Características:
> Suporte em aço de canto redondo para fechadura modelo 7-8-9-12.
> Proporciona maior segurança à área mais vulnerável da porta.
> Fácil de instalar.
> Especial máquina.



SOPORTE PICAPORTE MOD. CUADRADO SUPORTE FECHADURA MOD. CUADRADO

Acabado Acabamento	Cod.			
Cuero Oxidado francês	25112		**10**	500
Negro Preto	25113		**10**	500

Características:
> Soporte cuadrado para picaportes modelos 6 y 7.

Características:
> Suporte fechadura quadrado para fechos modelos 6 e 7.



SOPORTE PICAPORTE MOD. REDONDO SUPORTE FECHADURA MOD. REDONDO

Acabado Acabamento	Cod.			
Cuero Oxidado francês	25114		**10**	500
Negro Preto	25115		**10**	500
Niquelado Níquel	25116		**10**	500

Características:
> Soporte redondo para picaportes modelos 8, 9 y 12.

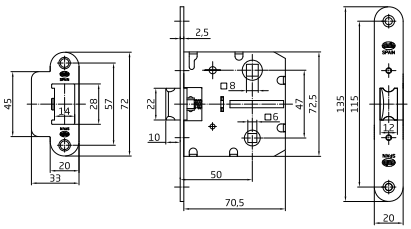
Características:
> Suporte fechadura redondo para fechos modelos 8, 9 y 12.



PESTILLO MOD. 2000 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 2000



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Cromado mate / Cromo mate	50/47	12590		10	60
			14854		10	60
	Cuero / Oxidado francês	50/47	12591		10	60
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	50/47	3896		10	60
			4202		-	50
			14852		10	60
			2611	1 ud.	5	50
	Negro / Preto	50/47	4990		10	60
	Niquelado / Níquel	50/47	4121		10	60
			14853		10	60
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	50/47	4963		10	60
			14856		10	60
Latón / Latão	Mate	50/47	4120		10	60
			14851		10	60



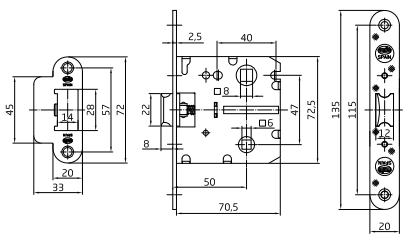
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 mm.
> Largo frente: 135 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Para puertas de madera de paso o de baño.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 mm.
> Comprimento da frente: 135 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Para portas de madeira de passagem ou banheiro.

PESTILLO MOD. 2001 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 2001



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Cromado mate / Cromo mate	50/47	12592		10	60
	Cuero / Oxidado francês	50/47	12593		10	60
	Latonado barnizado / Latonado envernizado	50/47	12594		10	60
			12598		-	50
			20464	1 ud.	5	50
	Negro / Preto	50/47	12597		10	60
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	50/47	12596		10	60
			20465	1 ud.	5	50



Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas de roseta con tornillos pasantes y cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 mm.
> Largo frente: 135 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Máximo tornillo M5: distancia 40 mm.
> Para puertas de madera de paso o de baño.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas de roseta com parafusos passantes e quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 mm.
> Comprimento da frente: 135 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Parafuso máximo M5: distância 40 mm.
> Para portas de madeira de passagem ou banheiro.

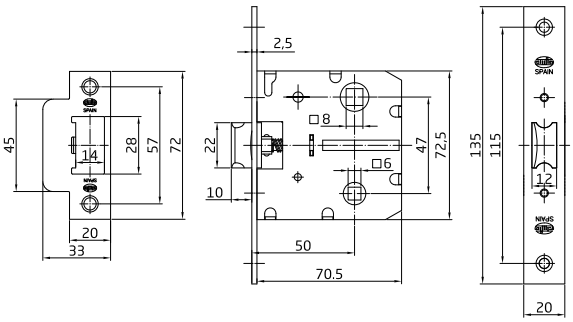
PESTILLO MOD. 2100 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 2100

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	50/47	12599		10	60
	Cuero Oxidado francês	50/47	12600		10	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado	50/47	3897		10	60
			4203		-	50
			14858		10	60
			2612	1 ud.	5	50
	Negro Preto	50/47	4991		10	60
	Niquelado Níquel	50/47	4123		10	60
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	50/47	4964		10	60
			14862		10	60



Características:
- Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
- Frente y soporte en canto cuadrado.
- Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
- Distancia entre nuecas: 47 mm.
- Largo frente: 135 mm.
- Ancho frente: 20 mm.
- Giro manilla: 23º.
- Para puertas de madera de paso o de baño.

Características:
- Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
- Frente e suporte em canto quadrado.
- Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
- Distância entre as furações: 47 mm.
- Comprimento da frente: 135 mm.
- Largura da frente: 20 mm.
- Rotação da maçaneta: 23º.
- Para portas de madeira de passagem ou banheiro.



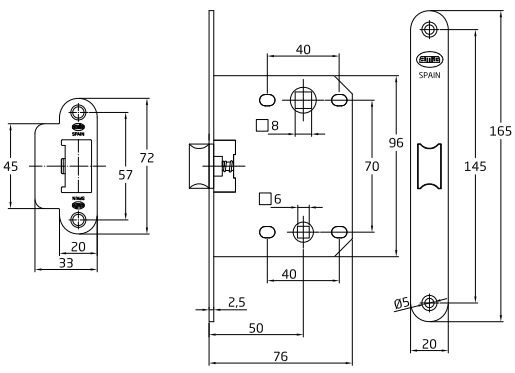
PESTILLO MOD. 3000U FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3000U

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	50/70	24589		6	48
Latonado barnizado Latonado envernizado	50/70	24590		6	48

Características:
- Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
- Frente y soporte en canto redondo.
- Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
- Distancia entre nuecas: 70 mm.
- Largo frente: 165 mm.
- Ancho frente: 20 mm.
- Giro manilla: 30º.
- Con agujeros pasantes para manilla: Distancia 40 mm.

Características:
- Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
- Frente e suporte em canto redondo.
- Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
- Distância entre as furações: 70 mm.
- Comprimento da frente: 165 mm.
- Largura da frente: 20 mm.
- Rotação da maçaneta: 30º.
- Com furos passantes para a maçaneta: Distância 40 mm.

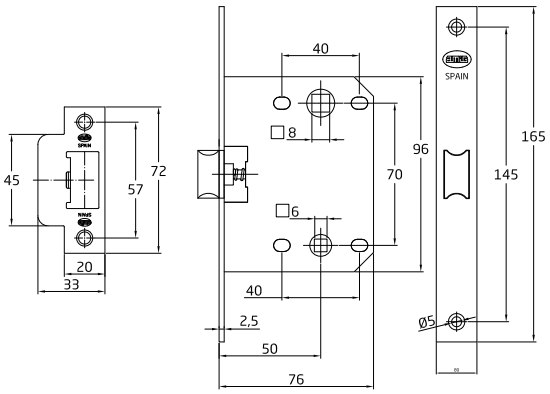




PESTILLO MOD. 3100U FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3100U







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70**	24591		**6**	48
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70**	24592		**6**	48

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 165 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 30º.
> Con agujeros pasantes para manilla.
> Distancia 40 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 165 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 30º.
> Com furos passantes para a maçaneta.
> Distância 40 mm.

PESTILLO MOD. 4000 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4000

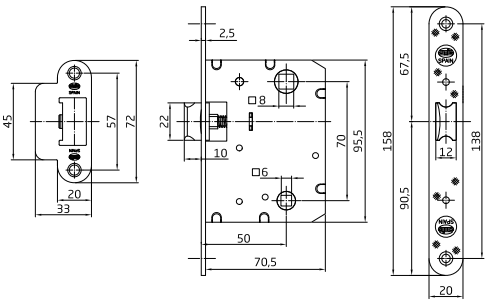




	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	**50/70**	6269		**10**	50
	Cromado mate Cromo mate	**50/70**	6270		**10**	50
	Cuero Oxidado francês	**50/70**	7190		**10**	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70**	6268		**10**	50
	Negro Preto	**50/70**	6271		**10**	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**50/70**	6273		**10**	50
Latón Latão	**Mate** LATÓN	**50/70**	6272		**10**	50

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Asimétrico.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Lingueta assimétrica.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.



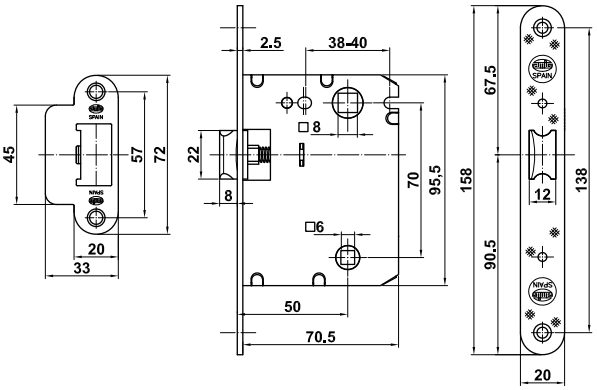
PESTILLO MOD. 4001 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4001

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		Cromado mate Cromo mate	50/70	17213		10	50
		Cuero Oxidado francês	50/70	17215		10	50
		Latonado barnizado Latonado envernizado	50/70	17212		10	50
		Negro Preto	50/70	17217		10	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX 18/8	Mate	50/70	17216		10	50



Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas de roseta con tornillos pasantes y cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 27°.
> Máximo tornillo M5: Distancia 38-40 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas de roseta com parafusos passantes e quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 27°.
> Parafuso máximo M5: Distância 38-40 mm.



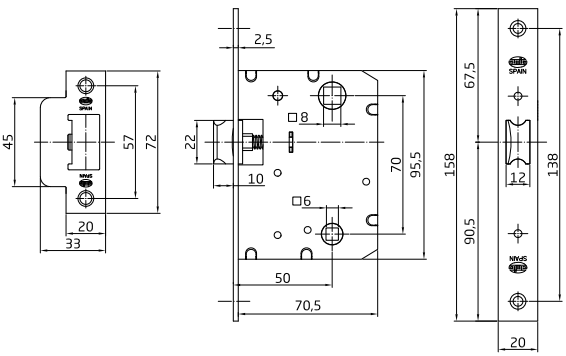
PESTILLO MOD. 4100 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4100

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		Cromado brillo Cromo brilho	50/70	6275		10	50
		Cromado mate Cromo mate	50/70	6276		10	50
		Cuero Oxidado francês	50/70	7191		10	50
		Latonado barnizado Latonado envernizado	50/70	6274		10	50
				14876		10	50
		Negro Preto	50/70	6277		10	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX 18/8	Mate	50/70	6279		10	50
Latón Latão	LATÓN	Mate	50/70	6278		10	50
				14875		10	50



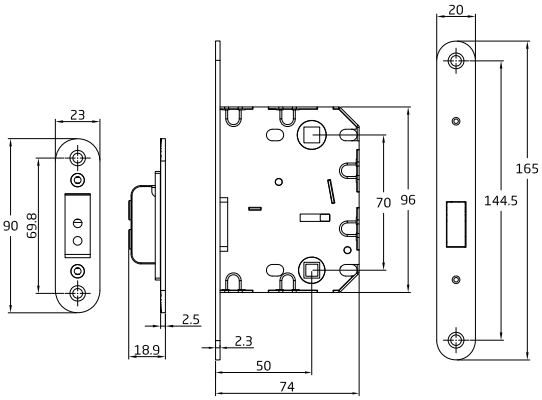
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23°.
> Asimétrico.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23°.
> Assimétrica.



PESTILLO MOD. 4500 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 4500



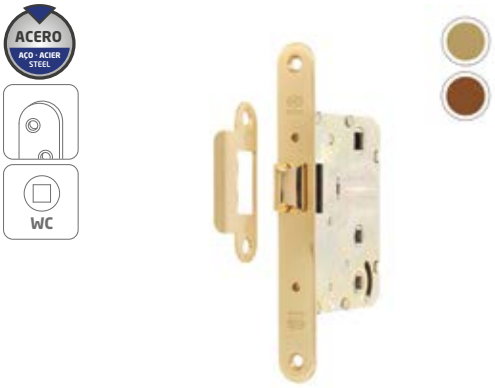


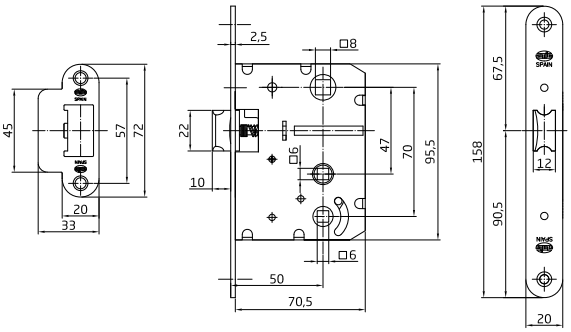
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70**	24228		**5**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70**	24227		**5**	60

Características:
> Picaporte unificado magnético de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo frente: 165 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23º.
> Con agujeros pasantes para manilla.
> Distancia 38-40 mm.

Características:
> Trinco unificado magnético de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e suporte em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 165 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23º.
> Com furos passantes para a maçaneta.
> Distância 38-40 mm.

PESTILLO MOD. 5000 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 5000





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**50/70**	10472		**10**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/70**	10476		**10**	60

Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte de acero en canto redondo.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm.
> Doble condena de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 y 70 mm.
> Largo frente: 158 mm.
> Ancho frente: 20 mm.
> Asimétrico.
> Doble muletilla a 47 y a 70 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e su porte em aço em canto redondo.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm.
> Dupla fechadura de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 e 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Assimétrica.
> Duplo escudo a 47 e 70 mm.

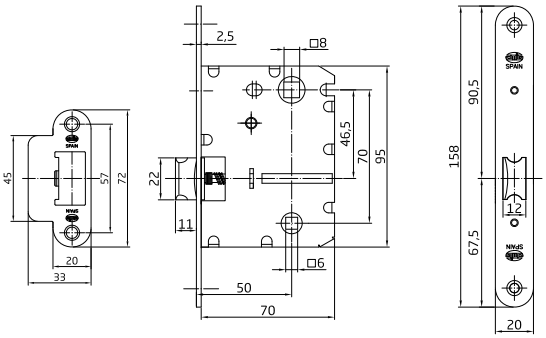
PESTILLO MOD. 5400 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 5400

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**50/70**	**19852**		**10**	50
Negro Preto	**50/70**	**19816**		**10**	50



Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte de acero en canto redondo.
> Para manillas de roseta con tornillos pasantes y cuadradillo de 8 mm y condenas de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 70 mm.
> Largo de frente: 158 mm.
> Ancho de frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23°.
> Asimétrico.
> Máximo tornillo M5: Distancia 38-40 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e su porte em aço em canto quadrado.
> Para maçanetas com roseta com parafusos passantes e quadrado de 8 mm e trincos de 6 mm.
> Distância entre as furações: 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23°.
> Assimétrica.
> Parafuso M5 máximo: Distância 38-40 mm.



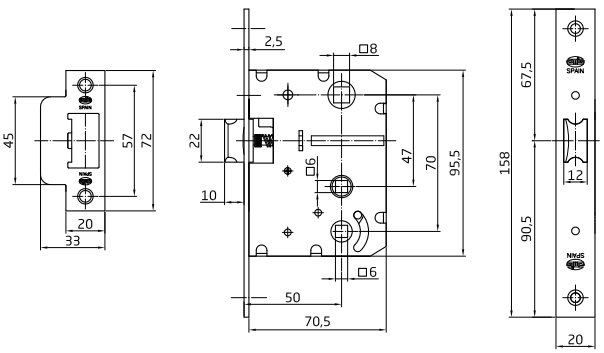
PESTILLO MOD. 5100 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 5100

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	**50/47-70 mm**	**10480**		**10**	60
	Cromado mate Cromo mate	**50/47-70 mm**	**10481**		**10**	60
	Cuero Oxidado francês	**50/47-70 mm**	**10479**		**10**	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/47-70 mm**	**10483**		**10**	60
Latón Latão	**Mate**	**50/47-70 mm**	**10482**		**10**	60



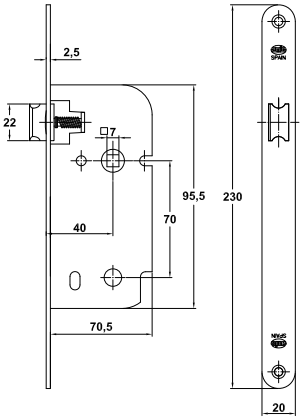
Características:
> Picaporte unificado de entrada 50 mm con lengüeta reversible.
> Frente y soporte de acero en canto cuadrado.
> Para manillas con cuadradillo de 8 mm.
> Doble condena de 6 mm.
> Distancia entre nuecas: 47 y 70 mm.
> Largo de frente: 158 mm.
> Ancho de frente: 20 mm.
> Giro manilla: 23°.
> Asimétrico.
> Doble muletilla a 47 y a 70 mm.

Características:
> Trinco unificado de entrada 50 mm com a lingueta reversível.
> Frente e su porte em aço em canto quadrado.
> Para maçanetas com quadrado de 8 mm.
> Dupla fechadura de 6 mm.
> Distância entre as furações: 47 e 70 mm.
> Comprimento da frente: 158 mm.
> Largura da frente: 20 mm.
> Rotação da maçaneta: 23°.
> Assimétrica.
> Duplo escudo a 47 e 70 mm.



PICAPORTE MOD. 751 FECHO DE EMBUTIR MOD. 751





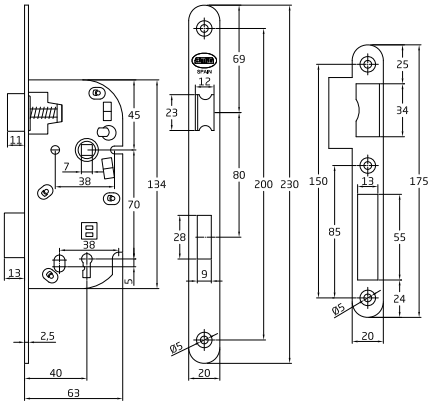
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	40 mm	24327		-	25

Características:
> Picaporte de embutir para puertas de madera.
> Entrada 40 mm.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para el mercado francés.

Características:
> Maçaneta de embutir para portas de madeira.
> Entrada 40 mm.
> Quadra de 7 m m.
> Para o mercado francês.

CERRADURA MOD. 771AL FECHADURA MOD. 771AL





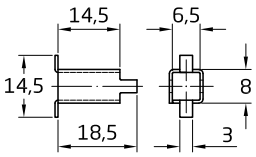
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	40/70 mm	25149		-	25

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de llave de gorja 70 mm.
> Entrada 40 mm.
> Nueca para manilla de 7 mm.
> Para el mercado francés.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com parafuso de bloqueio.
> Bordo redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre a porca do puxador e o buraco da fechadura 70 mm.
> Entrada de 40 mm.
> Porca para puxador de quadra de 7 mm.
> Para o mercado francês.

SUPLEMENTO PICAPORTE MOD. 6 SUPLEMENTO FECHADURA EMBUTIR MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**8 - 6 mm**	**575**		**100**	4000





Características:
> Suplemento reductor del cuadradillo de 8 mm a 6 mm.

Características:
> Suplemento redutor da quadra de 8 mm para 6 mm.

SUPLEMENTO PICAPORTE MOD. 8 - 7 SUPLEMENTO FECHADURA EMBUTIR MOD. 8 - 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**8 - 7 mm**	**19906**		**100**	4000

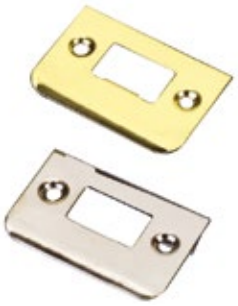


Características:
> Suplemento reductor del cuadradillo de 8 mm a 7 mm.

Características:
> Suplemento redutor da quadra de 8 mm para 7 mm.

SOPORTE PICAPORTE MOD. 6 SUPORTE FECHADURA MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60 x 38 mm**	**565**		**50**	500
Niquelado Níquel	**60 x 38 mm**	**8955**		**50**	500

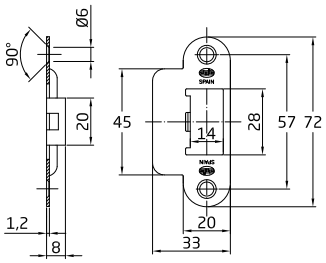


Características:
> Soporte en acero de canto cuadrado para picaporte modelo 6.
> Añade mayor seguridad en la zona más vulnerable de la puerta.

Características:
> Suporte em aço de canto quadrado para fechadura modelo 6.
> Proporciona maior segurança à área mais vulnerável da porta.

SOPORTE PESTILLO MOD. 2000/5000 SUPORTE FECHADURA MOD. 2000/5000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**72 x 33 mm**	**7388**		**50**	500
Cuero Oxidado francês	**72 x 33 mm**	**7389**		**50**	500
Latonado barnizado Latonado envernizado	**72 x 33 mm**	**4533**		**50**	500
Negro Preto	**72 x 33 mm**	**7360**		**50**	500
Niquelado Níquel	**72 x 33 mm**	**5952**		**50**	500
Mate	**72 x 33 mm**	**7359**		**50**	500



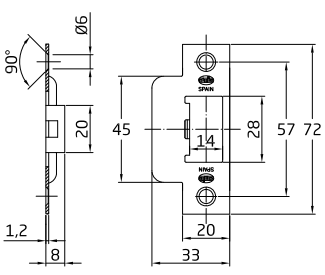


Características:
> Soporte de acero con canto redondo.
> Para pestillos modelos 2000 a 5000.

Características:
> Suporte em aço com canto redondo.
> Para trincos modelos 2000 a 5000.

SOPORTE PESTILLO MOD. 2100/5100 SUPORTE FECHADURA MOD. 2100/5100

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**72 x 33 mm**	**7390**		**50**	500
Cuero Oxidado francês	**72 x 33 mm**	**7391**		**50**	500
Latonado barnizado Latonado envernizado	**72 x 33 mm**	**4534**		**50**	500
Negro Preto	**72 x 33 mm**	**7362**		**50**	500
Niquelado Níquel	**72 x 33 mm**	**5953**		**50**	500
Mate	**72 x 33 mm**	**7361**		**50**	500





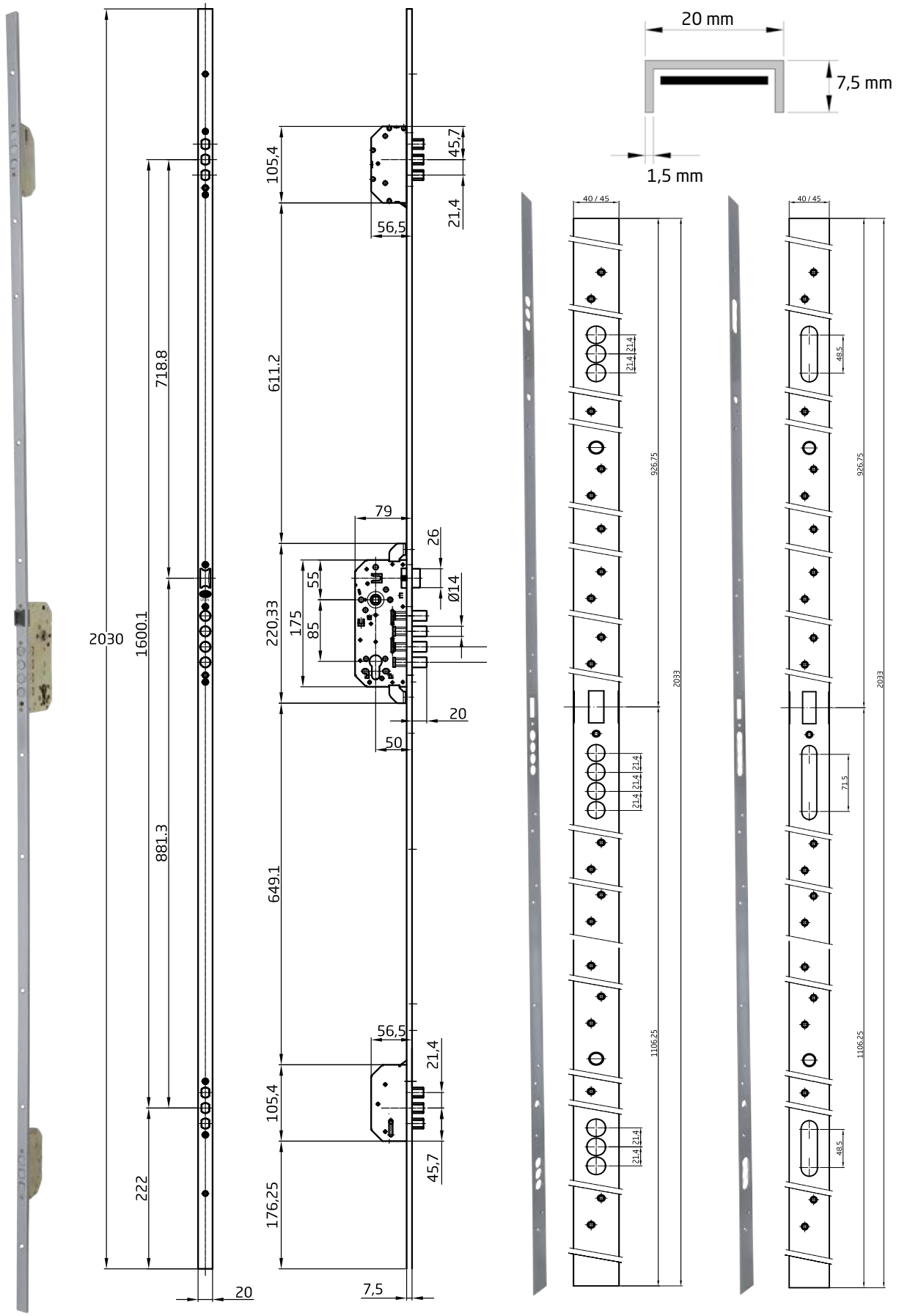
Características:
> Soporte de acero con canto cuadrado.
> Para pestillos modelos 2100 a 5100.

Características:
> Suporte em aço com canto quadrado.
> Para trincos modelos 2100 a 5100.

CERRADURAS DE SEGURIDAD PARA EMBUTIR EN MADERA
FECHADURAS DE SEGURANÇA DE EMBUTIR PARA MADEIRA

CERRADURA MULTIPUNTO MOD. 400 FECHADURA MULTIPONTO MOD. 400

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



CERRADURA MULTIPUNTO MOD. 400 FECHADURA MULTIPONTO MOD. 400

Cerradura / *Fechadura*				Soporte / *Testa*							
Acabado *Acabamento*		Entrada (mm) *Testa à broca (mm)*		Tipo soporte *Tipo de testa*		Anchura (mm) *Largura (mm)*					
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	**50**	**60**	**Rasgado** *Rasgado*	**Perforado** *Perforado*	**40**	**45**	**Cod.**			
X		X		X		X		**18412**		-	1
X		X		X			X	***19703**		-	1
X		X			X	X		**19704**		-	1
X		X			X		X	***19705**		-	1
	X	X		X		X		**18413**		-	1
	X	X		X			X	**19706**		-	1
	X	X			X	X		**19707**		-	1
	X	X			X		X	***19708**		-	1
	X		X	X		X		**18484**		-	1
	X		X	X			X	***19709**		-	1
	X		X		X	X		***19710**		-	1
	X		X		X		X	**19711**		-	1
	X	X			X	X		**19903**		-	1 (1)
	X	X			X	X		***19904**		-	1 (2)
X		X			X	X		***19905**		-	1 (2)
	X	X		X			X	***23869**		-	1 (2)

Sobre encargo / *A pedido* *

- Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado
- Sistema de volteo rápido
- Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta
- Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado
- Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak)
- Palanca de 4 bulones de acero cromado, con desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)
- Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
- Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave
- Para cuadradillo de 8 mm
- Entradas de 50 y 60 mm
- Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm

- Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado
- Sistema reversível rápido
- Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta
- Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado
- Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)
- 4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)
- Cilindro de segurança AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de latão niquelado.
- Escudo de segurança AMIG, mod. 31 sem entrada de cilindro pelo interior
- Quadra de 8 mm
- Distancia testa à broca 50 e 60mm
- Distancia quadra a cilindro: 85 mm

Con cilindro seguridad AMIG mod. 9850-70 (30-30-10) / *Com cilindro de segurança mod. 9850-70 (30-30-10)* (1)

Sin escudo de seguridad y sin cilindro / *Sem escudo de segurança e sem cilindro* (2)



Cerradero perforado
Chapa testa perfurada



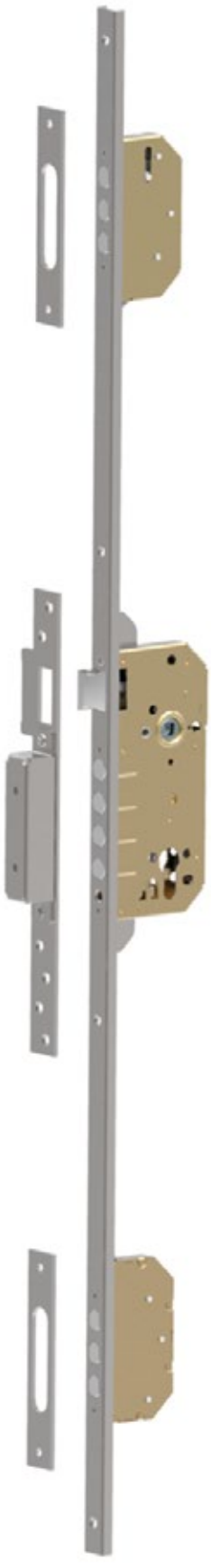
Cerradero rasgado
Chapa testa rasgada

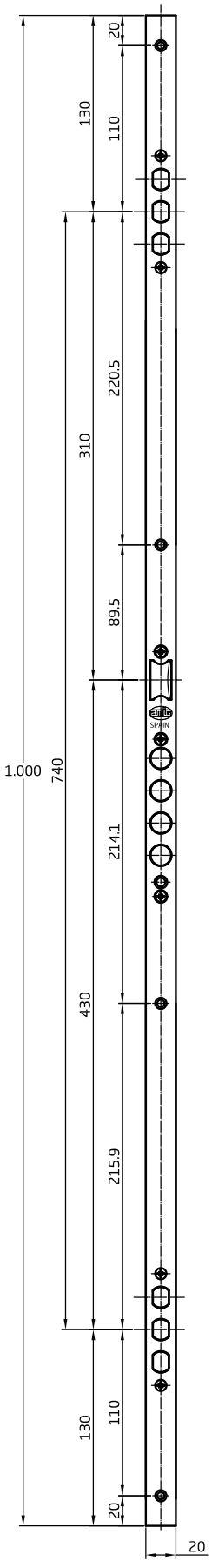
Prolongador multipunto MOD. 1
Extensão multiponto MOD. 1

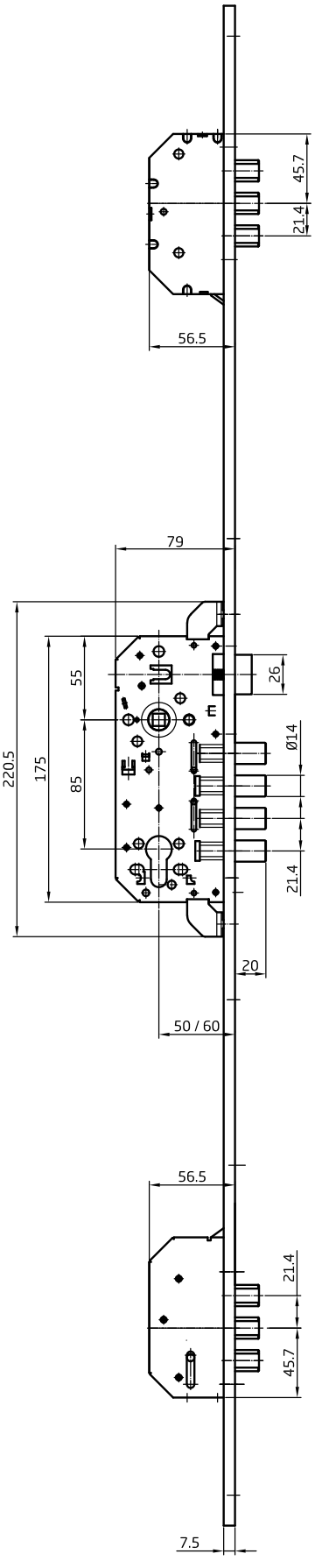
Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**80 x 20 mm**	**19519**		**10**	200
Esmaltado plata Esmaltado prata	**80 x 20 mm**	**19518**		**10**	200

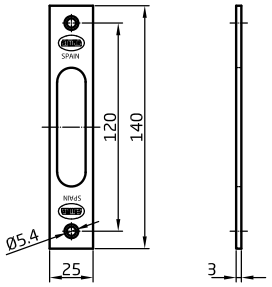
Envase
Embalagem

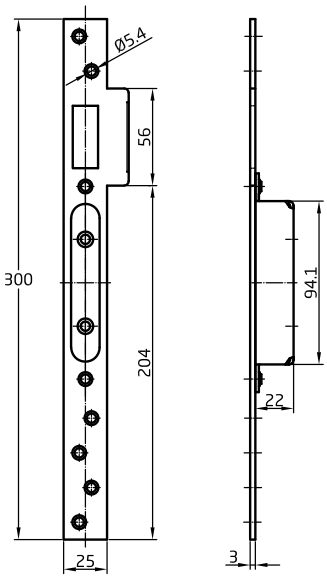


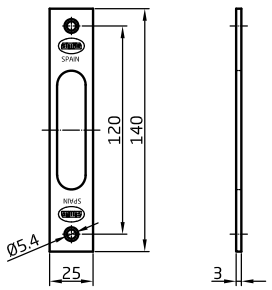



20
130
110
220.5
310
89.5
1.000
740
214.1
430
215.9
130
110
20
20


45.7
21.4
56.5
79
55
26
220.5
175
85
Ø14
21.4
20
50 / 60
56.5
21.4
45.7
7.5


120
140
Ø5.4
25
3


Ø5.4
56
300
204
94.1
22
25
3


120
140
Ø5.4
25
3

CERRADURA MULTIPUNTO MOD. 410 FECHADURA MULTIPONTO MOD. 410

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	**1.000 mm**	**Entrada 50 mm**	23465		-	1
		Entrada 60 mm	23466		-	1

Características:
> Cerradura de embutir de tres puntos corta con bulones de cierre para puertas de madera.
> Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado.
> Sistema de volteo rápido.
> Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta.
> Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado.
> Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak).
> Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas).
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Entradas de 50 y 60 mm.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro europerfil: 85 mm.
> Incluye 3 soportes y caja trasera para cerradura principal.

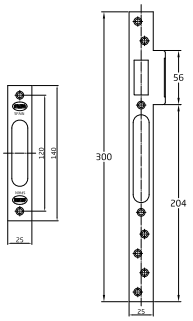
Características:
> Fechadura de embutir de três pontos curta com parafusos de fecho para portas de madeira.
> Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado.
> Sistema reversível rápido.
> Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta.
> Caixa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado.
> Transmissões em aço bicromatado (sem zamak).
> 4 Linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas).
> Quadra de 8 mm.
> Distancia testa à broca 50 e 60 mm.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro europerfil: 85 mm.
> Inclui 3 suportes e caixa traseira para fechadura principal.

SOPORTE MOD. 410 + 102 SUPORTE MOD. 410 + 102

Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	23468		1	20
Esmaltado plata Esmaltado prata	23467		1	20

Características:
> Conjunto de soportes cortos para cerraduras de tres puntos.
> Soporte largo reversible.

Características:
> Conjunto de suportes curtos para fechadura de três pontos.
> Suporte longo reversível.





CERRADURA MULTIPUNTO MOD. 400 FECHADURA MULTIPONTO MOD. 400

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**50/85**	24960		-	1

Características:
> Cerradura de embutir de 3 puntos con bulones de cierre para puertas de madera.
> Canto cuadrado.
> Altura: 2030 mm.
> Frente y soporte en acero esmaltado.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir com 3 pontos de fecho para portas de madeira.
> Altura: 2030 mm.
> Placa frontal e suporte em aço pintado.
> Trava reversível.
> Distância de 85 mm entre o cabo e o cilindro europerfil.
> Eixo 8mm.



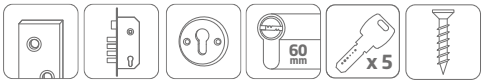
Mod. 100 - (50)

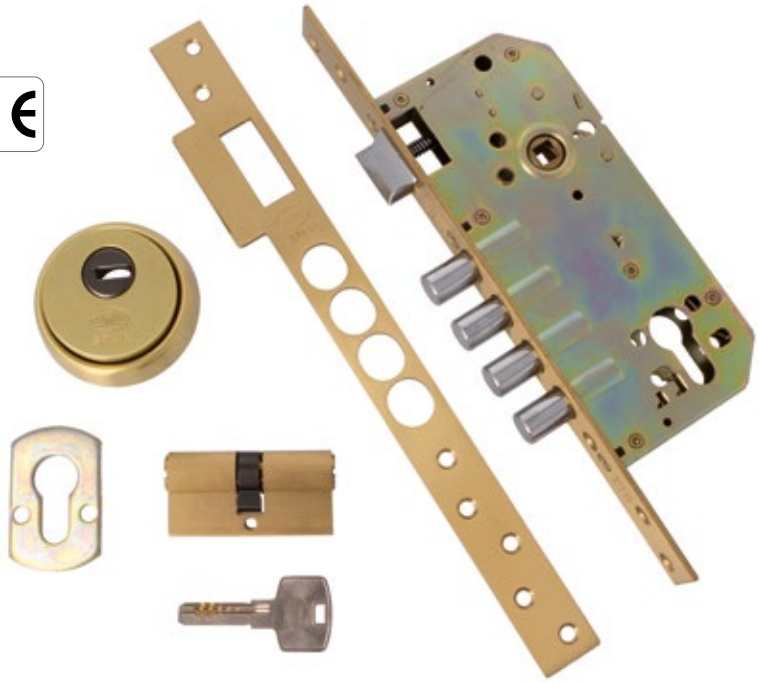


Mod. 110 - (50)



Mod. 120







CERTINALIA

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

1239/CPR/0801401

En virtud del Reglamento (UE) Nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 09 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se certifica que el

Producto de construcción: **Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos.**

Alcance de la certificación (referencias): **Serie 100**

Los referencias incluidas en la serie certificada se describen en el anexo adjunto a este certificado

Clasificación del producto:

2	M	5	1	0	F	2	B	C	2	B

Suministrado y Fabricado por: **AMILUSA Y DE LA IGLESIA, S.A. (AMIG)**
Pol. Ind. Ugaldeguren III, 4 - 6
48240 - ZAMUDIO/ARTE (Bizkaia)

En nombre por el fabricante a un control de producción en fábrica y a ensayos adicionales de muestras tomadas en fábrica conforme a un plan de ensayos predeterminado y que el organismo notificado CERTINALIA, S.L.U. ha llevado a cabo la determinación del producto tipo, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y del control de producción en fábrica y realiza el seguimiento periódico, la evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma

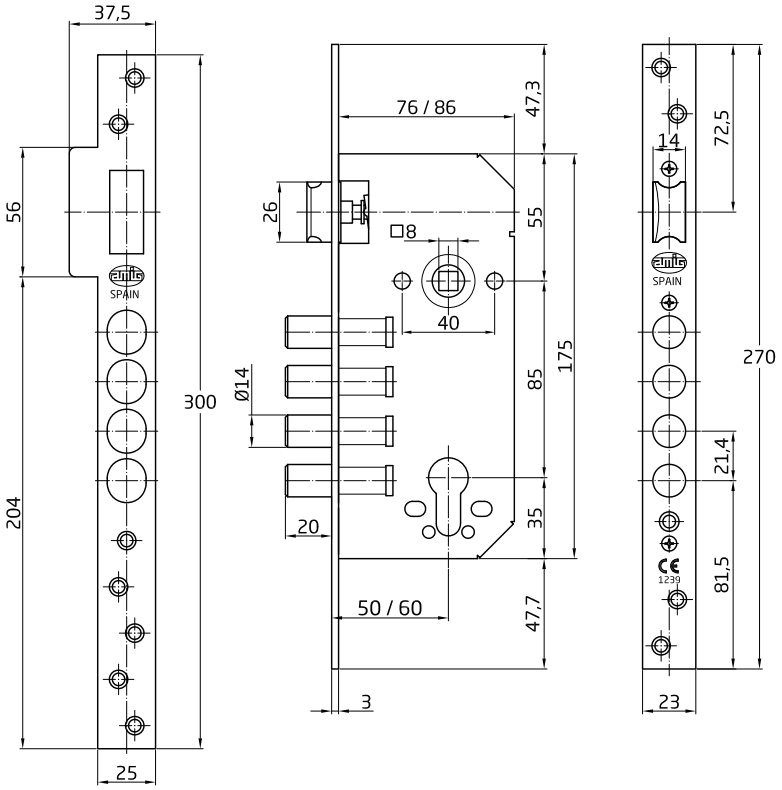
EN 12209:2003+/AC:2005

y que el producto cumple con las exigencias mínimas exigidas. Los dígitos señalados (*), hacen referencia a las características esenciales recogidas en la tabla ZA.1 de la norma y por lo tanto, son los únicos dígitos cubiertos por la acreditación ENAC.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: SISTEMA 1

Fecha de entrada en vigor: 31/01/2007
Fecha de modificación: 28/02/2018
Válido hasta: 28/02/2018
Nº serie: 0801401v3.0

Este documento ha sido firmado por Ángel Luis Sánchez Gómez el día 28/02/2018 a las 12:00:00 horas
El acceso de ciertos puede confirmarse mediante la consulta en www.certinalia.com



Frente y soporte *Frente e suporte*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Acabado Acabamento	Mod. Cod. 100 (50)	Mod. Cod. 100 (60)		
Cromado mate Cromo mate	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*		7543	10845	1	10
Cuero Oxidado francês	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*		7544	10846	1	10
Mate	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*		6366	10843	1	10
Mate	**Latón mate** *Latão mate*		6364		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Latón mate** *Latão mate*		6365	10844	1	10
Negro Preto	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		18456	21632	1	10

Mod. 100 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 100 com cilindro 60 (30-30)*
Mod. 100 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 100 disponível com entradas de 50 e 60*

Frente y soporte *Frente e suporte*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Acabado Acabamento	Mod. Cod. 110 (50)	Mod. Cod. 120 (50)		
Cromado mate Cromo mate	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*		7547	11240	1	10
Cuero Oxidado francês	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*			11241	1	10
Mate	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*			11242	1	10
Mate	**Latón mate** *Latão mate*			21634	1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Latón mate** *Latão mate*			11243	1	10
Negro Preto	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		21633	21635	1	10

Mod. 120 con cilindro 60 (30-30) y 1 bocallave mod. 22
Mod. 120 com cilindro 60 (30-30) e entrada para cilindro mod. 22

Mod. 110 sin cilindro / *Mod. 110 sem cilindro*

- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada de 50 o 60 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de 4 bulones de acero cromado
- Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
- Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
- Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de aço cromado
- Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
- Testa à broca: 50 o 60 mm
- Quadra de 8 mm
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- 4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
- Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
- Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

Mod. 100 - 50 / 110 - 50

Homologada según norma EN 12209:2004 ***Homologada segundo a norma EN 12209:2004***

Mod. 101 - 50



Mod. 111 - 50





CERTINALIA

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

1239/CPR/0801401

Producto de construcción: **Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos.**

Alcance de la certificación (referencias): **Serie 100 -**

Las referencias incluidas en la serie certificada se describen en el anexo adjunto a este certificado

Clasificación del producto:

2	4	4	1	4	4	2	4	4	C	2	4
(1)*	(2)*	(3)*	(4)*	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	

Suministrado y Fabricado por: **AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S.A. (AMIG)**
Pol. Ind. Zubieta, s/n
48240 – AMOREBIETA (Bizkaia)

En nombre por el fabricante a un control de producción en fábrica y a ensayos adicionales de muestras tomadas en fábrica conforme a un plan de ensayos predeterminado y que el organismo notificado CERTINALIA, S.L.U. ha llevado a cabo los ensayos iniciales de tipo para las características relevantes del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realiza el seguimiento periódico, la evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma

EN 12209:2003+/AC:2005

y que el producto cumple con las requisitos mínimos exigidos. Los dígitos señalados (*), hacen referencia a las características especiales recogidas en la tabla ZA.1 de la norma y por lo tanto, son los únicos dígitos cubiertos por la acreditación ENAC.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: SISTEMA 1

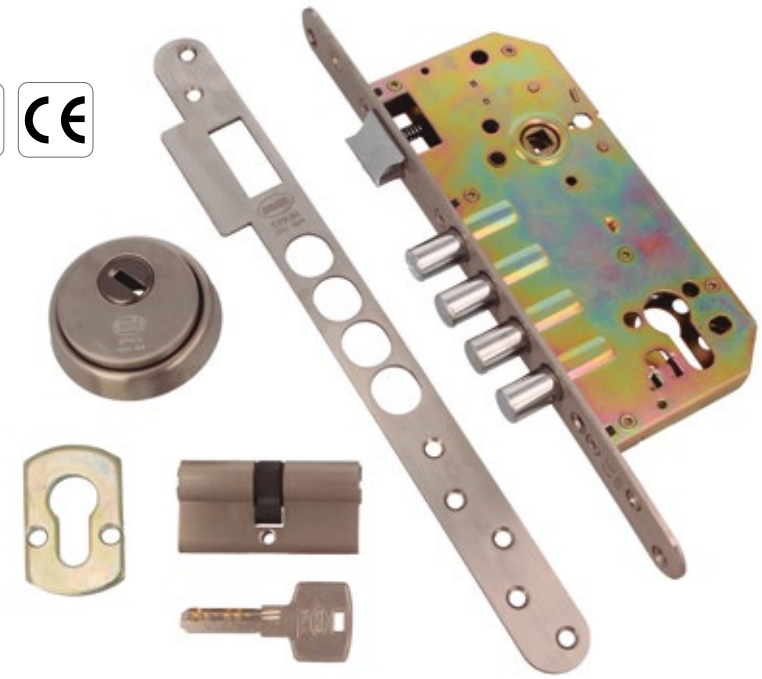
Fecha de emisión de viger: 31/01/2007
Fecha de actualización 10/03/2020
Fecha de caducidad 30/04/2020
Nº certif. 1239/CPR/0801401

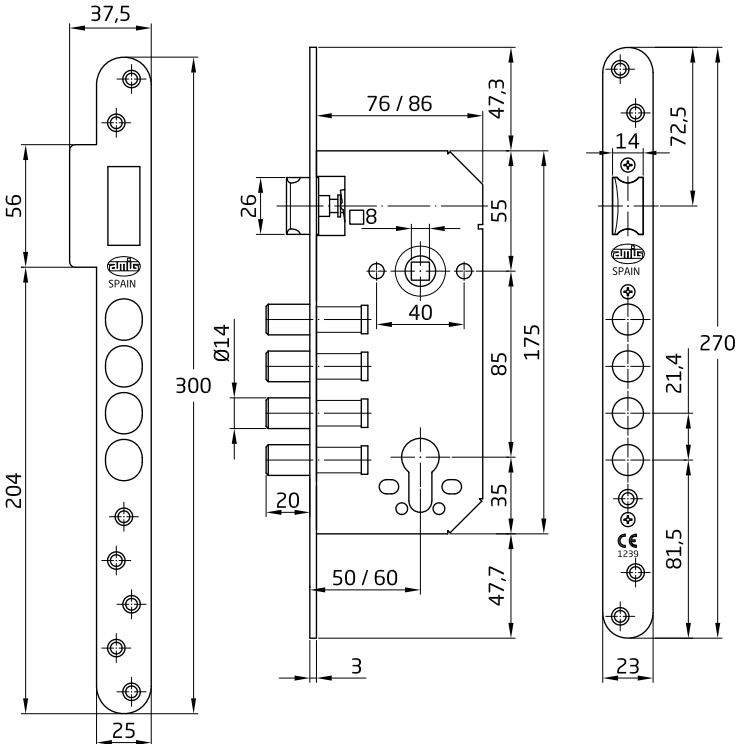
Carlos Navalón Alloza
Director Gerente

ENAC

Este documento hasta el fabricante para fijar el marcado CE
La presente certificación está sujeta a verificaciones, suspensiones temporales y retiradas por CERTINALIA.
El estado de vigencia puede confirmarse mediante consulta en www.certinalia.com

PAG. 1 DE 2





Frente y soporte *Frente e suporte*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 101 (50)	Mod. Cod. 101 (60)	Mod. Cod. 111 (50)		
Cromado mate Cromo mate	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	7545	10850		1	10
Cuero Oxidado francês	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*	7546	10851		1	10
Mate	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	6369	10848	7483	1	10
Mate	**Latón mate** *Latão mate*	6367	10847		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Latón mate** *Latão mate*	6368	10849		1	10
Negro Preto	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	18457	21637	21638	1	10

Mod. 101 con cilindro / *Mod. 101 com cilindro*
Mod. 111 sin cilindro / *Mod. 111 sem cilindro*

Mod. 101 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 101 disponível com entradas de 50 e 60*

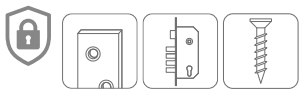
- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada de 50 o 60 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de 4 bulones de acero cromado
- Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
- Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
- Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de latão cromado
- Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
- Testa à broca de 50 o 60 mm
- Quadra de 8 mm
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- 4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
- Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
- Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

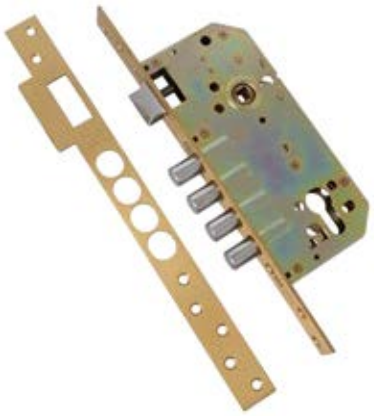
Mod. 101 - 50 / 111 - 50

Homologada según norma EN 12209:2004 ***Homologada segundo a norma EN 12209:2004***

Mod. 100 BASE



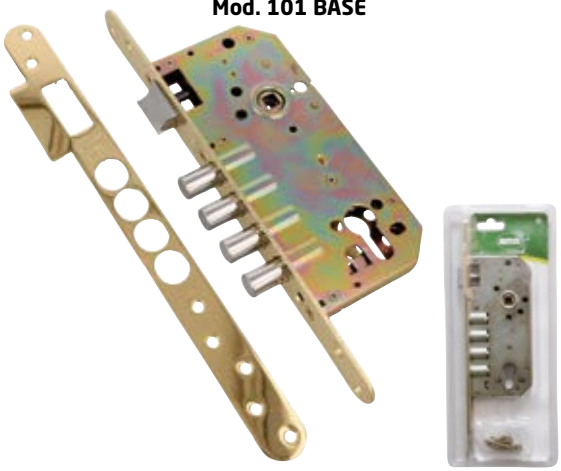
Mod. 100 BASE

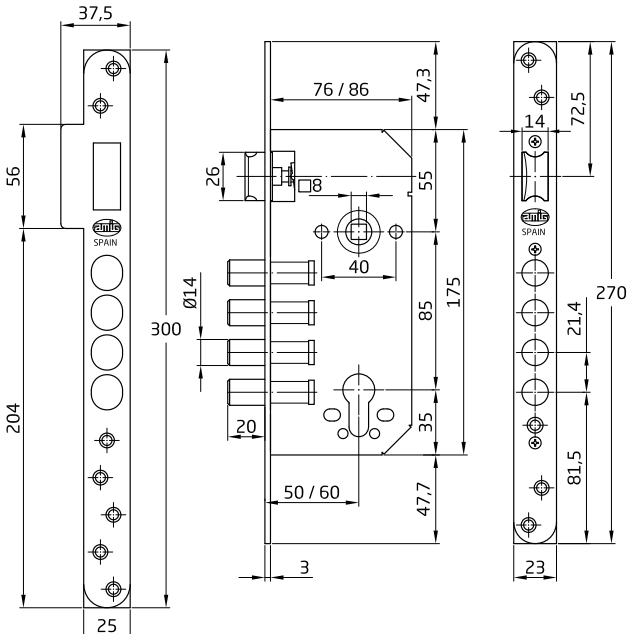


Mod. 101 BASE



Mod. 101 BASE





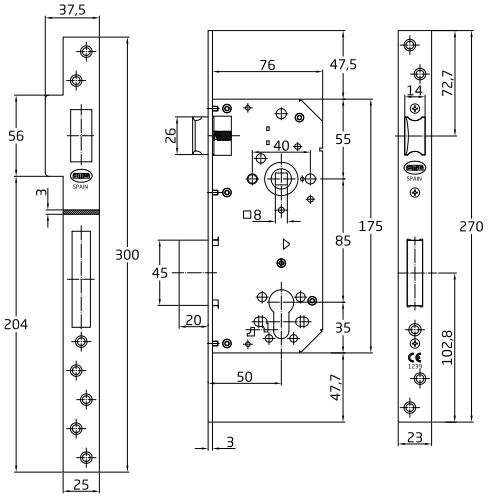
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
100 BASE	**Cromado mate** Cromo mate	50/85	18618		1	10
		60/85	21129		1	10
	Cuero Oxidado francês	50/85	18619		1	10
		60/85	21132		1	10
	Latonado barnizado Latonado envernizado	50/85	18622		1	10
			20169	1 ud.	2	12
		60/85	21131		1	10
	Negro Preto	50/85	21636		1	10
		60/85	22627		1	10
	Mate INOX	50/85	18620		1	10
			20170	1 ud.	2	12
		60/85	21130		1	10
	Mate LATÓN	50/85	18621		1	10
		60/85	22626		1	10
101 BASE	**Cromado mate** Cromo mate	50/85	18773		1	10
		60/85	22631		1	10
	Cuero Oxidado francês	50/85	18775		1	10
		60/85	22632		1	10
	Latonado barnizado Latonado envernizado	50/85	15479		1	10
			20377	1 ud.	2	-
		60/85	22629		1	10
	Negro Preto	50/85	21639		1	10
		60/85	22633		1	10
	Mate INOX	50/85	18774		1	10
			20376	1 ud.	2	-
		60/85	22630		1	10
	Mate LATÓN	50/85	18776		1	10
		60/85	22628		1	10

Características:
- Cerradura de embutir para puertas de madera con bulones de cierre.
- Canto cuadrado.
- Frente y soporte.
- Picaporte reversible de acero cromado.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Sin cilindro y sin escudo.
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
- 4 bulones de acero cromado, desplazamiento: 20 mm (2 vueltas).

Características:
- Fechadura de embutir para portas de madeira com parafusos de fecho.
- Canto quadrado.
- Frente e suporte.
- Trinco reversível de aço cromado.
- Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
- Entrada: 50 mm.
- Quadra de 8 mm.
- Sem cilindro e sem escudo.
- Cixa fechada e mecanismo interior em aço cromado.
- 4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas).

CERRADURA MOD. 200 FECHADURA MOD. 200







Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004

Frente y soporte *Frente e suporte*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	**50/85**	**Con cilindro 9850-60 (30-30)** Com cilindro 9850-60 (30-30)	6371		1	10
Mate	**Latón mate** *Latão mate*	**50/85**	**Con cilindro 9850-60 (30-30)** Com cilindro 9850-60 (30-30)	6372		1	10

Características:

> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Palanca de cierre de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Incluye cilindro de seguridad modelo 9850 de 60 (30-30) mm y escudo de seguridad modelo 31 sin bocallave.
> Homologada con marcado CE según norma EN 12209:2004.

Características:

> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível de latão cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas).
> Inclui cilindro de segurança modelo 9850 de 60 (30-30) mm e escudo de segurança modelo 31 sem entrada de chave.
> Homologada com marcação CE de acordo com a norma EN 12209:2004.

CERRADURA MOD. 200 BASE FECHADURA MOD. 200 BASE

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**50/85**	23973		1	10
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/85**	20171	1 ud.	2	12
			23975		1	10
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**50/85**	20172	1 ud.	2	12
			23974		1	10



Características:

> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:

> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.

CERRADURA MOD. 340 - 341 FECHADURA MOD. 340 - 341



Mod. 340



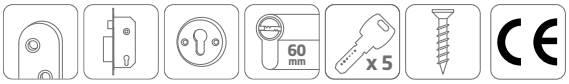
Mod. 341

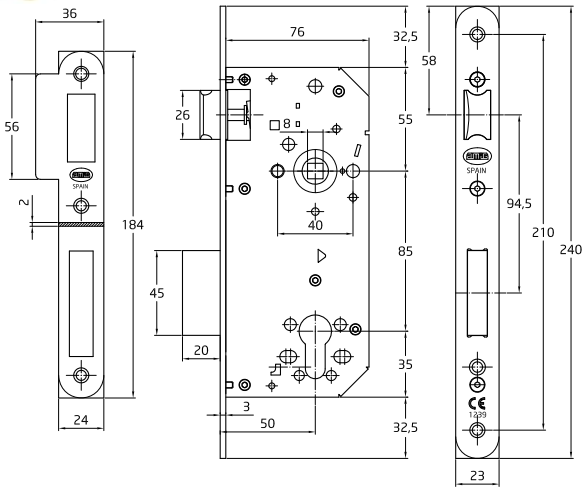


Mod. 340



Mod. 341





	Frente y soporte *Frente e suporte*	Bocallave / Cilindro *Entrada de cilindro / Cilindro*	Mod. Cod. 340	Mod. Cod. 341		
ACERO	**Cromado mate** Cromo mate	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	8289	8294	1	10
ACERO	**Negro** Preto	Negro epoxi mate / Níquel negro *Preto epóxi mate / Níquel preto*	8293	8298	1	10
INOX	**Mate**	Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate *Aço inoxidável 18/8 / Latão cromo mate*	8290	8295	1	10
LATÓN	**Mate**	Latón mate *Latão mate*		8296	1	10
ACERO	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	Latón mate *Latão mate*	8292	8297	1	10

Mod. 340-341 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 340-341 com cilindro 60 (30-30)*

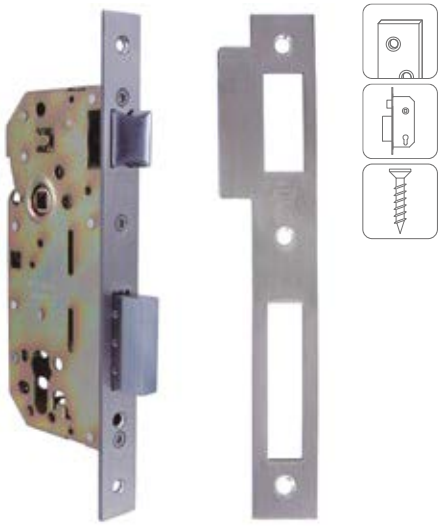
Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada: 50 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de cierre de acero cromado
- Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
- Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
- 1 bocallave mod. 22 (ø 58 mm)

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de latão cromado
- Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
- Testa á broca de 50 mm
- Quadra de 8 mm
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)
- Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de puntos em latão niquelado
- 1 entrada de cilindro mod. 22 (ø 58 mm)

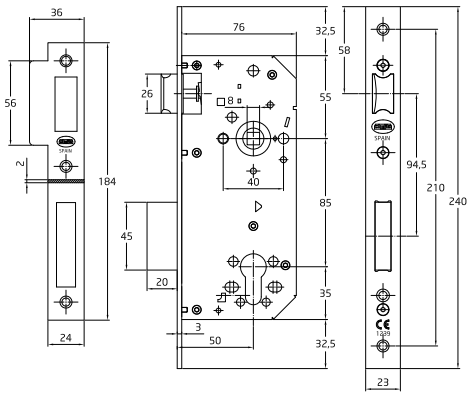
CERRADURA MOD. 340 BASE FECHADURA MOD. 340 BASE

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**50/85**	**23976**		**1**	10
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/85**	**23978**		**1**	10
	Negro Preto	**50/85**	**23979**		**1**	10
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**50/85**	**23977**		**1**	10



Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.



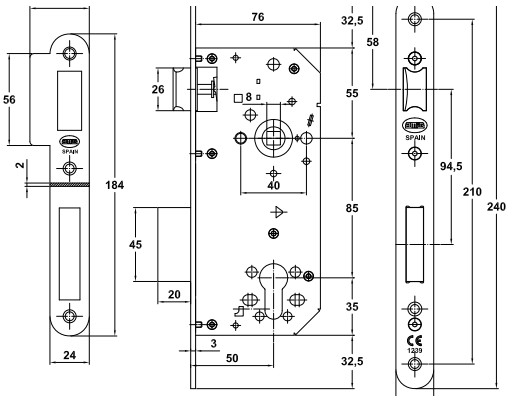
CERRADURA MOD. 341 BASE FECHADURA MOD. 341 BASE

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**50/85**	**23980**		**1**	10
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**50/85**	**23982**		**1**	10
	Negro Preto	**50/85**	**23983**		**1**	10
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**50/85**	**23981**		**1**	10



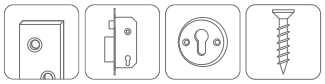
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.



CERRADURA MOD. 330-331 FECHADURA MOD. 330-331

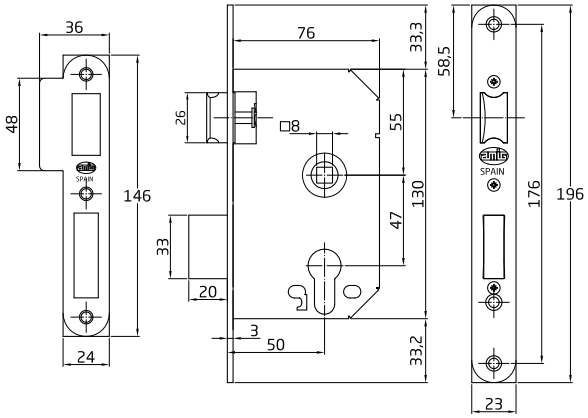
Mod. 330



Mod. 331







MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
330	**Negro** Preto	50/47	14939		1	10
331	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	50/47	8288		1	10
	Negro Preto	50/47	14941		1	10
	Mate INOX	50/47	14940		1	10

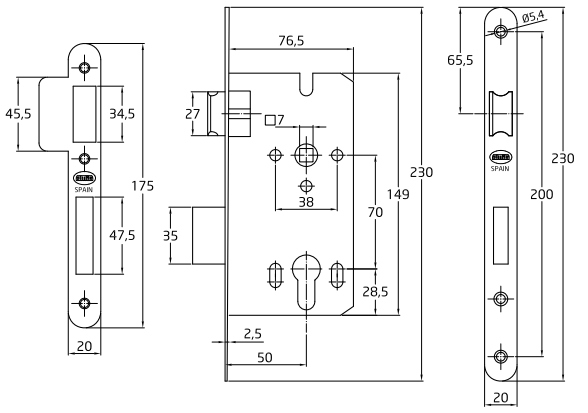
Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Picaporte reversible de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 47 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Palanca de cierre de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Sin cilindro.
> 2 bocallaves modelo 23.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Trinco reversível de latão cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 47 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas).
> Sem cilindro.
> 2 entradas de cilindro modelo 23.

CERRADURA MOD. 332 FECHADURA MOD. 332

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	50/70	24576		1	10
Negro Preto	50/70	24575		1	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada : 50 mm.
> Nueca para manilla de 7 mm.
> Sin escudo ni cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 7 mm.
> Sem escudo nem cilindro.

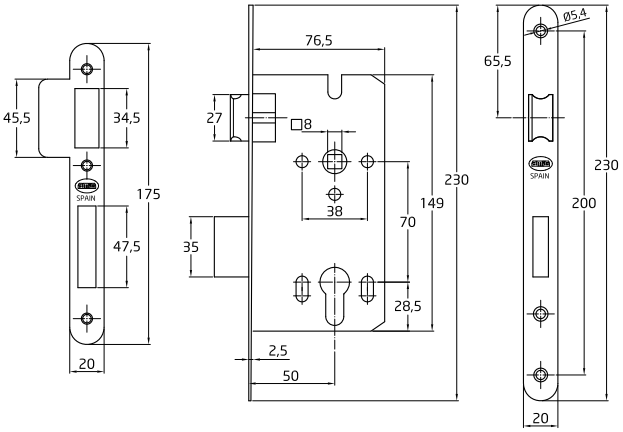
CERRADURA MOD. 334 FECHADURA MOD. 334

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70**	**24577**		**1**	10
Latonado	**50/70**	**24578**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada : 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin escudo ni cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem escudo nem cilindro.





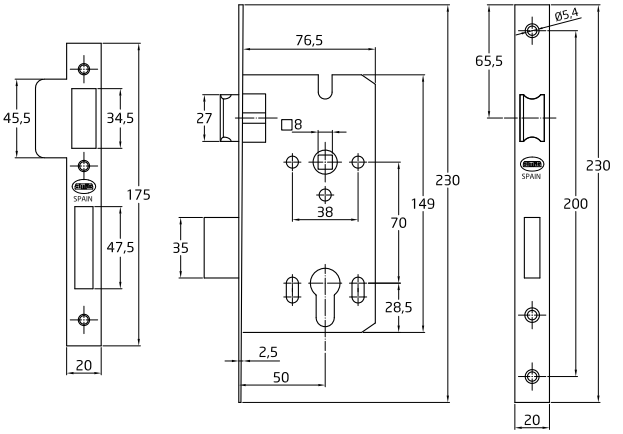
CERRADURA MOD. 335 FECHADURA MOD. 335

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50/70**	**24579**		**1**	10
Latonado	**50/70**	**24580**		**1**	10
Negro Preto	**50/70**	**25194**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin escudo ni cilindro.

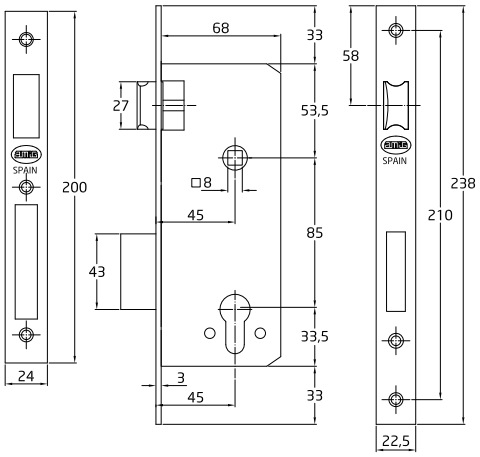
Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 70 mm.
> Entrada: 50 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem escudo nem cilindro.





CERRADURA MOD. 322 FECHADURA MOD. 322





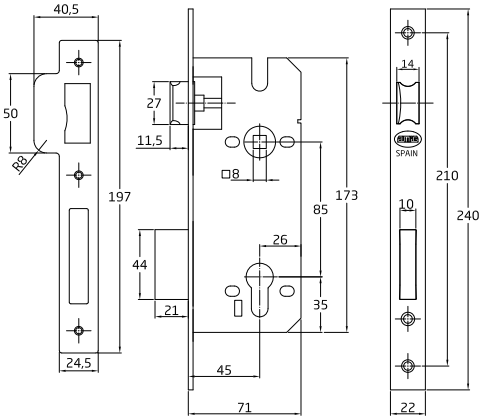
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**45/85**	**23108**		**1**	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45/85**	**23109**		**1**	20

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Picaporte reversible.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin escudo ni cilindro.
> Para el mercado griego.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Trinco reversível.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem escudo nem cilindro.
> Para o mercado grego.

CERRADURA MOD. 326 FECHADURA MOD. 326





		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		**Cromado mate** Cromo mate	**45/85**	**21931**		**1**	10
		Cuero Oxidado francês	**45/85**	**22350**		**1**	10
		Latonado barnizado Latonado envernizado	**45/85**	**21930**		**1**	10
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		**Mate**	**45/85**	**21932**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte.
> Picaporte reversible de acero inoxidable 18/8.
> Pasador de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin cilindro.

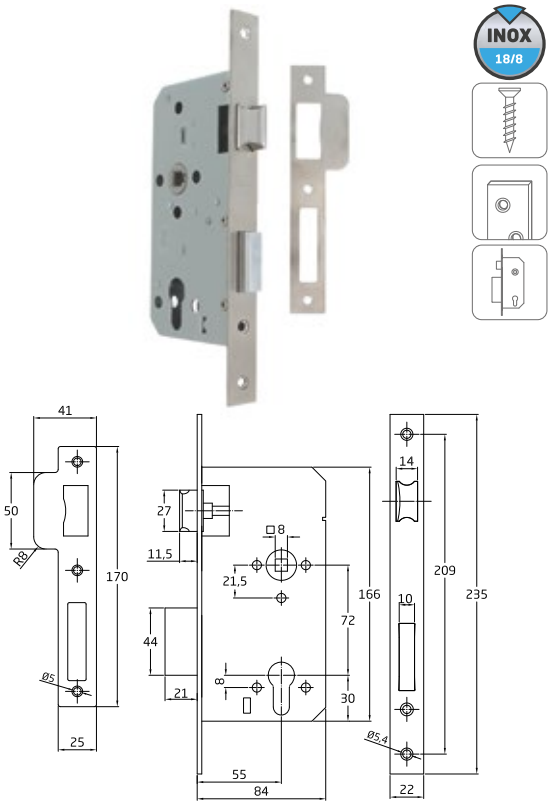
Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte.
> Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8.
> Trinco aço cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 85 mm.
> Entrada: 45 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem cilindro.

CERRADURA MOD. 328 FECHADURA MOD. 328

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**55/72**	**22416**		**1**	**10**

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de madera con paletón de cierre.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte.
> Picaporte reversible de acero inoxidable 18/8.
> Pasador de acero cromado.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro Europerfil: 72 mm.
> Entrada: 55 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Sin cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de madeira com palhetão de fecho.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte.
> Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8.
> Trinco aço cromado.
> Distância entre quadra e alojamento de cilindro Europerfil: 72 mm.
> Entrada: 55 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Sem cilindro.

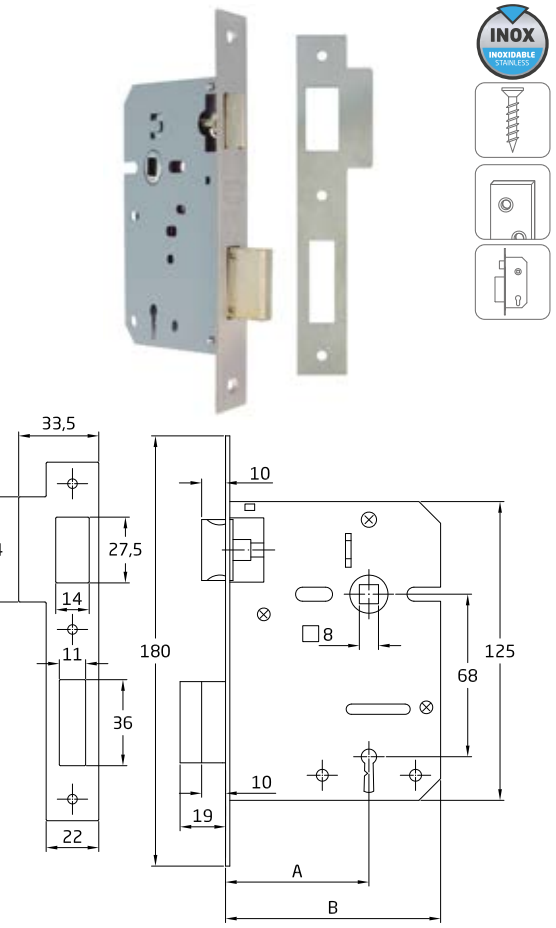


CERRADURA MOD. 716 FECHADURA MOD. 716

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**50/68**	**24538**		**6**	**30**
	55/68	**24539**		**6**	**30**
	60/68	**22731**		**6**	**30**
	65/68	**24540**		**6**	**30**

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto cuadrado.
> Distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo 9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de gorja em canto quadrado.
> Distância entre quadras de 68 mm.
> Chave em bruto mod 9716.



Mod.	A (mm)	B (mm)
716-50	50	80
716-55	55	85
716-60	60	90
716-65	65	95

Llave en bruto MOD. 9716
Chave em bruto MOD. 9716

Acabado Acabamento		Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Derecha** Direita	**23056**		**10**	**150**
	Izquierda Esquerda	**23057**		**10**	**150**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Derecha** Direita	**22740**		**10**	**150**
	Izquierda Esquerda	**23058**		**10**	**150**
Niquelado Níquel	**Derecha** Direita	**22741**		**10**	**150**
	Izquierda Esquerda	**23059**		**10**	**150**



CERRADURA MOD. 716TR FECHADURA MOD. 716TR

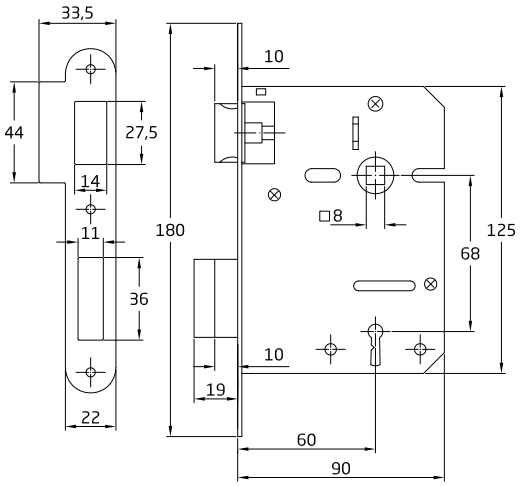




		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	INOX	**Mate**	**60/68**	23053		6	30
Latón Latão	LATÓN	**Cuero** Oxidado francês	**60/68**	23054		6	30
		Mate	**60/68**	23055		6	30

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto redondo.
> Entrada de 60 mm y distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo 9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de gorja em canto redondo.
> Entrada de 60 mm e distância entre quadras de 68 mm.
> Chave em bruto mod 9716.





Llave en bruto MOD. 9716
Chave em bruto MOD. 9716

Acabado Acabamento		Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Derecha** Direita	23056		10	150
	Izquierda Esquerda	23057		10	150
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Derecha** Direita	22740		10	150
	Izquierda Esquerda	23058		10	150
Niquelado Níquel	**Derecha** Direita	22741		10	150
	Izquierda Esquerda	23059		10	150

CERRADURA MOD. F716 FECHADURA MOD. F716

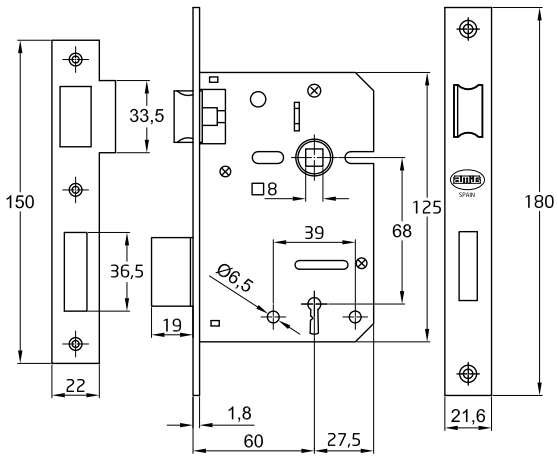




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60/68**	24879		6	24

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto cuadrado.
> Entrada de 60 mm y distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo F9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de embutir de rebordo quadrado.
> Entrada de 60 mm e distância entre entalhes de 68 mm.
> Chave em branco modelo F9716.



Llave en bruto MOD. F9716
Chave em bruto MOD. F9716

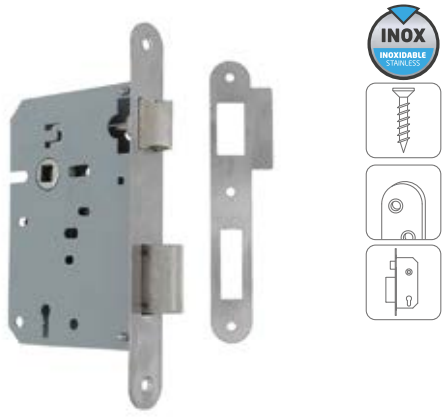
Cod.			
Derecha Direita	24881	5	500
Izquierda Esquerda	24882	5	500

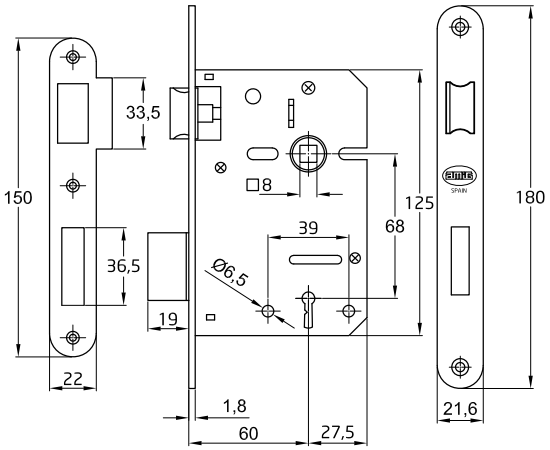
CERRADURA MOD. F716TR FECHADURA MOD. F716TR

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60/68**	**24880**		**6**	24

Características:
> Cerradura de embutir para madera con llave de gorja en canto redondo.
> Entrada de 60 mm y distancia entre nuecas de 68 mm.
> Llave en bruto modelo F9716.

Características:
> Fechadura de embutir para madeira com chave de embutir de aresta redonda.
> Entrada de 60 mm e distância entre entalhes de 68 mm.
> Chave em branco modelo F9716.





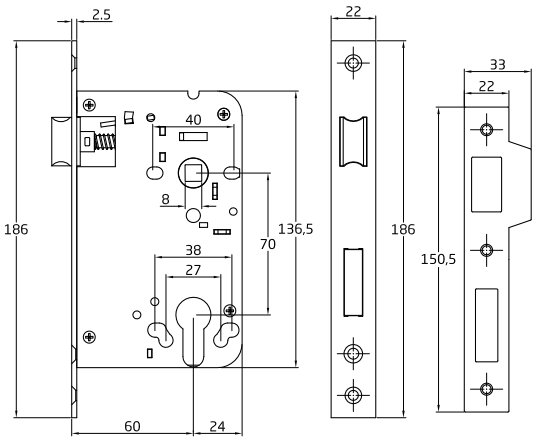
CERRADURA MOD. F725 FECHADURA MOD. F725

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60/70**	**24995**		**1**	24

Características:
> Cerradura de embutir para madera en canto cuadrado.
> Para cilindro europerfil.
> Entrada de 60 mm, distancia entre nuecas y orificio para el cilindro de 70 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves y suplemento reductor de 6 mm.

Características:
> Fechadura de embutir com borda quadrada para portas de madeira.
> Para cilindro europerfil.
> Entrada de 60 mm, distância entre as porcas e o furo do cilindro de 70 mm.
> Quadra de 8 mm.
> Inclui fechadura e inserto redutor de 6 mm.





CERRADURA MOD. 1102 FECHADURA MOD. 1102

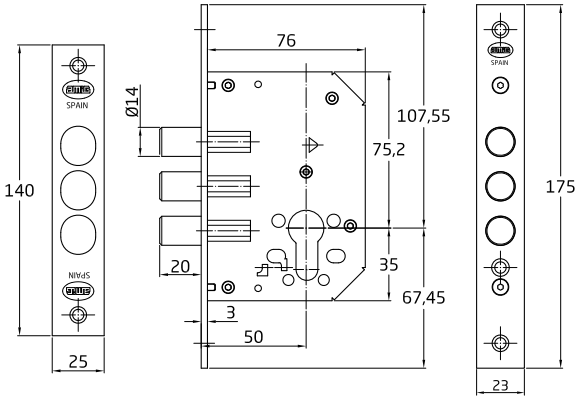




	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	50 mm	24955		1	10
	Latonado	50 mm	24956		1	10
	Negro Preto	50 mm	24957		1	10
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	50 mm	24958		1	10

Características:
> Cerradura auxiliar de embutir para puertas de madera.
> Con bulones de cierre de acero cromado.
> Canto cuadrado.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Sin picaporte.
> Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Entrada: 50 mm.

Características:
> Fechadura auxiliar de embutir para portas de madeira.
> Com parafusos de bloqueio em aço cromado.
> Canto quadrado.
> Cixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Sem trinco.
> Distância 20 mm (2 voltas).
> Entrada: 50 mm.



CERRADURA MOD. 1103 FECHADURA MOD. 1103

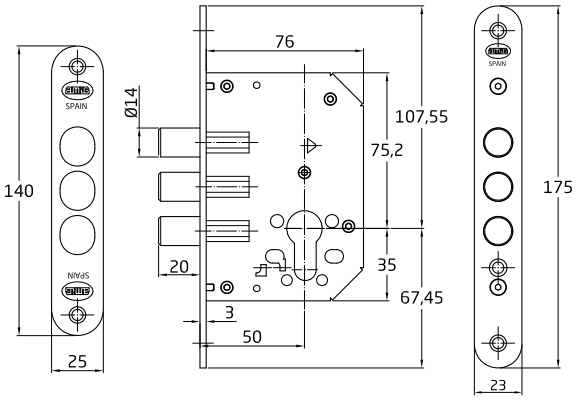




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	50 mm	24959		1	10

Características:
> Cerradura auxiliar de embutir para puertas de madera.
> Con bulones de cierre de acero cromado.
> Canto redondo.
> Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
> Frente y soporte en acero.
> Sin picaporte.
> Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
> Entrada: 50 mm.

Características:
> Fechadura auxiliar de embutir para portas de madeira.
> Com parafusos de bloqueio em aço cromado.
> Canto redondo.
> Cixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado.
> Frente e suporte em aço.
> Sem trinco.
> Distância 20 mm (2 voltas).
> Entrada: 50 mm.

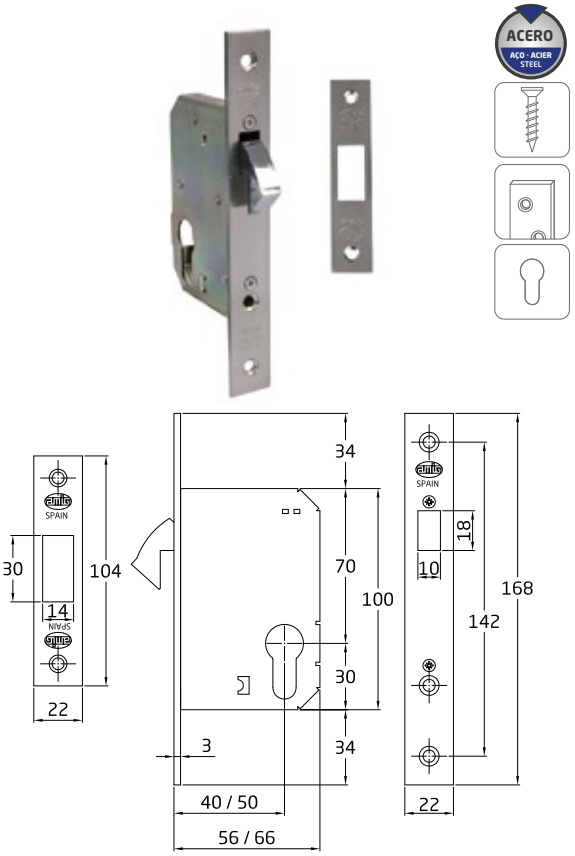


CERRADURA MOD. 500 FECHADURA MOD. 500

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**40 mm**	**14327**		**1**	10
	50 mm	**14333**		**1**	10
Cuero Oxidado francês	**40 mm**	**14331**		**1**	10
	50 mm	**14337**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**40 mm**	**14329**		**1**	10
	50 mm	**14335**		**1**	10
Negro Preto	**50 mm**	**24020**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
> Sin cilindro.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Alojamento para cilindro Europerfil com rotor de 15 mm.
> Sem cilindro.

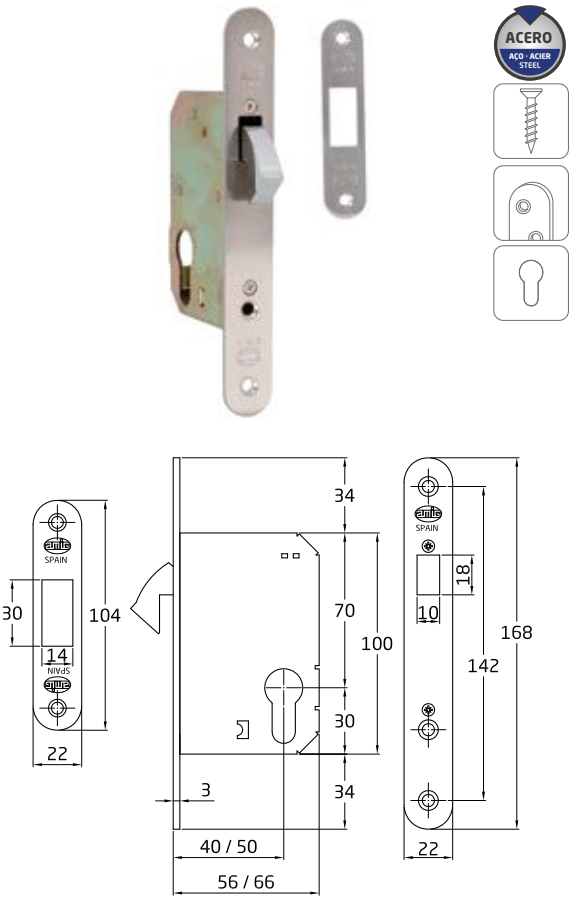


CERRADURA MOD. 501 FECHADURA MOD. 501

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**40 mm**	**14328**		**1**	10
	50 mm	**14334**		**1**	10
Cuero Oxidado francês	**40 mm**	**14332**		**1**	10
	50 mm	**14338**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**40 mm**	**14330**		**1**	10
	50 mm	**14336**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
> Sin cilindro.

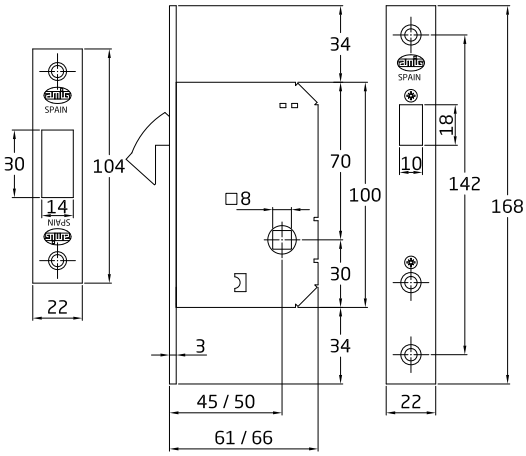
Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Alojamento para cilindro Europerfil com rotor de 15 mm.
> Sem cilindro.



CERRADURA MOD. 510 FECHADURA MOD. 510







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	14345		1	10
Cuero Oxidado francês	**45 mm**	14343		1	10
	50 mm	14349		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45 mm**	14341		1	10
	50 mm	14347		1	10

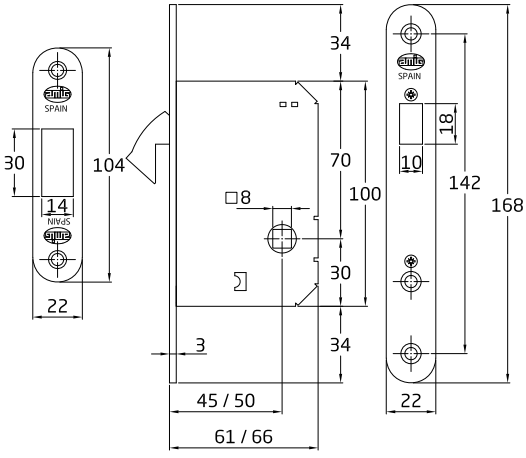
Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto cuadrado.
> Frente y soporte en acero.
> Alojamiento para muletilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto quadrado.
> Frente e suporte em aço.
> Alojamento para muletilha e 8 mm.

CERRADURA MOD. 511 FECHADURA MOD. 511







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**45 mm**	14340		1	10
	50 mm	14346		1	10
Cuero Oxidado francês	**45 mm**	14344		1	10
	50 mm	14350		1	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**45 mm**	14342		1	10
	50 mm	14348		1	10

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Alojamiento para muletilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Alojamento para muletilha e 8 mm.

CERRADURA KIT MOD. 605 KIT DE FECHADURA MOD. 605

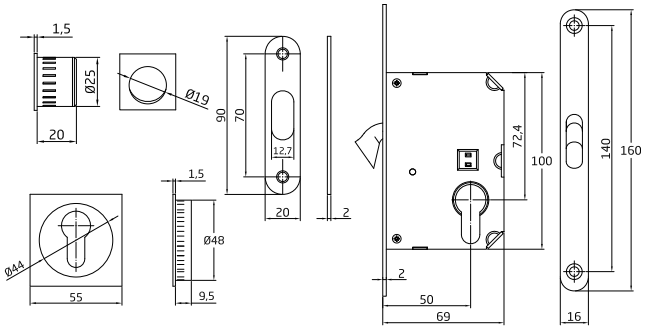
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24013**		**1**	30
Negro mate Preto mate	**50 mm**	**24014**		**1**	30

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera con cilindro incluido.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Incluye tirador y bocallave con canto redondo.
> Frente de 16 mm de anchura.
> Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta.
> Para puertas de espesor máximo 38 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas corrediças de madeira e cilindro incluído.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Inclui puxador e escudete com canto quadrado.
> Frente com 16 mm de largura.
> Cilindro de 40 (20-20) mm com três chaves de serreta.
> Para portas de espessura max 38 mm.







CERRADURA KIT MOD. 606 KIT DE FECHADURA MOD. 606

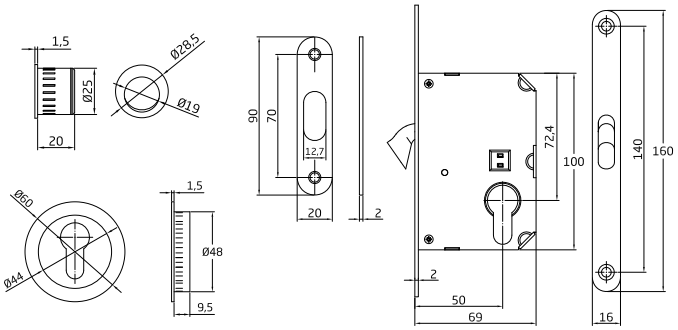
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24015**		**1**	30
Negro mate Preto mate	**50 mm**	**24016**		**1**	30

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera con cilindro incluido.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Incluye tirador y bocallave con canto redondo.
> Frente de 16 mm de anchura.
> Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta.
> Para puertas de espesor máximo 38 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas corrediças de madeira com cilindro incluído.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Inclui puxador e escudete com canto redondo.
> Frente com 16 mm de largura.
> Cilindro d e 40 (20-20) mm com três chaves de serreta.
> Para portas de espessura max 38 mm.







CERRADURA KIT MOD. 607 KIT DE FECHADURA MOD. 607

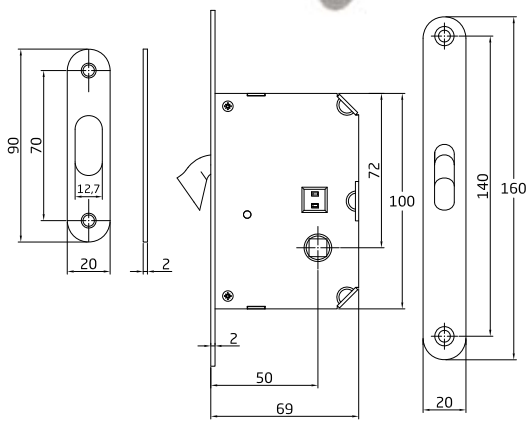




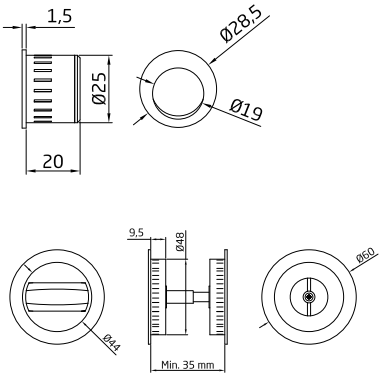
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**24017**		**1**	**30**

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Incluye tirador y muletilla con canto redondo.
> Frente de 20 mm de anchura.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas corrediças de madeira.
> Canto redondo.
> Entrada 50 mm.
> Inclui puxador e pega com canto redondo.
> Frente com 20 mm de largura.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.







CERRADURA KIT MOD. 611 KIT DE FECHADURA MOD. 611

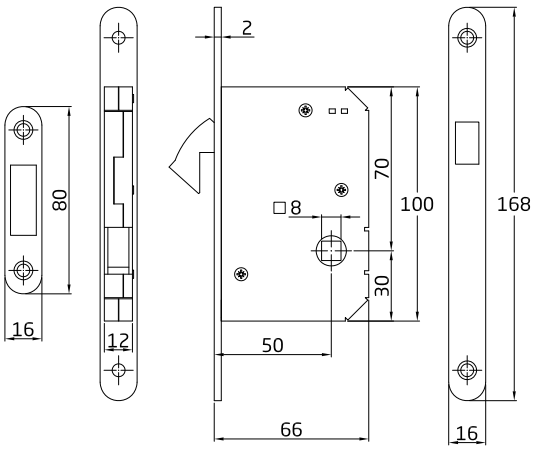




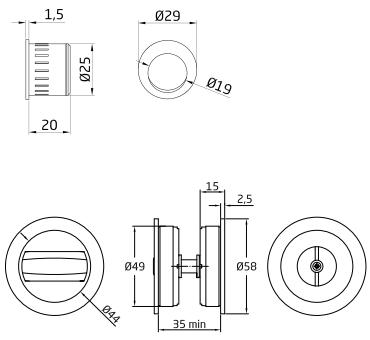
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**50 mm**	**16175**		**1**	**10**
Cuero Oxidado francês	**50 mm**	**18761**		**1**	**10**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**50 mm**	**16174**		**1**	**10**

Características:
> Cerradura de embutir para puertas correderas de madera.
> Canto redondo.
> Frente y soporte en acero.
> Entrada: 50 mm.
> Incluye muletilla con desbloqueo y tirador frontal.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para portas de correr de madeira.
> Canto redondo.
> Frente e suporte em aço.
> Entrada: 50 mm.
> Inclui muletilha com desbloqueio e puxador frontal.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.





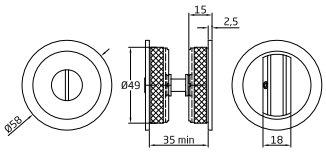


MULETILLA MOD. 1611 MULETILHA MOD. 1611

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø58 mm**	**16177**		**4**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø58 mm**	**16176**		**4**	60

Características:
> Muletilla de zamak para puertas correderas.
> Con cuadradillo de 8 mm y desbloqueo de emergencia.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.

Características:
> Muletilha de zamak para portas de correr.
> Com quadra de 8 mm e desbloquei o de emergência.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.





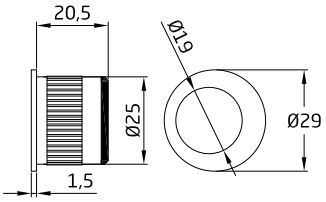
ZAMAK

TIRADOR MOD. 1621 PUXADOR MOD. 1621

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø29 mm**	**16179**		**4**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø29 mm**	**16178**		**4**	60

Características:
> Tirador o uñero de zamak.
> Para extracción frontal de puertas correderas.

Características:
> Puxador de zamak.
> Para extração frontal de portas de correr.





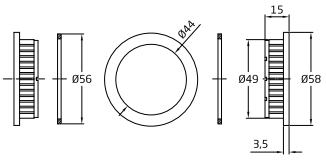
ZAMAK

TIRADOR MOD. 1622 PUXADOR MOD. 1622

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø58 mm**	**17941**		**4**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø58 mm**	**17940**		**4**	60

Características:
> Tirador de zamak.
> Para puertas correderas.

Características:
> Puxador de zamak.
> Para portas de correr.





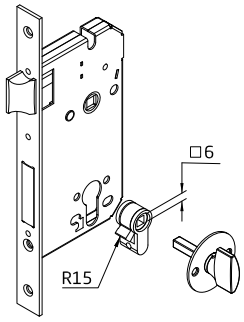
ZAMAK

ADAPTADOR CILINDRO-CONDENA MOD. 1 ADAPTADOR CILINDRO-BOTÃO MOD. 1

Acabado Acabamento	Cod.				
Bicromatado	**23481**		**10**	100
	23482	1 ud.	**10**	100

Características:
> Adaptador para la colocación de condenas en cerraduras con orificio para cilindros.
> Orificio para cuadradillo de 6 mm.
> Incluye tornillos latonado y zincado de 60 mm.

Características:
> Adaptador para a colocação de condenas em fechaduras com orifício para cilindros.
> Orifício para quadro de 6 mm.
> Inclui parafusos de 60 mm revestidos a latão e zincados.



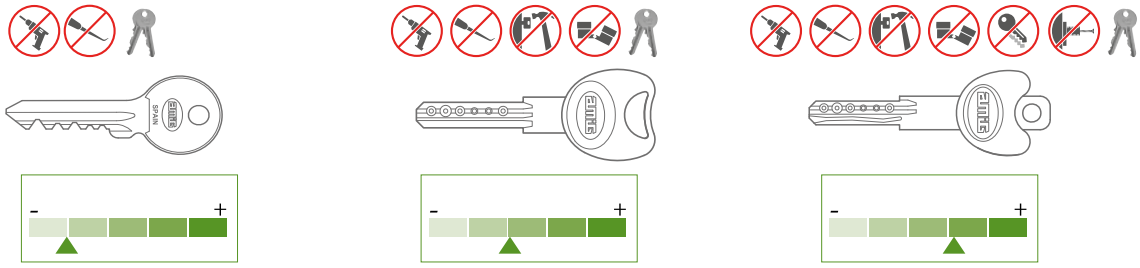


ZAMAK

CILINDROS *CILINDROS*

Una solución de seguridad con cilindros de perfil europeo. Una completa gama con diversos niveles de seguridad, dimensiones y acabados.
Uma solução de segurança com cilindros de perfil europeu. Uma completa gama com diversos níveis de segurança, dimensões e acabamentos.

SEGURIDAD *SEGURAÇA*

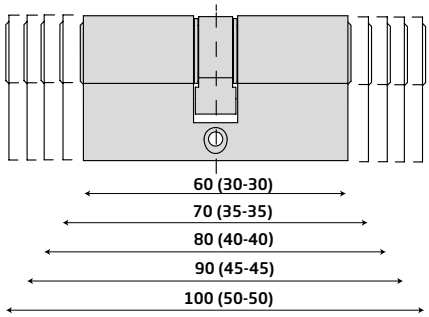


LLAVES IGUALES *CHAVES IGUAIS*

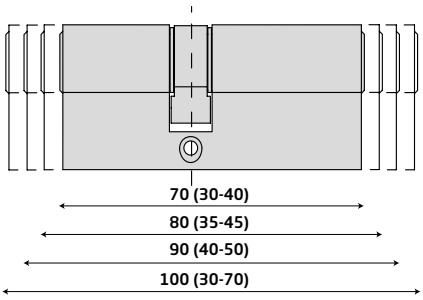
- **ANTI TALADRO** *ANTI BROCA*
- **ANTI ROTURA** *ANTI ROTURA*
- **ANTI GANZUA** *ANTI GANZUA*
- **ANTI IMPRESIÓN** *ANTI Impressioning*
- **ANTI BUMPING** *ANTI BUMPING*
- **ANTI EXTRACCIÓN** *ANTI EXTRAÇÃO*

MEDIDAS *MEDIDAS*

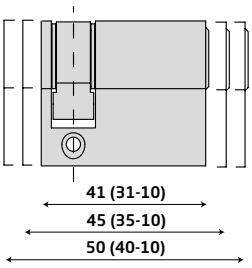
Cilindro centrado
Cilindro centrado



Cilindro descentrado
Cilindro descentrado

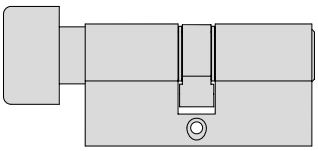


Medio cilindro
Medio cilindro

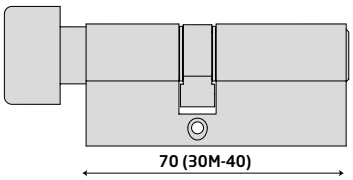


MULETILLA *MULETA*

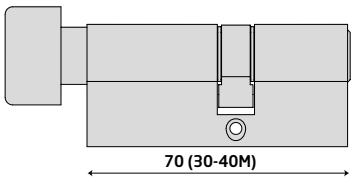
Cilindro con muletilla
Cilindro com muleta



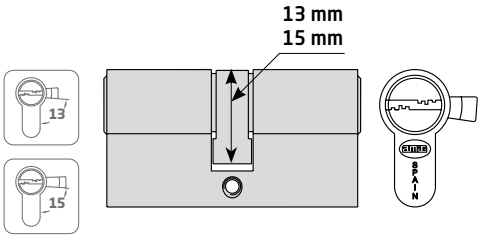
Cilindro con muletilla en lado corto
Cilindro con muleta do lado curto

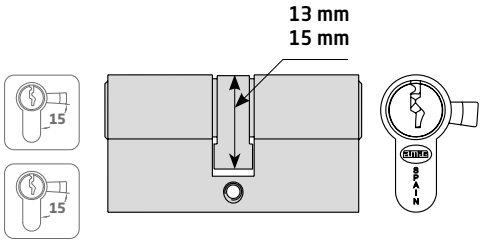


Cilindro con muletilla en lado largo
Cilindro con muleta do lado comprimido



LEVA *EXCÊNTICA COM RAIO*





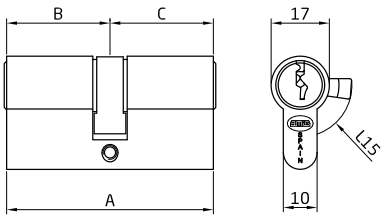
CILINDRO MOD. 9400 CILINDRO MOD. 9400

Acabado Acabamento	Medidas A (BxC)	Cod.			
Níquel satinado	60 (30-30)	20122		1	10
	70 (35-35)	20123		1	10
	70 (30-40)	20124		1	10
Oro Ouro	60 (30-30)	20119		1	10
	70 (35-35)	20120		1	10
	70 (30-40)	20121		1	10



Características:
> Cilindro de serreta en aluminio.
> Con rotor de latón con 5 pines.
> Leva de 15 mm.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 3 llaves de latón.
> Llave en bruto modelo 9450.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de serreta em alumínio.
> Rotor em latão, 5 pinos.
> Excêntrica com raio de 15 mm.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Inclui 3 chaves em latão.
> Chave em bruto modelo 9450.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.



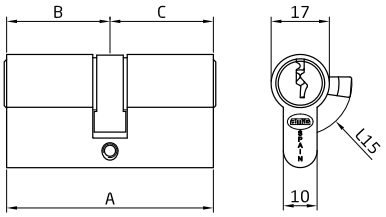
CILINDRO MOD. 9460 CILINDRO MOD. 9460

Acabado Acabamento	Medidas A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	40 (30-10)	24942		1	10
	54 (27-27) *	23372		1	10
	60 (30-30)	23063		1	10
		24683	1 ud.	2	40
	65 (30-35)	24673		1	10
	70 (35-35)	23065		1	10
		24685	1 ud.	2	40
	70 (30-40)	23067		1	10
		24687	1 ud.	2	40
	75 (30-45)	23366		1	10
	80 (30-50)	23367		1	10
	80 (40-40)	24675		1	10
	80 (35-45)	24677		1	10
	85 (30-55)	23368		1	10
	90 (45-45)	24680		1	10
	100 (50-50)	24682		1	10
Mate	40 (30-10)	24943		1	10
	54 (27-27) *	23364		1	10
	60 (30-30)	23064		1	10
		24684	1 ud.	2	40
	60 (27-33) *	23365		1	10
	65 (30-35)	24672		1	10
	70 (35-35)	23066		1	10
		24686	1 ud.	2	40
	70 (30-40)	23068		1	10
		24688	1 ud.	2	40
	80 (40-40)	24674		1	10
	80 (35-45)	24676		1	10
	80 (30-50)	24678		1	10
	90 (45-45)	24679		1	10
	100 (50-50)	24681		1	10



Características:
> Cilindro de serreta en latón.
> 5 pines y leva de 15 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Incluye tornillo de 55 mm.
> Incluye 3 llaves de latón.
> Llave en bruto modelo 6420.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de serreta em latão.
> 5 pinos e rotor de 15 mm.
> Inclui 3 chaves em latão e um parafuso de 55 mm.
> Pino antibroca no corpo.
> Chave em bruto modelo 6460.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.



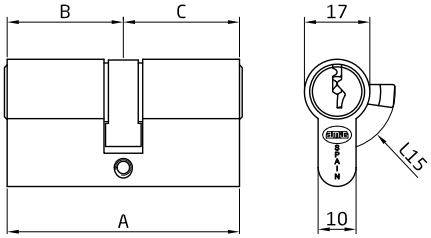
Llave en bruto MOD. 6460
Chave em bruto MOD. 6460

Cod.			
23071		10	500
23378 *		10	500

CILINDRO MOD. 9461 CILINDRO MOD. 9461







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	24936		1	10
		70 (30-40)	24940		1	10
		70 (35-35)	24938		1	10
Mate		60 (30-30)	24937		1	10
		70 (30-40)	24941		1	10
		70 (35-35)	24939		1	10

Características:
- Cilindro económico de cerraduras para carpintería de madera en obra.
- Serie de llaves iguales.
- Cilindro de serreta en latón con 5 pines y leva de 15 mm.
- Pin antitaladro en el cuerpo.
- Incluye tornillo de 55 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 6420.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

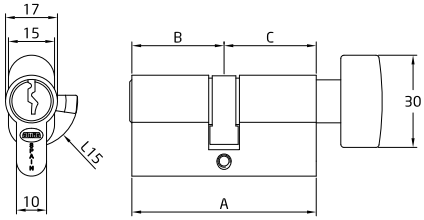
Características:
- Cilindro de fechadura económico para carpintaria de madeira no local.
- Série Key Alike.
- Cilindro de chave standard em latão com 5 pinos e came de 15 mm.
- Pino anti-perfuração no corpo.
- Inclui parafuso de 55 mm.
- Inclui 3 chaves de latão.
- Chave em branco modelo 6420.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

Llave en bruto MOD. 6460 Chave em bruto MOD. 6460			
Cod.			
23071		10	500

CILINDRO MOD. 9460 MULETILLA CILINDRO MOD. 9460 MULETILLA







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	24689		1	10
		70 (30-40)	24691		1	10
		70 (35-35)	23069		1	10
Mate		60 (30-30)	24690		1	10
		70 (30-40)	24692		1	10
		70 (35-35)	23070		1	10

Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 5 pines y leva de 15 mm.
- Pin antitaladro en el cuerpo.
- Incluye tornillo de 55 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 6420.
- Con muletilla.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de serreta em latão.
- 5 pinos e rotor de 15 mm.
- Inclui 3 chaves em latão e um parafuso de 55 mm.
- Pino antibroca no corpo.
- Chave em bruto modelo 6460.
- Com muleta.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

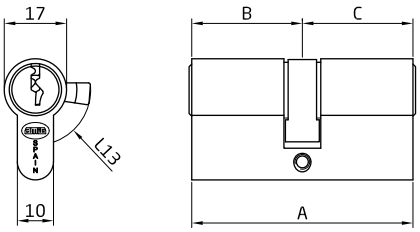
Llave en bruto MOD. 6460 Chave em bruto MOD. 6460			
Cod.			
23071		10	500

CILINDRO MOD. 9470 CILINDRO MOD. 9470

Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	40 (30-10)		24693		1	10
	45 (35-10)		24694		1	10
			24707	1 ud.	2	40
	50 (40-10)		24695		1	10
	60 (30-30)		24697		1	10
			24708	1 ud.	2	40
	70 (35-35)		24699		1	10
			24709	1 ud.	2	40
	70 (30-40)		24701		1	10
	80 (40-40)		24702		1	10
	80 (35-45)		24703		1	10
	90 (45-45)		24704		1	10
	90 (40-50)		24705		1	10
	100 (50-50)		24706		1	10
Mate	60 (30-30)		24696		1	10
	70 (35-35)		24698		1	10
	70 (30-40)		24700		1	10







Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 5 pines y leva de 13 mm.
- Pin antitaladro en el cuerpo.
- Incluye tornillo de 55 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 6420.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

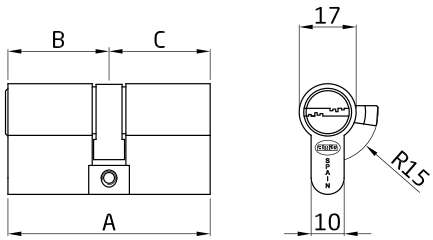
Características:
- Cilindro de chave padrão em latão.
- 5 pinos e came de 13 mm.
- Pino anti-perfuração no corpo.
- Inclui parafuso de 55 mm.
- Inclui 3 chaves de latão.
- Chave em branco modelo 6460.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. 9700 CILINDRO MOD. 9700

Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Mate	70 (35-35)		19538		1	40
	80 (35-45)		19541		1	40
	90 (45-45)		19542		1	40







Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 6 pines y leva de 15 mm.
- Sistema antiganzúa y antitaladro.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 4950.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de serreta em latão.
- 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Sistema antigazua e antibroca.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Inclui 3 chaves em latão.
- Chave em bruto modelo 4950.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

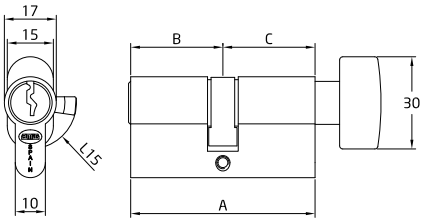
LLAVE MOD. 4950
CHAVE MOD. 4950

Cod.			
19854		10	1000

CILINDRO MOD. 9700 MULETILLA CILINDRO MOD. 9700 MULETILLA







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	80 (35-45M)		19549		1	40
	90 (40-50M)		19551		1	40
Mate	70 (30-40M)		19554		1	40
	80 (35-45M)		19556		1	40
	90 (40-50M)		19558		1	40

Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 6 pines y leva de 15 mm.
- Sistema antiganzúa y antitaladro.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 4950.
- Con muletilla en el lado largo.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

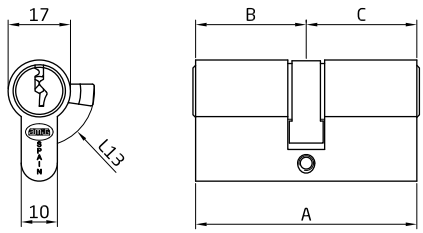
Características:
- Cilindro de serreta em latão.
- 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Sistema antigazua e antibroca.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Inclui 3 chaves em latão.
- Chave em bruto modelo 4950.
- Muleta do lado comprido.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

LLAVE MOD. 4950 CHAVE MOD. 4950			
Cod.			
19854		10	1000

CILINDRO MOD. 9710 CILINDRO MOD. 9710







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	45 (35-10)		19528		1	40
	80 (35-45)		19524		1	40
	90 (40-50)		19526		1	40
	90 (45-45)		19525		1	40
	100 (50-50)		19527		1	40

Características:
- Cilindro de serreta en latón.
- 6 pines y leva de 13 mm.
- Sistema antiganzúa y antitaladro.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 3 llaves de latón.
- Llave en bruto modelo 4950.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de serreta em latão.
- 6 pinos e rotor de 13 mm.
- Sistema antigazua e antibroca.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Inclui 3 chaves em latão.
- Chave em bruto modelo 4950.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

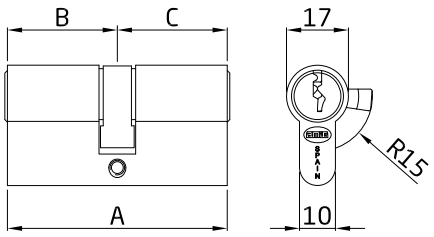
LLAVE MOD. 4950 CHAVE MOD. 4950			
Cod.			
19854		10	1000

CILINDRO MOD. AS010 CILINDRO MOD. AS010

Acabado Acabamento	Medidas A (BxC)	Cod.			
Mate	60 (30-30)	27234		1	10
	70 (35-35)	27235		1	10
	70 (30-40)	27236		1	10
	80 (40-40)	27237		1	10
	80 (35-45)	27238		1	10
	90 (45-45)	27239		1	10
	90 (40-50)	27240		1	10
	100 (50-50)	27241		1	10
	100 (40-60)	27256		1	10
Negro Preto	60 (30-30)	27266		1	10
	70 (35-35)	27267		1	10
Níquel mate	40 (30-10)	27259		1	10
	45 (35-10)	27260		1	10
	60 (30-30)	27226		1	10
	70 (35-35)	27227		1	10
	70 (30-40)	27228		1	10
	80 (40-40)	27229		1	10
	80 (35-45)	27230		1	10
	90 (45-45)	27231		1	10
	90 (40-50)	27232		1	10
	80 (30-50)	27257		1	10
	100 (50-50)	27233		1	10
	100 (40-60)	27258		1	10







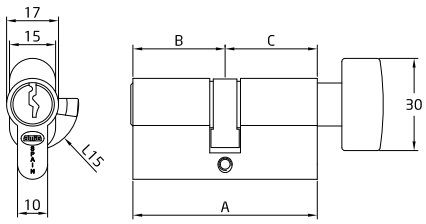
Características:
- Cilindro de serreta con 6 pines y leva de 15 mm.
- Grado máximo de combinaciones según norma UNE-EN 1303:2015.
- Sistema antiganzuado y antibumping con pasadores antitaladro.
- Tornillo de fijación de 65 mm.
- Incluye 3 llaves de latón niquelado.
- Llave en bruto modelo AS010-CA.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de serreta com 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Grau máximo de combinação de chaves de acordo com a norma UNE-EN 1303:2015.
- À prova de arranque e anti-choque com pinos à prova de perfuração.
- Parafuso de fixação de 65 mm.
- Inclui 3 chaves de latão niquelado.
- Chave em bruto modelo AS010-CA.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

Llave en bruto MOD. AS010-CA Chave em bruto MOD. AS010-CA			
Cod.			
27262		10	500

CILINDRO MOD. AS010 MULETILLA CILINDRO MOD. AS010 MULETILLA





Acabado / Acabamento	Medidas A (BxC)	Cod.			
Mate	60 (30-30M)	27249		1	10
	70 (35-35M)	27250		1	10
	70 (30-40M)	27251		1	10
	80 (40-40M)	27252		1	10
	80 (35-45M)	27253		1	10
	90 (45-45M)	27254		1	10
	90 (40-50M)	27255		1	10
Negro / Preto	60 (30-30M)	27268		1	10
	70 (35-35M)	27269		1	10
Níquel mate	60 (30-30M)	27242		1	10
	70 (35-35M)	27243		1	10
	70 (30-40M)	27244		1	10
	80 (40-40M)	27245		1	10
	80 (35-45M)	27246		1	10
	90 (45-45M)	27247		1	10
	90 (40-50M)	27248		1	10

Llave en bruto MOD. AS010-CA
Chave em bruto MOD. AS010-CA

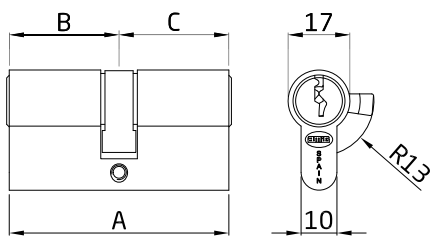
Cod.			
27262		10	500

Características:
> Cilindro de serreta con 6 pines y leva de 15 mm.
> Grado máximo de combinaciones según norma UNE-EN 1303:2015.
> Sistema antiganzuado y antibumping con pasadores antitaladro.
> Tornillo de fijación de 65 mm.
> Incluye 3 llaves de latón niquelado.
> Llave en bruto modelo AS010-CA.
> Con muletilla en el lado largo.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de serreta com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Grau máximo de combinação de chaves de acordo com a norma UNE-EN 1303:2015.
> À prova de arranque e anti-choque com pinos à prova de perfuração.
> Parafuso de fixação de 65 mm.
> Inclui 3 chaves de latão niquelado.
> Chave em bruto modelo AS010-CA.
> Muleta do lado comprido.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. AS010 CILINDRO MOD. AS010





Acabado / Acabamento	Medidas A (BxC)	Cod.			
Níquel mate	40 (30-10)	27261		1	10
	45 (35-10)	27225		1	10
	60 (30-30)	27217		1	10
	70 (35-35)	27218		1	10
	70 (30-40)	27219		1	10
	80 (40-40)	27220		1	10
	80 (35-45)	27221		1	10
	90 (45-45)	27222		1	10
	90 (40-50)	27223		1	10
	100 (50-50)	27224		1	10

Llave en bruto MOD. AS010-CA
Chave em bruto MOD. AS010-CA

Cod.			
27262		10	500

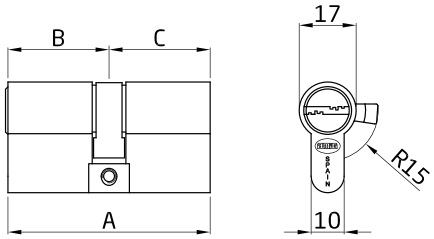
Características:
> Cilindro de serreta con 6 pines y leva de 13 mm.
> Grado máximo de combinaciones según norma UNE-EN 1303:2015.
> Sistema antiganzuado y antibumping con pasadores antitaladro.
> Tornillo de fijación de 65 mm.
> Incluye 3 llaves de latón niquelado.
> Llave en bruto modelo AS010-CA.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de serreta com 6 pinos e rotor de 13 mm.
> Grau máximo de combinação de chaves de acordo com a norma UNE-EN 1303:2015.
> À prova de arranque e anti-choque com pinos à prova de perfuração.
> Parafuso de fixação de 65 mm.
> Inclui 3 chaves de latão niquelado.
> Chave em bruto modelo AS010-CA.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. 9800 CILINDRO MOD. 9800

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 (30-30)	6080		1	10
	65 (30-35)	6081		1	10
	70 (35-35)	6082		1	10
	70 (30-40)	6235		1	10
	80 (40-40)	6083		1	10
	80 (35-45)	6241		1	10
	90 (45-45)	6084		1	10
	100 (50-50)	6085		1	10
Pulido Polido	60 (30-30)	5152		1	10
	65 (30-35)	6072		1	10
	70 (35-35)	6073		1	10
	70 (30-40)	6234		1	10
	74 (37-37)	6238		1	10
	80 (40-40)	6074		1	10
	80 (35-45)	6240		1	10
	90 (45-45)	6075		1	10
	100 (50-50)	6076		1	10





Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 70 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 4999.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 70 mm.
> Chave em bruto modelo 4999.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

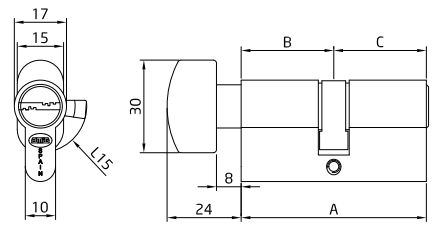
LLAVE MOD. 4999
CHAVE MOD. 4999

Cod.			
20415		10	500

CILINDRO MOD. 9800 MULETILLA CILINDRO MOD. 9800 MULETILLA

Acabado Acabamento	Medidas A (BxC)	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 (30-30)	6086		1	10
	70 (35-35)	6087		1	10
	70 (30M-40)	6237		1	10
	80 (40-40)	6088		1	10
	80 (35M-45)	6243		1	10
	90 (45-45)	6089		1	10
Pulido Polido	60 (30-30)	5518		1	10
	70 (35-35)	6077		1	10
	70 (30M-40)	6236		1	10
	80 (40-40)	6078		1	10
	80 (35M-45)	6242		1	10
	90 (45-45)	6079		1	10





Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 70 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 4999.
> Muletilla en lado corto.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 70 mm.
> Chave em bruto modelo 4999.
> Com muleta no lado curto.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

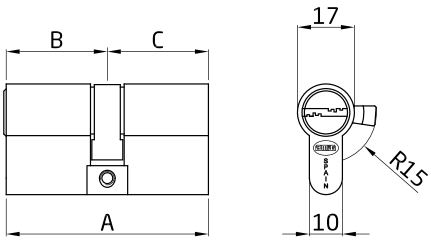
LLAVE MOD. 4999
CHAVE MOD. 4999

Cod.			
20415		10	500

CILINDRO MOD. 9850 CILINDRO MOD. 9850







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		60 (30-30)	6363		1	10
			8359	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	7498		1	10
			20174	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	7496		1	10
			8360	1 ud.	2	40
		80 (30-50)	23229		1	10
		80 (35-45)	7502		1	10
		80 (40-40)	7500		1	10
		90 (40-50)	7576		1	10
		90 (45-45)	7504		1	10
		100 (50-50)	7506		1	10
Mate		60 (30-30)	6362		1	10
			8361	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	7499		1	10
			20173	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	7497		1	10
			8362	1 ud.	2	40
		80 (35-45)	7503		1	10
			9930		1	10
		80 (40-40)	7501		1	10
		90 (40-50)	7577		1	10
		90 (45-45)	7505		1	10
		100 (50-50)	7507		1	10
Negro Preto		60 (30-30)	20095		1	10
		70 (30-40)	20097		1	10
		70 (35-35)	20096		1	10

Características:
- Cilindro de seguridad en latón.
- 6 pines y leva de 15 mm.
- Sistema antitaladro.
- Muelles de acero inoxidable.
- Incluye tornillo de 60 mm.
- Incluye 5 llaves de punto de latón.
- Llave en bruto modelo 5000.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de segurança em latão.
- 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Sistema antibroca.
- Molas em aço inoxidável.
- Inclui 5 chaves de pontos em latão.
- Inclui um parafuso de 60 mm.
- Chave em bruto modelo 5000.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

LLAVE MOD. 5000 CHAVE MOD. 5000			
Cod.			
6380		10	-

CILINDRO MOD. 9850 MULETILLA CILINDRO MOD. 9850 MULETILLA

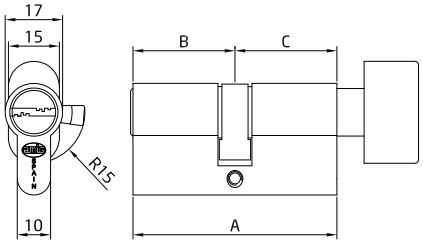
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	60 (30-30)	17714		1	10
	70 (35-35)	17715		1	10
	70 (30-40M)	17753		1	10
Mate	70 (30-40M)	17752		1	10
Negro Preto	60 (30-30)	23570		1	10
	70 (35-35)	23571		1	10





Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 5000.
> Con muletilla.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.
> Com muleta.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.



LLAVE MOD. 5000 CHAVE MOD. 5000			
Cod.			
6380		10	-

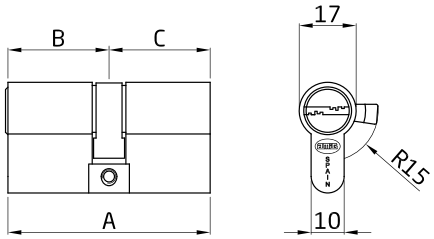
CILINDRO MOD. 9851- 9852 - 9853 - 9856 CILINDRO MOD. 9851 - 9852 - 9853 - 9856

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
9851	Cromado mate Cromo mate	70 (35-35)		7578		1	10
	Mate	70 (30-40)		12322		1	10
9852	Cromado mate Cromo mate	70 (30-40)		12323		1	10
		70 (35-35)		7580		1	10
	Mate	70 (35-35)		7581		1	10
9853	Cromado mate Cromo mate	70 (30-40)		12325		1	10
		70 (35-35)		7582		1	10
	Mate	70 (30-40)		12326		1	10
		70 (35-35)		7583		1	10
9856	Cromado mate Cromo mate	60 (30-30)		21081		1	10



Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 15 mm.
> Sistema antitaladro.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto de latón.
> Llave en bruto modelo 5000.
> Llaves iguales.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Sistema antibroca.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.
> Chaves iguais.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

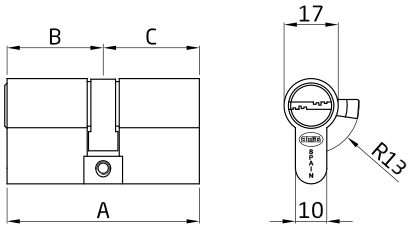


LLAVE MOD. 5000 CHAVE MOD. 5000			
Cod.			
6380		10	-

CILINDRO MOD. 9860 CILINDRO MOD. 9860







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		100 (50-50)	15466		1	10
		60 (30-30)	15459		1	10
			21529	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	15461		1	10
		70 (35-35)	15460		1	10
			21530	1 ud.	2	40
		80 (35-45)	15463		1	10
		80 (40-40)	15462		1	10
		90 (40-50)	15465		1	10
		90 (45-45)	15464		1	10
Mate		100 (50-50)	15474		1	10
		60 (30-30)	15467		1	10
		70 (30-40)	15469		1	10
		70 (35-35)	15468		1	10
		80 (35-45)	15471		1	10
		80 (40-40)	15470		1	10
		90 (40-50)	15473		1	10
		90 (45-45)	15472		1	10

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

Cod.			
6380		10	-

Características:
> Cilindro de seguridad en latón.
> 6 pines y leva de 13 mm.
> Pin antitaladro en el cuerpo.
> Muelles de acero inoxidable.
> Incluye tornillo de 60 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 5000.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

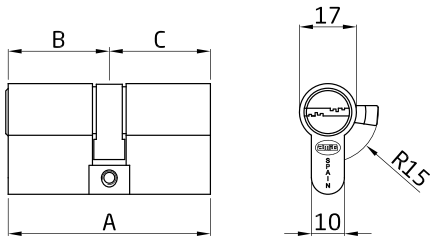
Características:
> Cilindro de segurança em latão.
> 6 pinos e rotor de 13 mm.
> Pino antibroca no corpo.
> Molas em aço inoxidável.
> Inclui 5 chaves de pontos em latão.
> Inclui um parafuso de 60 mm.
> Chave em bruto modelo 5000.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. 10000 CILINDRO MOD. 10000

Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	21544		1	20
			22358	1 ud.	2	40
		66 (31-35)	23469		1	20
		70 (30-40)	21546		1	20
			22360	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	21545		1	20
			22359	1 ud.	2	40
		80 (30-50)	22406		1	20
		80 (35-45)	21548		1	20
		80 (40-40)	21547		1	20
		90 (30-60)	23764		1	20
		90 (40-50)	21550		1	20
		90 (45-45)	21549		1	20
		95 (35-60)	23965		1	20
		100 (31-70)	23967		1	20
		100 (50-50)	21551		1	20
Mate		62 (31-31)	21536		1	20
			22355	1 ud.	2	40
		66 (31-35)	23470		1	20
		70 (30-40)	21538		1	20
			22357	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	21537		1	20
			22356	1 ud.	2	40
		80 (30-50)	22407		1	20
		80 (35-45)	21540		1	20
		80 (40-40)	21539		1	20
		90 (30-60)	23765		1	20
		90 (40-50)	21542		1	20
		90 (45-45)	21541		1	20
		95 (35-60)	23966		1	20
		100 (31-70)	23968		1	20
		100 (50-50)	21543		1	20







Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500





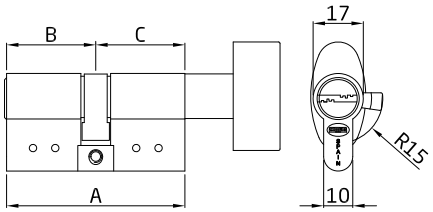
Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. 10000 MULETILLA CILINDRO MOD. 10000 MULETILLA







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	22366		1	20
		70 (35-35)	22367		1	20
		80 (40-40)	22368		1	20
		90 (45-45)	22369		1	20
		100 (50-50)	22370		1	20
Mate		62 (31-31)	22361		1	20
		70 (35-35)	22362		1	20
		80 (40-40)	22363		1	20
		90 (45-45)	22364		1	20
		100 (50-50)	22365		1	20

Características:
- Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
- Doble embrague.
- 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
- Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema antibumping.
- Muelles de acero inoxidable.
- Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
- Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
- Con muletilla.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
- Anti pânico.
- 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
- Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Sistema antibumping.
- Molas em aço inoxidável.
- Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
- Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
- Com muleta.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



CILINDRO MOD. 10000S CILINDRO MOD. 10000S

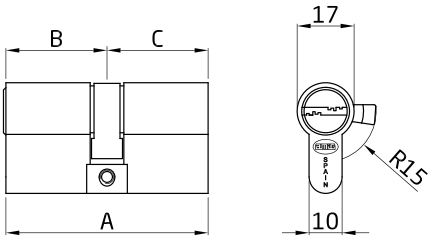
Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		41 (31-10)	23817		1	20
		45 (35-10)	23819		1	20
			24803	1 ud.	2	40
		50 (40-10)	23821		1	20
		62 (31-31)	23660		1	20
		70 (30-40)	23662		1	20
		70 (35-35)	23661		1	20
		80 (30-50)	23665		1	20
		80 (35-45)	23664		1	20
		80 (40-40)	23663		1	20
		90 (40-50)	23667		1	20
		90 (45-45)	23666		1	20
		100 (50-50)	23668		1	20
Mate		41 (31-10)	23818		1	20
		45 (35-10)	23820		1	20
		50 (40-10)	23822		1	20
		62 (31-31)	23669		1	20
		70 (30-40)	23671		1	20
		70 (35-35)	23670		1	20
		80 (30-50)	23674		1	20
		80 (35-45)	23673		1	20
		80 (40-40)	23672		1	20
		90 (40-50)	23676		1	20
		90 (45-45)	23675		1	20
		100 (50-50)	23677		1	20







41 / 45 / 50



Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



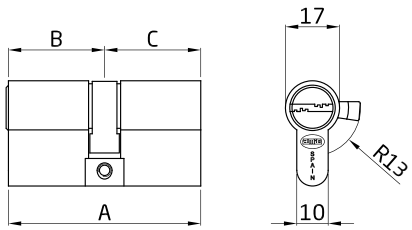


Características:
- Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
- Simple embrague.
- 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
- Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema antibumping.
- Muelles de acero inoxidable.
- Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
- Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
- El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
- Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
- Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
- 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
- Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Sistema antibumping.
- Molas em aço inoxidável.
- Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
- Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
- Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
- Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. 10010 CILINDRO MOD. 10010





Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		62 (31-31)	22408		1	20
			24800	1 ud.	2	40
		70 (35-35)	22409		1	20
			24801	1 ud.	2	40
		70 (30-40)	22410		1	20
			24802	1 ud.	2	40
		80 (40-40)	22411		1	20
		80 (35-45)	22412		1	20
		90 (45-45)	22413		1	20
		90 (40-50)	22414		1	20
		100 (50-50)	22415		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 13 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 13 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

CILINDRO MOD. 10010S CILINDRO MOD. 10010S



Acabado / Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate		41 (31-10)	23823		1	20
		45 (35-10)	23825		1	20
		50 (40-10)	23827		1	20
Mate		41 (31-10)	23824		1	20
		45 (35-10)	23826		1	20
		50 (40-10)	23828		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 13 mm.
> Simple embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 13 mm.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500

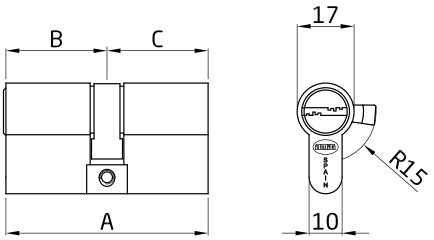


CILINDRO MOD. 10000E CILINDRO MOD. 10000E

Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	23095		1	20
		70 (35-35)	23096		1	20
		70 (30-40)	23097		1	20
		80 (40-40)	23357		1	20
		80 (35-45)	23358		1	20
		80 (30-50)	23359		1	20
		66 (31-35)	23471		1	20
		90 (45-45)	23475		1	20
		90 (40-50)	23476		1	20
		100 (50-50)	23477		1	20
Mate		62 (31-31)	23098		1	20
		70 (35-35)	23099		1	20
		70 (30-40)	23100		1	20
		80 (40-40)	23360		1	20
		80 (35-45)	23361		1	20
		80 (30-50)	23362		1	20
		66 (31-35)	23472		1	20
		90 (45-45)	23478		1	20
		90 (40-50)	23479		1	20
		100 (50-50)	23480		1	20







LLAVE MOD. 10580
CHAVE MOD. 10580

Cod.			
23101		10	1000

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.



Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.



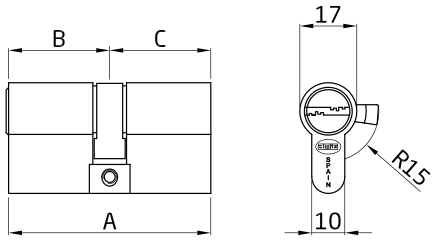




KIT CILINDRO MOD. 10000E KIT CILINDRO MOD. 10000E







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	23678	2 ud.	2	20
		70 (30-40)	23680	2 ud.	2	20
		70 (35-35)	23679	2 ud.	2	20
Mate		62 (31-31)	23681	2 ud.	2	20
		70 (30-40)	23683	2 ud.	2	20
		70 (35-35)	23682	2 ud.	2	20

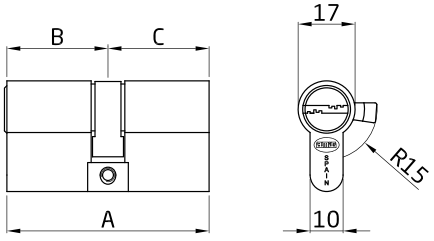
Características:
> Kit de cilindros igualados.
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines y leva de 15 mm.
> Doble embrague.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves con cabeza plástica.

Características:
> Kit cilindros de alta segurança chaves iguais.
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pinos e rotor de 15 mm.
> Anti pânico.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves com cabeça plástica.

CILINDRO MOD. 18000 CILINDRO MOD. 18000







Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	12381		1	20
		70 (35-35)	12382		1	20
		70 (30-40)	12383		1	20
		80 (40-40)	12384		1	20
		80 (35-45)	12385		1	20
		90 (45-45)	12386		1	20
		100 (50-50)	12387		1	20
Mate		62 (31-31)	12374		1	20
		70 (35-35)	12375		1	20
		70 (30-40)	12376		1	20
		80 (40-40)	12377		1	20
		80 (35-45)	12378		1	20
		90 (45-45)	12379		1	20
		100 (50-50)	12380		1	20

Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 12 pines activos y leva de 15 mm.
> 1 pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 12 pinos ativos e rotor de 15 mm.
> 1 pino antibroca no corpo e 2 no rotor.
> Barra antiextração e antirrotura em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas em aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves.
> Uso em fechaduras para carpintaria de madeira.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.



LLAVE MOD. 18080
CHAVE MOD. 18080

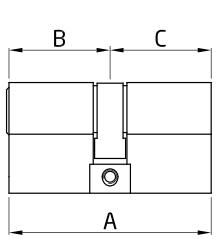
Cod.			
19858		10	500

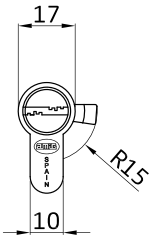
CILINDRO MOD. 20000 CILINDRO MOD. 20000

Acabado Acabamento	Medidas	A (BxC)	Cod.			
Cromado mate Cromo mate		62 (31-31)	23581		1	20
		70 (35-35)	23582		1	20
		70 (30-40)	23583		1	20
		80 (40-40)	23651		1	20
		80 (35-45)	23652		1	20
		80 (30-50)	23653		1	20
		90 (45-45)	23654		1	20
		90 (40-50)	23655		1	20
		100 (50-50)	23656		1	20
Mate		62 (31-31)	23569		1	20
		70 (35-35)	23579		1	20
		70 (30-40)	23580		1	20
		80 (40-40)	23645		1	20
		80 (35-45)	23646		1	20
		80 (30-50)	23647		1	20
		90 (45-45)	23648		1	20
		90 (40-50)	23649		1	20
		100 (50-50)	23650		1	20









Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines longitudinales y 4 pines transversales, con leva de 15 mm.
> 1 Pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Con doble embrague.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves de seguridad con regata y cabeza plástica.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.



Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pins longitudinais e 4 pins transversais, com excêntrico de 15 mm.
> 1 Pin anti broca no corpo e 2 no rotor.
> Com dupla embraiagem.
> Barra anti extração e anti rotura de aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas de aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves de segurança com regata e cabeça plástica.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.

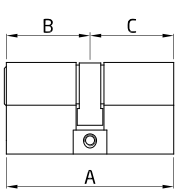


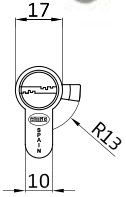
CILINDRO MOD. 20010 CILINDRO MOD. 20010

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	62 (31-31)	24804		1	20
	70 (30-40)	24806		1	20
	70 (35-35)	24805		1	20









Características:
> Cilindro de alta seguridad en latón con 6 pines longitudinales y 4 pines transversales, con leva de 13 mm.
> 1 Pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor.
> Con doble embrague.
> Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Sistema antibumping.
> Muelles de acero inoxidable.
> Cilindro codificado con tarjeta de propiedad para la copia de llaves.
> Incluye 5 llaves de seguridad con regata y cabeza plástica.
> El cilindro una vez instalado no puede sobresalir más de 1 mm.
> Utilice lubricante AMIG o WD40 cada 5000 ciclos.

Características:
> Cilindro de alta segurança em latão com 6 pins longitudinais e 4 pins transversais, com excêntrico de 13 mm.
> 1 Pin anti broca no corpo e 2 no rotor.
> Com dupla embraiagem.
> Barra anti extração e anti rotura de aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Sistema antibumping.
> Molas de aço inoxidável.
> Cilindro codificado com cartão de propriedade para a cópia de chaves.
> Inclui 5 chaves de segurança com regata e cabeça plástica.
> Depois de instalado, o cilindro não pode sobressair mais de 1 mm.
> Utilize lubrificante AMIG ou WD-40 a cada 5000 ciclos.



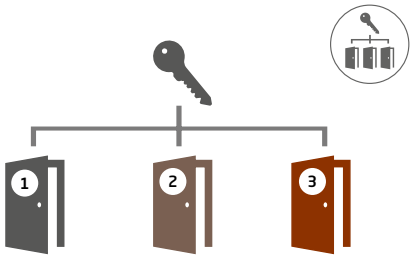


AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

IGUALAMIENTO *IGUALAMENTOS*

Solución para tener una llave única y abrir toda tu casa.
Para viviendas unifamiliares.

Solução para ter uma chave única e abrir toda a sua casa.
Para habitações unifamiliares.

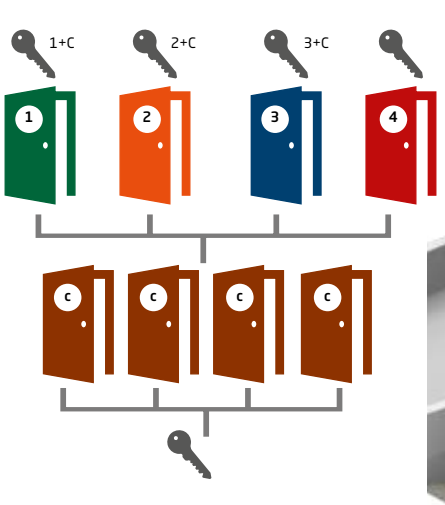


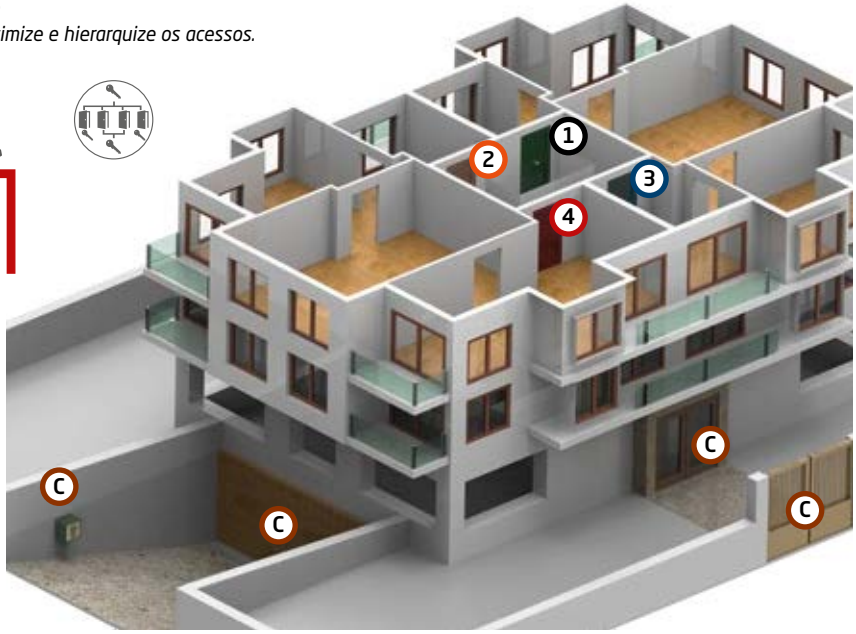


AMAESTRAMIENTO *AMESTRAMENTOS*

Soluciones Amig, para que con una sola llave optimices y jerarquices los accesos.
Para bloques de viviendas, hoteles y empresas.

Soluções Amig, para que com uma única chave, otimize e hierarquize os acessos.
Para blocos de habitações, hotéis e empresas.





MÚLTIPLES OPCIONES *MÚLTIPLAS OPÇÕES*

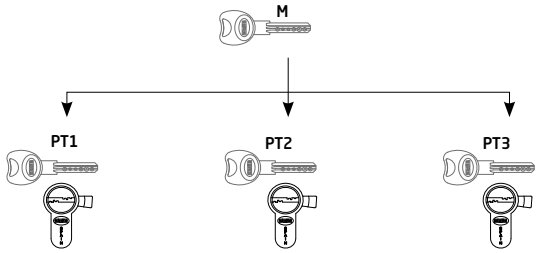
Amig, tienes múltiples soluciones para realización de amaestramientos e igualamientos con distintos sistemas de seguridad.
A Amig tem múltiplas soluções para a realização de amestramentos e igualamento com distintos sistemas de segurança.



TIPOS DE AMAESTRAMIENTO *TIPOS DE AMESTRAMENTO*

MAESTRA SIMPLE *MESTRA SIMPLES*

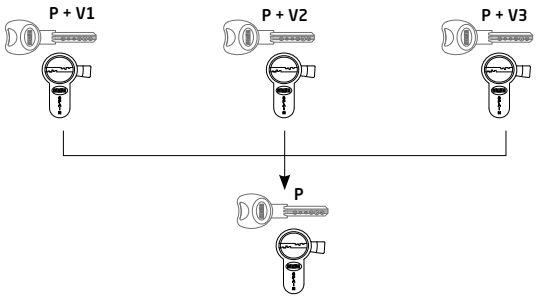
PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*



Cada puerta una llave propia y una maestra que abre todas.
Para cada uma das portas uma chave própria e uma mestra que abre todas.

PORTAL *PORTA DO PRÉDIO*

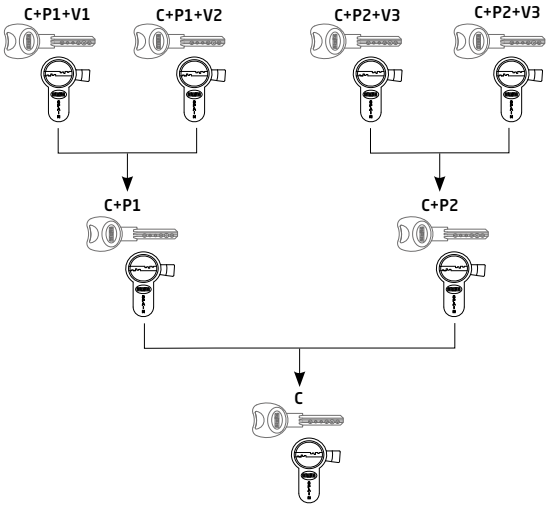
V: Vivienda / *Habitação*
P: Portal / *Porta do prédio*



Bloque de viviendas, cada llave abre su puerta y las comunes. Puede haber una llave solo para comunes.
Bloco de habitações, cada uma das chaves abre a sua porta e as comuns. Pode haver uma chave só para comuns.

PORTAL CON COMUNES *PORTA DO PRÉDIO COM COMUNS*

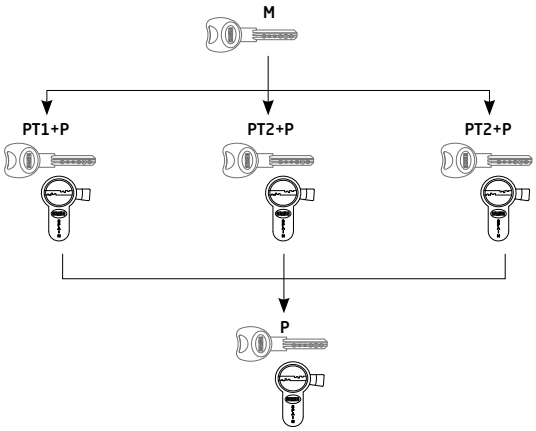
V: Vivienda / *Habitação*
P: Portal / *Porta do prédio*
C: Comunes / *Comuns*



Similar a la de portal, donde existen varios bloques de viviendas, y cada una con su portal, pero tienen en común accesos generales.
Similar à de porta do prédio, onde existem vários blocos de habitações, e cada um com a sua porta, mas têm em comum acessos gerais.

PORTAL CON MAESTRA *PORTA DE PRÉDIO COM MESTRA*

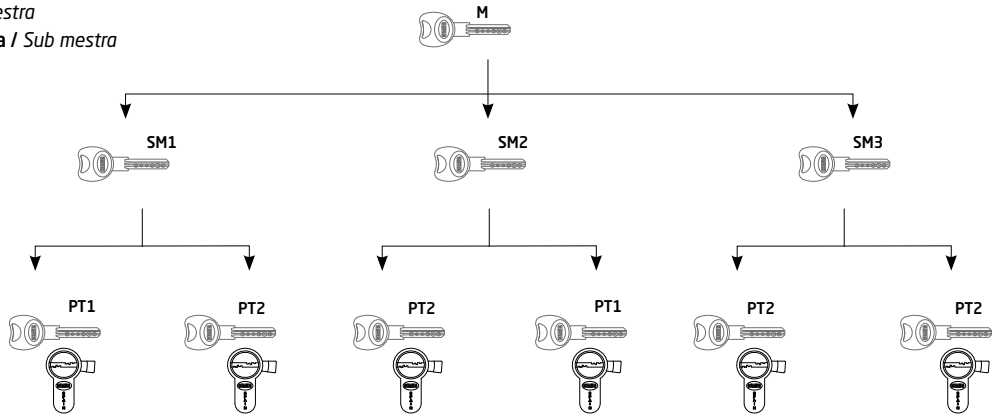
P: Portal / *Porta do prédio*
PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*



Locales, empresas o establecimientos que además de tener llave propia por cada puerta y una maestra general, tienen apertura de entrada común de todos los usuarios.
Locais, empresas ou estabelecimentos que, para além de ter chave própria por cada porta e uma mestra geral, têm abertura de entrada comum de todos os utilizadores.

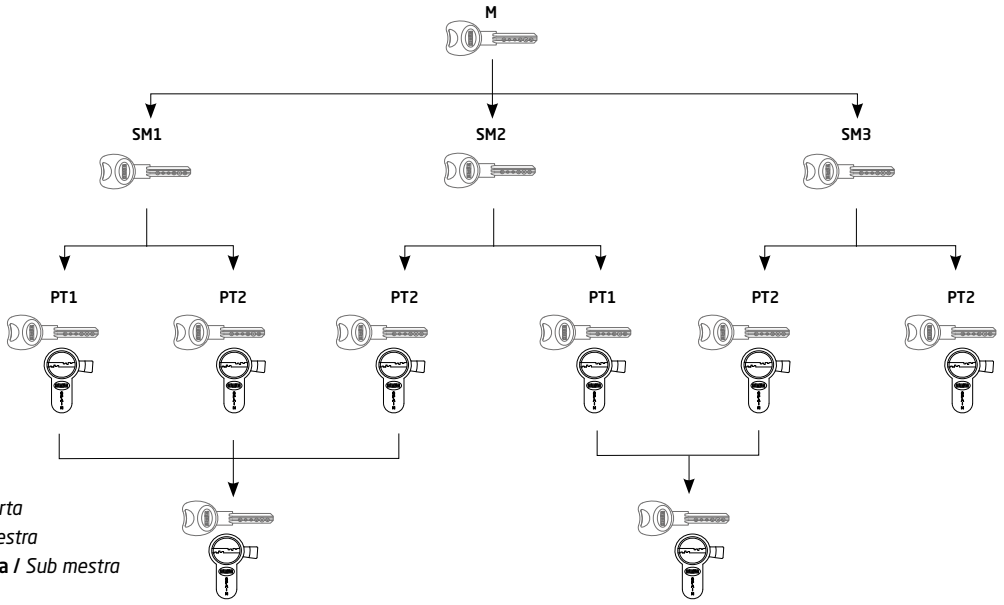
GRUPOS *GRUPOS*

PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*
SM: Submaestra / *Sub mestra*



Para empresas que requieren una llave en cada puerta y además de la maestra general, una submaestra por sectores. Es muy habitual en hoteles, como se muestra en el esquema, donde hay niveles jerárquicos. Pueden añadirse niveles siempre que el modelo lo soporte, si no se considerará amaestramiento complejo.
Para empresas que exigem uma chave em cada porta, além da chave mestra, ou chave por setores. É muito comum em hotéis, conforme mostra o diagrama, onde existem níveis hierárquicos. Os níveis podem ser adicionados, desde que o modelo suporte, caso contrário, será considerado mestramento complexo.

CRUZADO O COMPLEJO *CRUZADO OU COMPLEXO*



PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*
SM: Submaestra / *Sub mestra*

Cualquier otro tipo no considerado en los esquemas anteriores o aquellos que, por las cantidades requeridas o complejidad de sus funciones, requieren el uso de operaciones productivas adicionales.
Qualquer outro tipo não considerado nos esquemas anteriores ou aqueles que, pelas quantidades requeridas ou complexidade das suas funções, requerem o uso de operações produtivas adicionais.

CONDICIONES DE SERVICIO *CONDIÇÕES DE SERVIÇO*

- **Es necesario que todos los pedidos sean solicitados por correo electrónico al comercial o al email: amaestramientos@amig.es**
- **Definir bien todas las características necesarias.**
- **Se requiere firmar un plan de cierre para definir los amaestramientos.**
- **Todos los amaestramientos se suministran de manera estándar con 3 llaves maestras o submaestras. El aumento de llaves tiene un coste adicional que se factura como un suplemento.**
- **Estos pedidos NO se consolidan con pedidos de otros productos, siempre deben ir por separado (Excepto: Andorra, Canarias, Ceuta, Melilla o pedidos de exportación).**
- **El pedido mínimo para portes gratis es de 3 cilindros o pedido por valor de 50€, si no cumple estas condiciones sufrirá un recargo de 10€ aproximadamente de "gastos de gestión".**

- *É necessário que todos os pedidos sejam solicitados por correio eletrónico ao comercial ou ao email: amaestramientos@amig.es*
- *Definir bem todas as características necessárias.*
- *É requerido assinar um plano de fechamento para definir os amestramentos.*
- *Todos os amestramentos são fornecidos de maneira standard com 3 chaves mestras ou sub mestras. O aumento de chaves tem um custo adicional que é faturado como um suplemento.*
- *Estes pedidos NÃO se consolidam com pedidos de outros produtos, devem ir sempre de forma separada (Exceto: Andorra, Canárias, Ceuta, Melilla ou pedidos de exportação).*
- *O pedido mínimo para portes grátis é de 3 cilindros ou pedido por valor de 50€, se não cumprir estas condições irá ser aplicada una sobretaxa de 10€ aproximadamente de "despesas de gestão".*

CERRADURA MOD. 6572 FECHADURA MOD. 6572

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**65 x 72 mm**	24009		1	12

Características:
> Cerradura para puertas cortafuego.
> Sin función antipánico.
> Con doble nueca de 9 mm y doble alojamiento de cilindro.
> Entrada: 65 mm.
> Distancia entre nueca y alojamiento de cilindro: 72 mm.
> Frente de acero inoxidable.
> Sin soporte ni cilindro.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.

Características:
> Fechadura para portas corta-fogo.
> Sem função antipânico.
> Com dupla tranca de 9 mm e duplo alojamento de cilindro.
> Entrada: 65 mm.
> Distância entre tranca e alojamento de cilindro: 72 mm.
> Frente com aço inoxidável.
> Sem suporte nem cilindro.
> Alojamento para cilindro Europerfil com excêntrico de 15 mm.



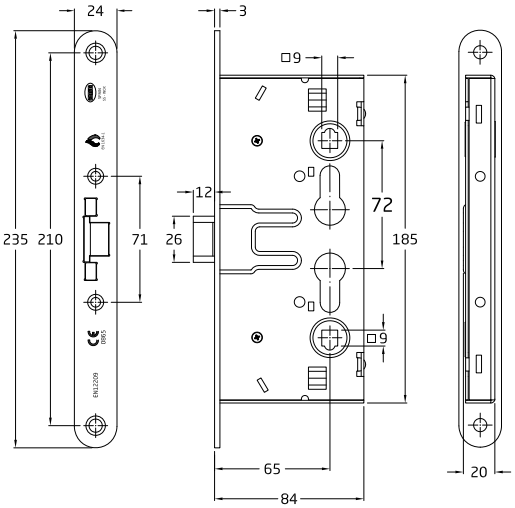
EN1634-1 CE 0865

EN 12209

3	C	4	1	0	C	2	B	0	2	0

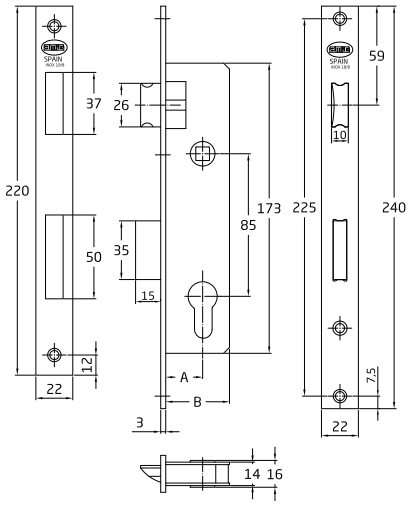
Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004





CERRADURA MOD. 720E FECHADURA MOD. 720E





A (mm)	B (mm)
22	38
27	43
32	47

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	22/85	19960		1	30
	27/85	19961		1	30
	32/85	19962		1	30

Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Piezas de mecanismo interior niqueladas.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Movimiento de palanca con una vuelta de llave.

Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
- Distância entre a quadra do puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Peças dos mecanismos interiores niqueladas.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Movimento de lingueta com 1 volta de chave.



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	22/85	20362	1 ud.	2	12
	27/85	20363	1 ud.	2	12
	32/85	20364	1 ud.	2	12

Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Piezas de mecanismo interior niqueladas.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Movimiento de palanca con una vuelta de llave.

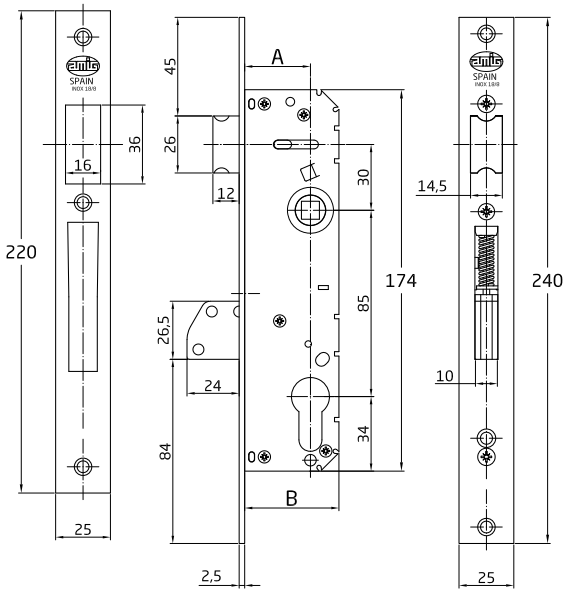
Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
- Distância entre a quadra do puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Peças dos mecanismos interiores niqueladas.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Movimento de lingueta com 1 volta de chave.



CERRADURA MOD. 740 FECHADURA MOD. 740

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	20/85	Sin cilindro Sem cilindro	19910		1	10
		Con cilindro Com cilindro	18534		1	10
			20365	1 ud.	2	12
	25/85	Sin cilindro Sem cilindro	15688		1	10
		Con cilindro Com cilindro	19464		1	10
			20366	1 ud.	2	12
	30/85	Sin cilindro Sem cilindro	16034		1	10
		Con cilindro Com cilindro	19465		1	10
			20367	1 ud.	2	12





Características:
- Cerradura de embutir para carpintería metálica.
- Picaporte reversible de volteo rápido de latón cromado.
- Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas.
- Piezas del mecanismo interior cromadas.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 13,2 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento del cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Cilindro de serreta modelo 9000-60 (30-30).
- Latón cromado mate.
- 5 pins + pin antitaladro.

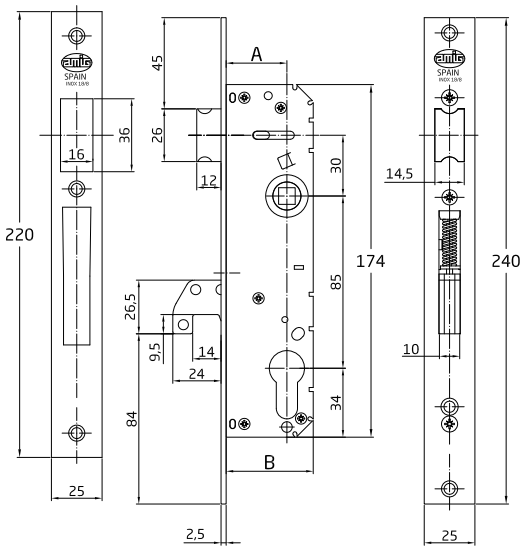
Características:
- Fechadura de embutir para carpintaria metálica.
- Trinco reversível de latão cromado.
- Acionamento rápido.
- Alavanca de fecho basculante com placas de aço tratadas e cromadas.
- Caixa fechada de aço cromado.
- Peças do mecanismo interior cromadas.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 13,2 mm.
- Distância entre a quadrado puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Cilindro chave normal modelo 9000-60 (30-30).
- Latão cromado mate.
- 5 pinos + pino antibroca.

LLAVE MOD. 5300
CHAVE MOD. 5300

Cod.			
19582		10	500

CERRADURA MOD. 770 FECHADURA MOD. 770





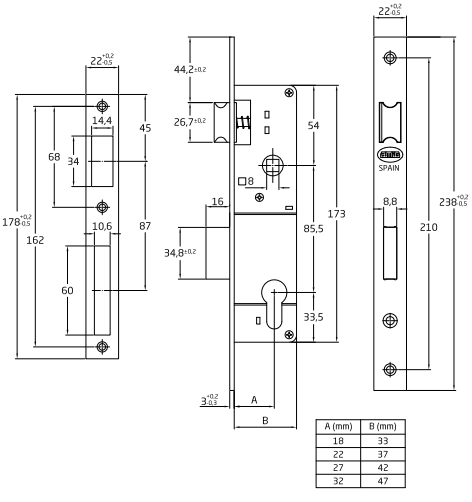
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	20/85	**Sin cilindro** Sem cilindro	19915		1	10
		Con cilindro Com cilindro	20368	1 ud.	2	12
	25/85	**Sin cilindro** Sem cilindro	15689		1	10
		Con cilindro Com cilindro	19468		1	10
			20369	1 ud.	2	12
	30/85	**Sin cilindro** Sem cilindro	16035		1	10
		Con cilindro Com cilindro	19469		1	10
			20370	1 ud.	2	12

Características:
- Cerradura de embutir para carpintería metálica.
- Picaporte reversible de volteo rápido de latón cromado.
- Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas.
- Piezas del mecanismo interior cromadas.
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 13,2 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento del cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero inoxidable 18/8.
- Nueca para manilla de 8 mm.
- Escudo de seguridad antimordaza.
- Cilindro de serreta modelo 9000-60 (30-30).
- Latón cromado mate.
- 5 pins + pin antitaladro.

Características:
- Fechadura de embutir para carpintaria metálica.
- Trinco reversível de latão cromado.
- Acionamento rápido.
- Alavanca de fecho basculante com placas de aço tratadas e cromadas.
- Caixa fechada de aço cromado.
- Peças do mecanismo interior cromadas.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 13,2 mm.
- Distância entre a quadrado puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço inoxidável AISI 304.
- Quadra de 8 mm.
- Escudo de segurança antigrampo.
- Cilindro chave normal modelo 9000-60 (30-30).
- Latão cromado mate.
- 5 pinos + pino antibroca.

CERRADURA MOD. 725GR FECHADURA MOD. 725GR





A (mm)	B (mm)
18	33
22	37
27	42
32	47

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate / Cromo mate	20/85	23110		1	30
	25/85	23111		1	30
	30/85	23112		1	30
	35/85	23144		1	30

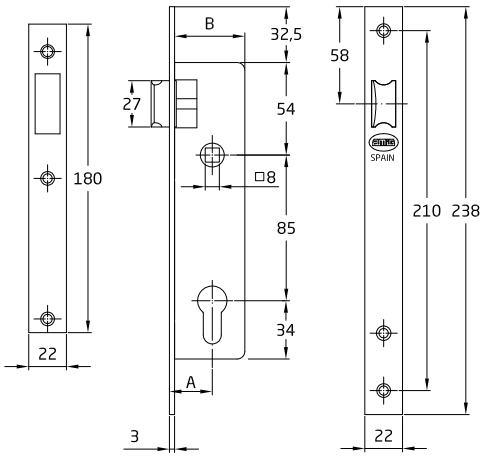
Características:
- Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
- Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante.
- Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
- Frente y soporte de acero.
- Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
- Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
- Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante.
- Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
- Distância entre a quadra do puxador e o alojamento do cilindro de 85 mm.
- Frente e suporte em aço.
- Quadra de 8 mm.

CERRADURA MOD. 760GR FECHADURA MOD. 760GR

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	20/85	24088		1	30
	25/85	24089		1	30
	30/85	24090		1	30
	35/85	24091		1	30





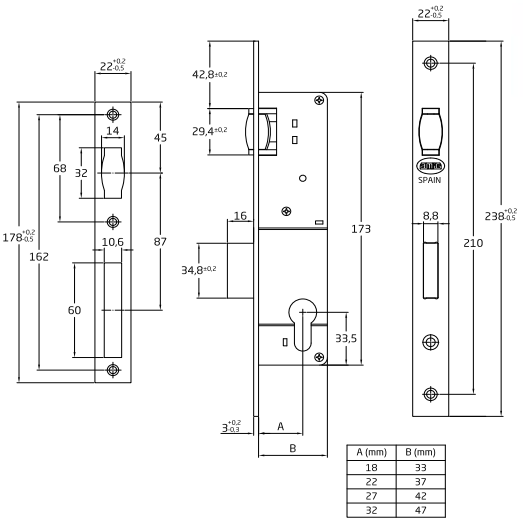
Características:
> Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
> Picaporte reversible.
> Sin palanca de cierre, especial para portales.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm.
> Frente y soporte de acero.
> Nueca para manilla de 8 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica.
> Maçaneta reversível.
> Sem alavanca de fecho, especial para portais.
> Alojamento para cilindro Europerfil com excêntrico de 15 mm.
> Distância entre tranca de puxador e alojamento de cilindro: 85 mm.
> Frente e suporte de aço.
> Tranca para puxador de 8 mm.

CERRADURA MOD. 780GR FECHADURA MOD. 780GR

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	20 mm	24866		1	30
	25 mm	24867		1	30
	30 mm	24868		1	30
	35 mm	24869		1	30





A (mm)	B (mm)
18	33
22	37
27	42
32	47

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica.
> Picaporte de rodillo y palanca de cierre deslizante.
> Accionamiento sólo por medio del cilindro.
> Alojamiento para cilindro Europerfil con leva de 15 mm.
> Frente y soporte de acero.

Características:
> Fechadura de encaixe para perfis de carpintaria metálica europeia.
> Trinco de rolete e alavanca de fechamento deslizante.
> Dirija somente por meio do cilindro.
> Carcaça para cilindro Europerfil com came de 15 mm.
> Frente e suporte em aço.

TORNILLO PARA CILINDRO MOD. M5 PARAFUSO PARA CILINDRO MOD. M5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	M5 x 40 mm	25095		10	1000

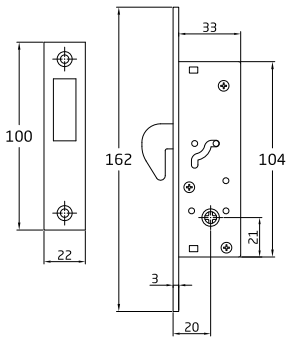


Características:
> Tornillo corto para la colocación de cilindros en cerraduras.

Características:
> Parafuso curto para cilindros de fechaduras.

CERRADURA MOD. 415 FECHADURA MOD. 415





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22734		1	20

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz.
> Entrada de 20 mm y cierre de gancho.
> Incluye 3 llaves.

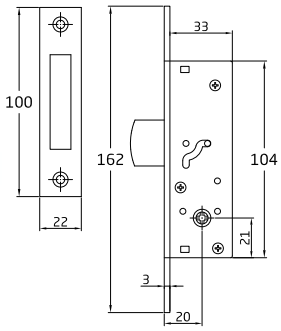
Características:
> Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz.
> Entrada de 20 mm e fecho de gancho.
> Inclui 3 chaves.

Llave en bruto MOD. 9415
Chave em bruto MOD. 9415

Cod.			
22739		10	500

CERRADURA MOD. 420 FECHADURA MOD. 420





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22735		1	20

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz.
> Entrada de 20 mm y cierre basculante.
> Incluye 3 llaves.

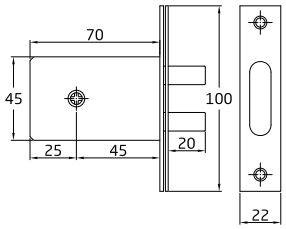
Características:
> Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz.
> Entrada de 20 mm e fecho de gancho.
> Inclui 3 chaves.

Llave en bruto MOD. 9415
Chave em bruto MOD. 9415

Cod.			
22739		10	500

CERRADURA MOD. 421 FECHADURA MOD. 421





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	45 mm	22736		1	20

Características:
> Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz.
> Entrada de 45 mm y cierre de bulones.
> Incluye 3 llaves.

Características:
> Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz.
> Entrada de 45 mm e fecho de parafusos.
> Inclui 3 chaves.

Llave en bruto MOD. 9415
Chave em bruto MOD. 9415

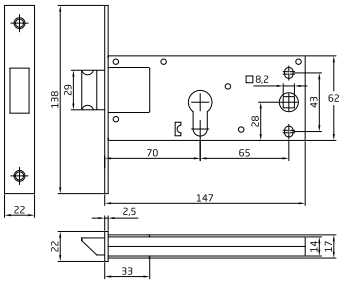
Cod.			
22739		10	500

CERRADURA MOD. 726 FECHADURA MOD. 726

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**70 mm**	**22737**		**1**	36

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de carpintería metálica.
> Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
> Entrada de 70 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para para perfis metálicos.
> Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
> Entrada de 70 mm.



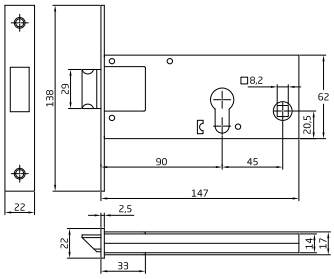


CERRADURA MOD. 727 FECHADURA MOD. 727

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**90 mm**	**22738**		**1**	36

Características:
> Cerradura de embutir para puertas de carpintería metálica.
> Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
> Entrada de 90 mm.

Características:
> Fechadura de embutir para para perfis metálicos.
> Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
> Entrada de 90 mm.





CERRADURA MOD. 745 FECHADURA MOD. 745

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**30/72**	**24668**		**1**	20
	50/72	**24669**		**1**	10
	60/72	**24670**		**1**	10

Características:
> Cerradura de embutir para carpintería metálica con guía y palanca-gancho de cierre basculante.
> Alojamiento para cilindro Europerfil de leva de 15 mm.
> Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 72 mm.
> Nueca para manilla de 8 mm.
> Frente y soporte de acero zincado.

Características:
> Fechadura de embutir para carpintaria metálica com guia e gancho de trav amento de alavanca.
> Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm.
> Distância entre a quadrado puxador e o alojamento do cilindro de 7 2 mm.
> Porca para cabo de 8 mm.
> Frente e suporte em aço zincado.



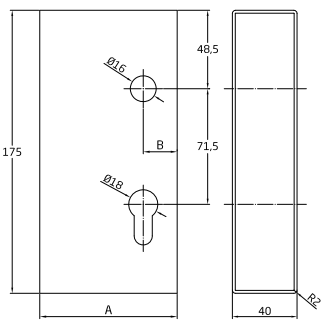
CAJA DE CERRADURA MOD. 745 CAIXA DE FECHADURA MOD. 745

Acabado Acabamento	Medidas AxB	Cod.			
Zincado	**10,5 x 72 mm**	**24850**		**1**	30
	21 x 72 mm	**24849**		**1**	20

Características:
> Caja de acero para la colocación de cerraduras 745 en perfiles metálicos.

Características:
> Caixa de aço para montagem de fechaduras 745 em perfis metálicos.

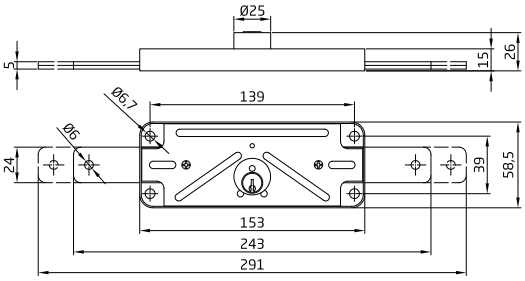
A (mm)	B (mm)
58	10
85	21





CERRADURA MOD. 642 FECHADURA MOD. 642





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
642	Zincado	15 mm	23201		1	20
			29339	1 ud.	2	12
642L1	Zincado	15 mm	23877		1	20
642L2	Zincado	15 mm	23878		1	20

Características:
> Cerradura metálica para cierre de persiana.
> Accionamiento interior y exterior, ambos con llave.
> Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre).
> Recorrido: 24 mm, 1 vuelta de llave.
> Caja y tapa de chapa de acero zincado.
> Cilindro redondo de serreta con 3 pines.
> Incluye 3 llaves de latón niqueladas.
> Modelo 642/1 y 642/2 de llaves iguales.
> Llave en bruto modelo 4642.

Características:
> Fechadura metálica para fecho de persiana.
> Acionamento exterior e interior, ambos con chave.
> Alavancas laterais de aço bicromatado (2 pontos de fecho).
> Percurso 24 mm, com 1 volta de chave.
> Caixa e tampa de chapa de aço zincado.
> Cilindro redondo de serreta com 3 pinos.
> Inclus 3 chaves de serreta de latão niqueladas.
> Modelo 462/1 e 642/2 são com chaves iguais.
> Chave em bruto mod 4642.

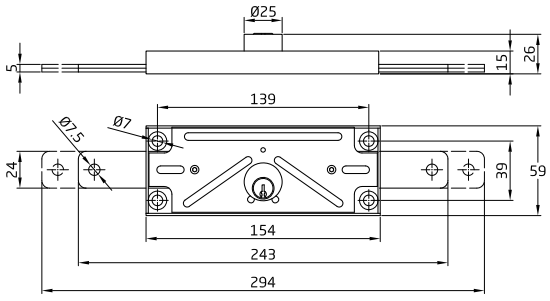
LLAVE MOD. 4642
CHAVE MOD. 4642

Cod.			
23202		10	1000



CERRADURA MOD. 643 FECHADURA MOD. 643





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	15 mm	23515		1	20
		29340	1 ud.	2	12

Características:
> Cerradura metálica para cierre de persiana.
> Accionamiento interior y exterior, ambos con llave.
> Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre).
> Recorrido: 24 mm, 1 vuelta de llave.
> Caja y tapa de chapa de acero zincado.
> Cilindro redondo de serreta con 3 pines.
> Incluye 3 llaves de latón niqueladas.
> Llave en bruto modelo 4642.

Características:
> Fechadura metálica para fecho de persiana.
> Acionamento exterior e interior, ambos con chave.
> Alavancas laterais de aço bicromatado (2 pontos de fecho).
> Percurso 24 mm, com 1 volta de chave.
> Caixa e tampa de chapa de aço zincado.
> Cilindro redonde de serreta com 3 pinos.
> Inclus 3 chaves de serreta de latão niqueladas.
> Chave em bruto mod 4642.

LLAVE MOD. 4642
CHAVE MOD. 4642

Cod.			
23202		10	1000



CERRADURA MOD. 645 FECHADURA MOD. 645

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	15 mm	24094		1	30

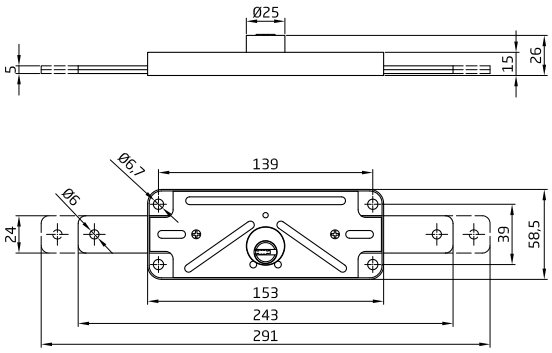
Características:
> Cerradura metálica para cierre de persiana.
> Accionamiento interior y exterior, ambos con llave.
> Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre).
> Recorrido: 24 mm, 1 vuelta de llave.
> Caja y tapa de chapa de acero zincado.
> Cilindro de seguridad con 9 pines.
> Incluye 3 llaves de punto de latón niquelado.
> Llave en bruto modelo 9645.

Características:
> Fechadura metálica para fecho de persiana.
> Acionamento exterior e interior, ambos con chave.
> Alavancas laterais de aço bicromatado (2 pontos de fecho).
> Percurso 24 mm, com 1 volta de chave.
> Caixa e tampa de chapa de aço zincado.
> Cilindro redondo de segurança com 9 pinos.
> Inclus 3 chaves de pontos de latão niqueladas.
> Chave em bruto mod 9645.

Llave en bruto MOD. 9645
Chave em bruto MOD. 9645

Cod.			
24226		10	500





CERRADURA MOD. 670 FECHADURA MOD. 670

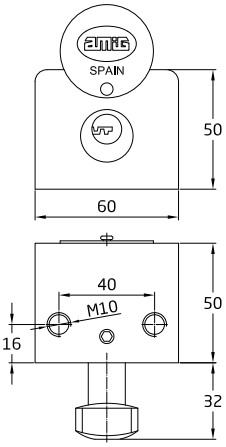
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 50 mm	24542		1	10

Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas enrollables.
> Accionamiento superior.
> Vástago de acero inoxidable.
> 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura quadrada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável.
> 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em bruto 6750.

Llave en bruto MOD. 6750
Chave em bruto MOD. 6750

Cod.			
24547		5	200







CERRADURA MOD. 670A FECHADURA MOD. 670A

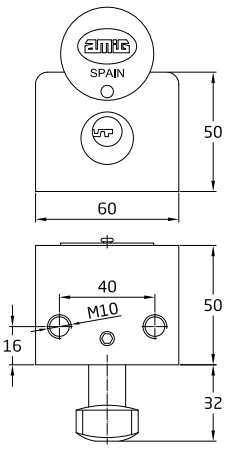
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 50 mm	24107		1	10

Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas enrollables.
> Accionamiento superior.
> Extracción de llave en dos posiciones.
> Vástago de acero inoxidable y 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura quadrada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Remoção da chave em duas posições.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável e 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em bruto 6750.

Llave en bruto MOD. 6750
Chave em bruto MOD. 6750

Cod.			
24547		5	200



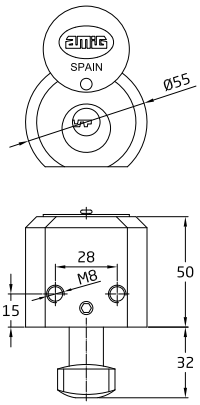






CERRADURA MOD. 675 FECHADURA MOD. 675





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**50 x 55 mm**	24543		1	10

Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas enrollables.
> Accionamiento superior.
> Vástago de acero inoxidable.
> 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

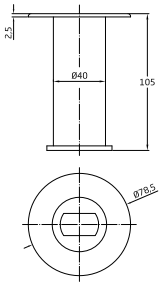
Características:
> Fechadura arredondada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável.
> 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em bruto 6750.

Llave en bruto MOD. 6750
Chave em bruto MOD. 6750

Cod.			
24547		5	200

SOPORTE TUBULAR MOD. 670/675 SUPORTE TUBULAR MOD. 670/675





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø40 x 105 mm**	24544		1	20

Características:
> Soporte tubular.
> Cierre de latón y embellecedor de acero inoxidable.

Características:
> Suporte tubular.
> Fecho de latão e embelezador de aço inoxidável.

CILINDRO CILINDRO



MOD.	Acabado Acabamento	Cod.			
670A/KA-1	**Cromado brillo** Cromo brilho	25110		1	20
670A/KA-2	**Cromado brillo** Cromo brilho	25111		1	20

Características:
> Cilindro de llave iguales.
> Para igualamientos de cerraduras modelo 670A.

Características:
> Cilindro de chaves iguais.
> Para as fechaduras 670A.

CILINDRO CILINDRO



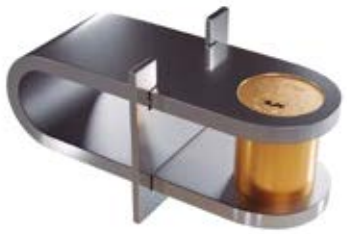
MOD.	Acabado Acabamento	Cod.			
670/675KA-1	**Cromado brillo** Cromo brilho	24545		1	20
670/675KA-2	**Cromado brillo** Cromo brilho	24546		1	20

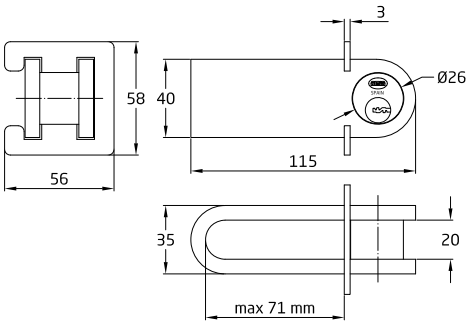
Características:
> Cilindro de llave iguales.
> Para igualamientos de cerraduras modelo 670/675.

Características:
> Cilindro de chave iguais.
> Para igualamentos de fechaduras modelo 670/675.

CERRADURA MOD. 680-680L1-680L2 FECHADURA MOD. 680-680L1-680L2

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
680	**Cromado brillo** Cromo brilho	115 x 40 mm		24835		1	10
680L1	**Cromado brillo** Cromo brilho	115 x 40 mm	**Llaves iguales** Chaves iguais	25093		1	10
680L2	**Cromado brillo** Cromo brilho	115 x 40 mm	**Llaves iguales** Chaves iguais	25094		1	10



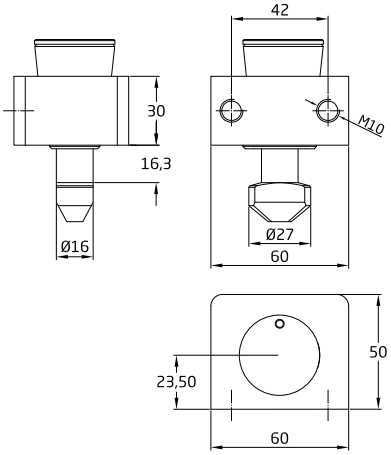


Características:
> Cerradura para puertas de ballesta espesor.
> Incluye 3 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura para portas de besta.
> Inclui 3 chaves de pontos.
> Chave em branco modelo 6750.

CERRADURA MOD. 685 FECHADURA MOD. 685

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 50 mm	24952		1	10



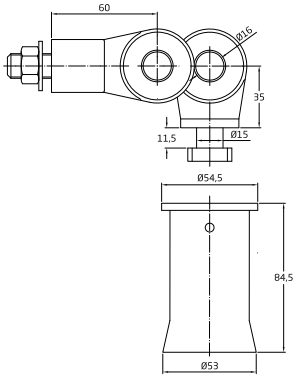


Características:
> Cerradura cuadrada de latón macizo para puertas oscilantes.
> Accionamiento superior.
> Extracción de llave en una posición.
> Vástago de acero inoxidable y 3 llaves de puntos.
> Soporte tubular no incluido.
> Llave en bruto modelo 6750.

Características:
> Fechadura quadrada de latão maciço para portas basculantes e enroláveis.
> Remoção da chave em duas posições.
> Acionamento superior.
> Haste de aço inoxidável e 3 chaves de pontos.
> Suporte tubular não incluído.
> Chave em branco modelo 6750.

CIERRE PERSIANA MOD. SBL-01 FECHO PARA PERSIANA MOD. SBL-01

Acabado Acabamento	Cod.			
Galvanizado	25316	1 ud.	1	10





Características:
> Cierre de seguridad para persianas enrollables.
> Montaje recomendado en combinación con los candados modelo 200-75 y modelo 201-60.
> Incluye soporte de cierre.

Características:
> Fecho de segurança para persianas de enrolar.
> Instalação recomendada em combinação com os cadeados modelo 200-75 e modelo 201-60.
> Inclui suporte de fecho.

CERRADERO ELÉCTRICO MOD. 10 11-20-21-30-31-40-41-50-51

TESTA ELÉTRICA MOD. 10 11-20-21-30-31-40-41-50-51



Mod. 10 - 11



Mod. 20 - 21

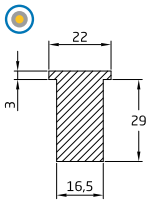


Mod. 30 - 31



Mod. 40 - 41

Mod. 50 - 51



Acabado / Acabamento	Mod.	Medidas	Cod.			
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*						
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 INOX 18/8	10	150 x 25 x 3	13455		1	6
	20	250 x 25 x 3	13457		1	6
	30	250 x 25 x 3	13459		1	6
	40	250 x 25 x 3	14482		1	6
	◉ 50	250 x 22 x 3	17258		1	6
Latonado barnizado Latonado envernizado	20	250 x 25 x 3	14476		1	6
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*						
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8 INOX 18/8	11	150 x 25 x 3	13456		1	6
	21	250 x 25 x 3	13458		1	6
	31	250 x 25 x 3	13460		1	6
	41	250 x 25 x 3	14483		1	6
	◉ 51	250 x 22 x 3	17259		1	6

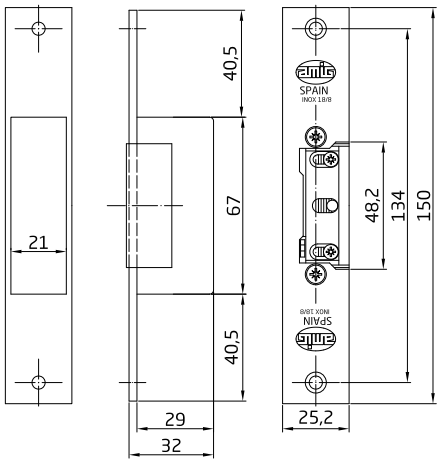
Características:
- Bobinas 8-12 V CA
- Dispositivo automático
- Cerradero ajustable
- Inhibidor o desbloqueo (según modelos)

Características:
- Bobinas 8-12 V CA
- Dispositivo automatico
- Fecho ajustável
- Inibidor ou desbloqueio (conforme modelos)

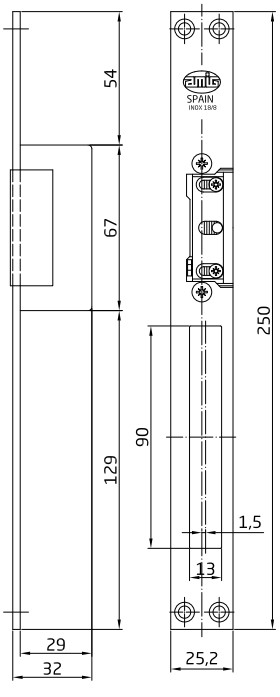
Disponibles también los soportes y cerraderos por separado
Testas e trincos também disponiveis separadamente

◉ **Para Europerfil**
Para Europerfil

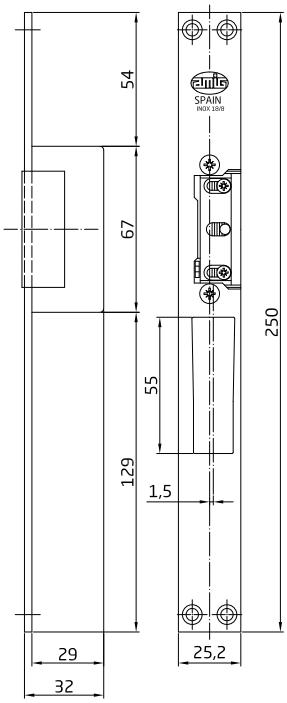
Mod. 10 - 11



Mod. 20 - 21



Mod. 30 - 31

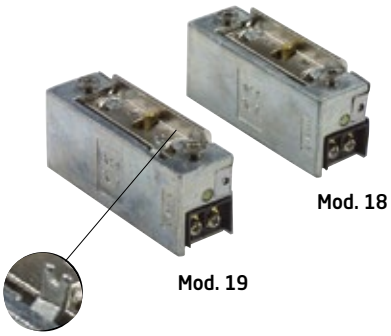


CUERPO CERRADERO MOD. 18 - 19 TRINCO ELÉTRICO MOD. 18 - 19

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*						
18	**Mate**	**68 x 21 x 29 mm**	**14500**		**10**	60
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*						
19	**Mate**	**68 x 21 x 29 mm**	**14501**		**10**	60

Cumple con la directiva europea de compatibilidad electromagnética 89/336/CE
Cumpre com a directiva europeia de compatibilidade electromagnetica 89/336/CE

ZAMAK



Mod. 18

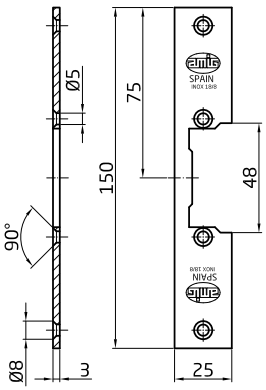
Mod. 19

FRENTE CERRADERO MOD. 15 -25 - 35 - 45 TESTAS PARA TRINCOS ELÉTRICOS MOD. 15 -25 - 35 - 45

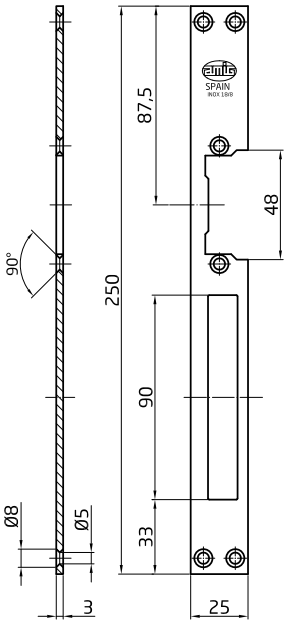
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
15	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 x 25 x 3 mm**	**14485**		**10**	60
	Mate INOX	**150 x 25 x 3 mm**	**14484**		**10**	60
25	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**250 x 25 x 3 mm**	**14489**		**10**	60
	Mate INOX	**250 x 25 x 3 mm**	**14488**		**10**	60
35	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**250 x 25 x 3 mm**	**14493**		**10**	60
	Mate INOX	**250 x 25 x 3 mm**	**14492**		**10**	60
45	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**250 x 25 x 3 mm**	**14497**		**10**	60
	Mate INOX	**250 x 25 x 3 mm**	**14496**		**10**	60



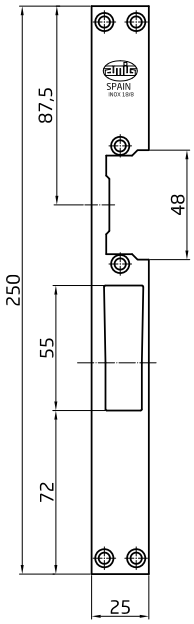
Mod. 15



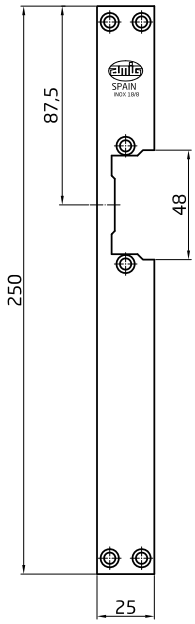
Mod. 25



Mod. 35



Mod. 45



CONTACTO PUERTA MOD. 2P CONTACTO DE PORTA MOD. 2P

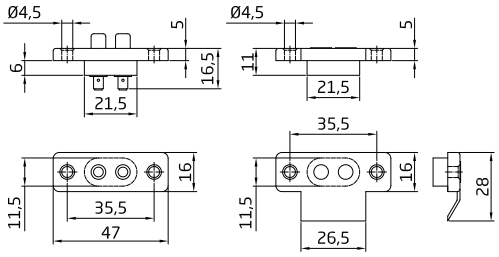
NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	48 x 16 mm	24018		6	180

Características:
> Conector pasacorrientes para puertas con 2 bornes.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada.

Características:
> Conector passador correntes para portas com 2 bornes.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Permite a passagem da corrente enquanto a porta permanece fechada.



CONTACTO PUERTA MOD. 3P CONTACTO DE PORTA MOD. 3P

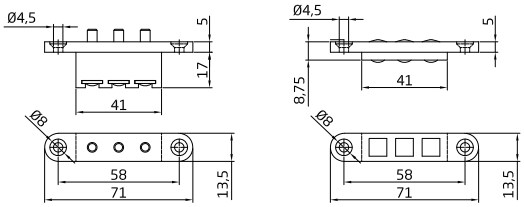
NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	71 x 14 mm	24019		6	180

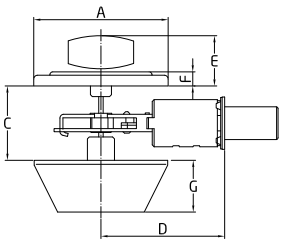
Características:
> Conector pasacorrientes para puertas con 3 bornes.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada.

Características:
> Conector passador correntes para portas com 3 bornes.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Permite a passagem da corrente enquanto a porta permanece fechada.



CERROJO MOD. 1550 FERROLHO MOD. 1550

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13442		1	30
	17382	1 ud.	5	20
Cuero Oxidado francês	13440		1	30
	17383	1 ud.	5	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	13441		1	30





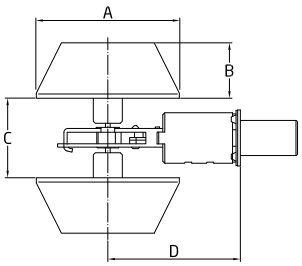
A	E	F	G	C	D
62.5	24,3	6,8	25,5	35 - 45	60 / 70

Características:
> Cerrojo de roseta con llave exterior y condena interior.
> Pasador de seguridad antisierra con avance de 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo: 60 y 70 mm.
> Espesor de puerta máximo: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

Características:
> Ferrolho de roseta com chave exterior e botão interior.
> Trinco de segurança antiserra com avance de 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.

CERROJO MOD. 1650 FERROLHO MOD. 1650

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13445		1	30
	17385	1 ud.	5	20
Cuero Oxidado francês	13443		1	30
	17386	1 ud.	5	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	13444		1	30





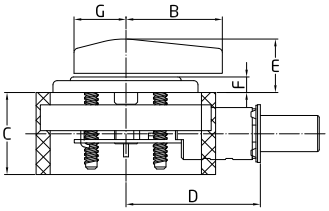
A	B	C	D
65	25,5	35 - 45	60 / 70

Características:
> Cerrojo de roseta con llave por ambos lados.
> Pasador de seguridad antisierra con avance de 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo: 60 y 70 mm.
> Espesor de puerta máximo: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

Características:
> Ferrolho de roseta com chave por ambos os lados.
> Trinco de segurança antiserra com avance de 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.

CERROJO MOD. 1750 FERROLHO MOD. 1750

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	13448		1	30
Cuero Oxidado francês	13446		1	30
	17389	1 ud.	5	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	13447		1	30





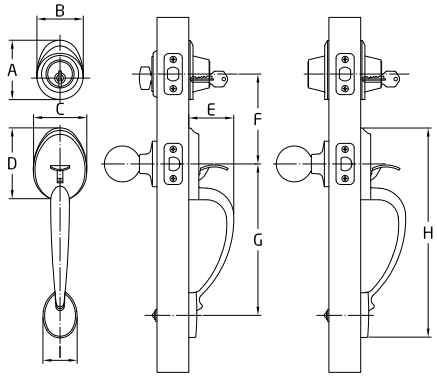
A	B	C	D	E	F	G
65	34,5	35 - 45	60 / 70	20.5	6.8	18.5

Características:
> Cerrojo de roseta con condena por la parte interior.
> Pasador de seguridad antisierra con avance de 25 mm.
> Roseta de latón de Ø 65 mm.
> Entrada del cerrojo: 60 y 70 mm.
> Espesor de puerta máximo: 45 mm.
> Llave en bruto modelo 5100.

Características:
> Ferrolho de roseta com botão por a parte interior.
> Trinco de segurança antiserra com avance de 25 mm.
> Roseta em latão de Ø 65 mm.
> Entrada do ferrolho: 60 e 70 mm.
> Para portas de espessura máxima de 45 mm.
> Chave em bruto modelo 5100.

MANILLÓN MOD. 1900 PUXADOR MOD. 1900





A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

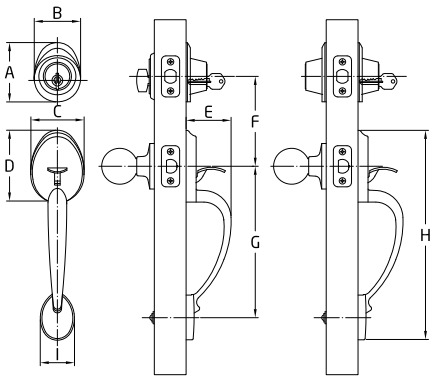
Acabado Acabamento	**Cod.**			
Cromado mate Cromo mate	13451		1	6
Pulido Polido	13449		1	6

Características:
- Cerrojo de roseta con llave exterior y condena interior.
- Manillón de latón con picaporte.
- Pasador de seguridad antisierra con avance 25 mm.
- Roseta de latón de Ø 65 mm.
- Entrada del cerrojo y del picaporte: 60 y 70 mm.
- Espesor de puerta máximo: 45 mm.
- Llave en bruto modelo 5100.

Características:
- Ferrolho de roseta com chave exterior e botão interior.
- Asa em latão com trinco.
- Trinco de segurança antiserra com avance 25 mm.
- Roseta em latão de Ø 65 mm.
- Entrada do ferrolho e do trinco: 60 e 70 mm.
- Para portas de espessura máxima de 45 mm.
- Chave em bruto modelo 5100.

MANILLÓN MOD. 1910 PUXADOR MOD. 1910





A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

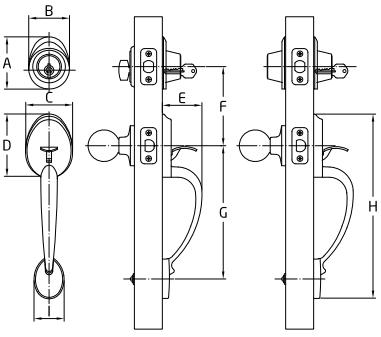
Acabado Acabamento	**Cod.**			
Cromado mate Cromo mate	18686		1	6
Cuero Oxidado francês	18687		1	6
Pulido Polido	18688		1	6

Características:
- Cerrojo de roseta con llave a ambos lados.
- Manillón de latón con picaporte.
- Pasador de seguridad antisierra con avance 25 mm.
- Roseta de latón de Ø 65 mm.
- Entrada del cerrojo y del picaporte: 60 y 70 mm.
- Máximo espesor de puerta: 45 mm.
- Llave en bruto modelo 5100.

Características:
- Ferrolho de roseta com chave a ambos os lados.
- Asa em latão com trinco.
- Trinco de segurança antiserra com avance 25 mm.
- Roseta em latão de Ø 65 mm.
- Entrada do ferrolho e do trinco: 60 e 70 mm.
- Para portas de espessura máxima de 45 mm.
- Chave em bruto modelo 5100.

MANILLÓN MOD. 1950 PUXADOR MOD. 1950





A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Cuero Oxidado francês	13453		1	6
Pulido Polido	13452		1	6

Características:
- Cerrojo de placa cuadrada con llave exterior y condena interior.
- Manillón de latón con picaporte.
- Pasador de seguridad antisierra con avance 25 mm.
- Roseta de latón de Ø 65 mm.
- Entrada del cerrojo y del picaporte: 60 y 70 mm.
- Espesor de puerta máximo: 45 mm.
- Llave en bruto modelo 5100.

Características:
- Ferrolho de placa quadrada com chave exterior e botão interior.
- Asa em latão com trinco.
- Trinco de segurança antiserra com avance 25 mm.
- Roseta em latão de Ø 65 mm.
- Entrada do ferrolho e do trinco: 60 e 70 mm.
- Para portas de espessura máxima de 45 mm.
- Chave em bruto modelo 5100.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 80 FECHADURA MOD. 80

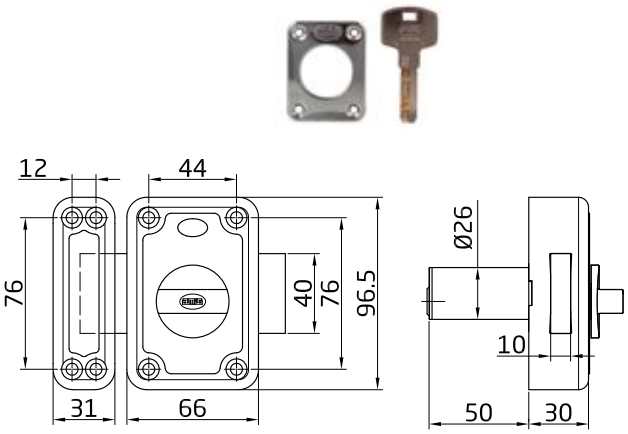
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	15880		1	12
		15886	1 ud.	2	8
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	15881		1	12
		15887	1 ud.	2	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con palanca de cierre y muletilla interior.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Com cilindro redondo de segurança e 5 chaves de pontos.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com alavanca de fecho e muletilha interior.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000 CHAVE MOD. 5000			
Cod.			
6380		10	-





CERRADURA SOBREPONER MOD. 81 FECHADURA MOD. 81

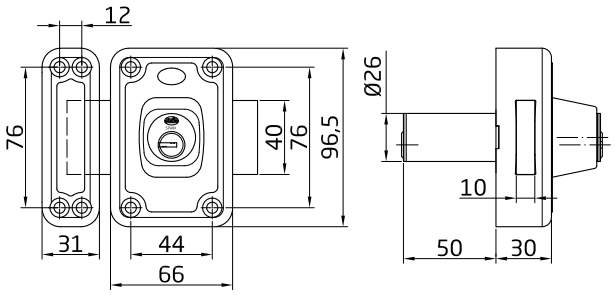
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	15882		1	12
		15888	1 ud.	2	8
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	15883		1	12
		15889	1 ud.	2	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro por ambos lados.
> Cilindro interior redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con palanca de cierre.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira com cilindro por ambos os lados.
> Cilindro interior redondo de segurança e 5 chaves de pontos.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com alavanca de fecho.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000 CHAVE MOD. 5000			
Cod.			
6380		10	-

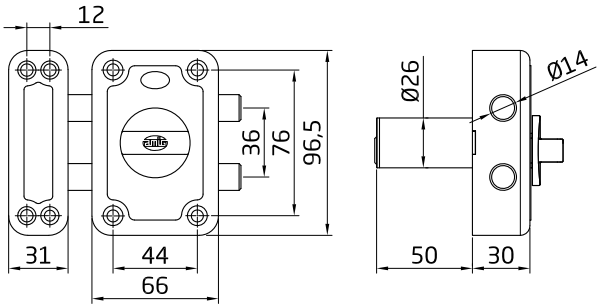




CERRADURA SOBREPONER MOD. 82 FECHADURA MOD. 82







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	**17440**		**1**	12
		29139	1 ud.	**2**	10
Esmaltado plata Esmaltado prata	**96 x 66 mm**	**17441**		**1**	12
		29140	1 ud.	**2**	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con 2 bulones de cierre y muletilla interior.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Com cilindro redondo de segurança e 5 chaves de pontos.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com 2 parafusos de fecho e muletilha interior.
> Chave em bruto modelo 5000.

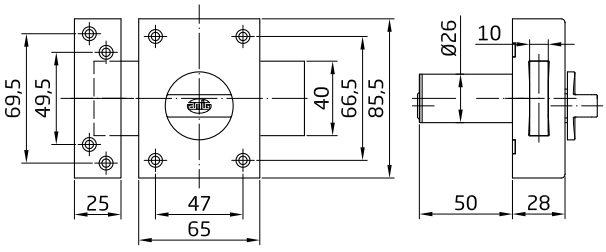
LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

Cod.			
6380		**10**	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 85 FECHADURA MOD. 85







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**85 x 65 mm**	**15884**		**1**	12
		15890	1 ud.	**2**	8
Esmaltado plata Esmaltado prata	**85 x 65 mm**	**15885**		**1**	12
		15891	1 ud.	**2**	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de seguridad y 5 llaves de puntos.
> Longitud cilindro: 50 mm.
> Con palanca de cierre y muletilla interior.
> Llave en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Com cilindro redondo de segurança e 5 chaves de pontos.
> Longitude cilindro: 50 mm.
> Com alavanca de fecho e muletilha interior.
> Chave em bruto modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

Cod.			
6380		**10**	-

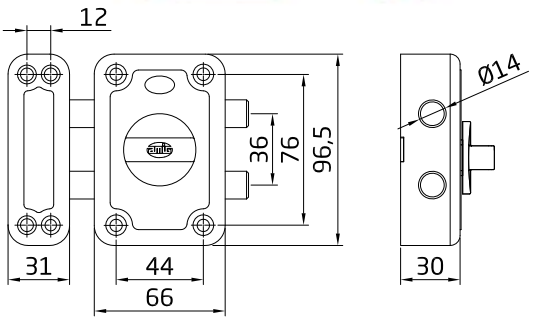
PASADOR SEGURIDAD MOD. 82P FECHADURA MOD. 82P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**96 x 66 mm**	17442		1	12

Características:
> Pasador de sobreponer para puertas de madera.
> Con 2 bulones de cierre y muletilla interior.
> Pasador de acero de Ø 14 mm.

Características:
> Trinco de sobrepor para portas de madeira.
> Com 2 parafusos de fecho e muletilha interior.
> Lingueta de aço Ø 14 mm.



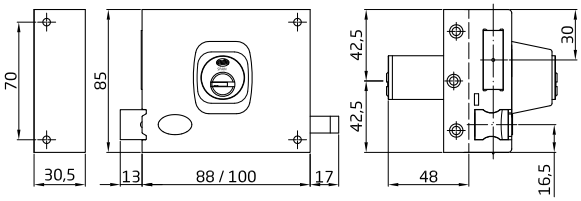


CERRADURA SOBREPONER MOD. 72 FECHADURA MOD. 72

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 85 mm**	**Derecha** Direita	21986	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	21983		1	12
			21987	1 ud.	2	8
	100 x 85 mm	**Derecha** Direita	19984		1	12
			29121	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	19985		1	12
			29122	1 ud.	2	10
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	19986		1	12
			29123	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	19987		1	12
			29124	1 ud.	2	10
Marrón Castanho	**88 x 85 mm**	**Derecha** Direita	21984		1	12
			21988	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	21985		1	12
			21989	1 ud.	2	8
	100 x 85 mm	**Derecha** Direita	21966		1	12
			29125	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	21967		1	12
			29126	1 ud.	2	10







Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 22 mm de distância (2 voltas).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em branco modelo 5000.

LLAVE MOD. 5000
CHAVE MOD. 5000

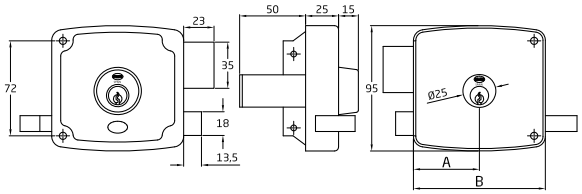
Cod.			
6380		10	-

CERRADURA SOBREPONER MOD. 72U FECHADURA MOD. 72U









Mod.	A (mm)	B (mm)
72U - 80	42.5	85
72U - 100	50	100
72U - 120	60	120

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	85 x 95 mm	Derecha Direita	22562		1	12
		Izquierda Esquerda	22563		1	12
	100 x 95 mm	Derecha Direita	22564		1	12
		Izquierda Esquerda	22565		1	12
	120 x 95 mm	Derecha Direita	22566		1	12
		Izquierda Esquerda	22567		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de latón Ø25 x 50 mm de 5 pines.
> Con palanca de cierre, lengüeta y tirador.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).
> 3 llaves de serreta.
> Llave en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de latão Ø25 x 50 mm com 5 pinos.
> Com alavanca de fecho, lingueta e puxador.
> Curso da alavanca 20 mm (2 voltas da chave).
> 3 chaves de serreta.
> Chave em branco modelo 6410.

Llave en bruto MOD. 6410
Chave em bruto MOD. 6410

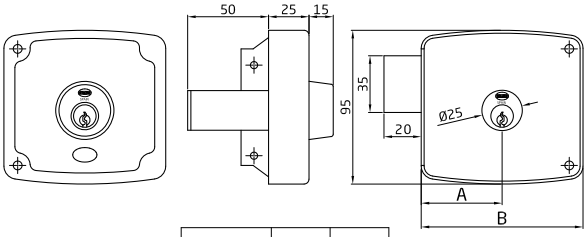
Cod.			
22568		10	1000

CERRADURA SOBREPONER MOD. 72PU FECHADURA MOD. 72PU









Mod.	A (mm)	B (mm)
72PU - 80	42.5	85
72PU - 100	50	100
72PU - 120	60	120

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	80 x 95 mm	Derecha Direita	23309		1	12
		Izquierda Esquerda	23310		1	12
	100 x 95 mm	Derecha Direita	23311		1	12
		Izquierda Esquerda	23312		1	12
	120 x 95 mm	Derecha Direita	23313		1	12
		Izquierda Esquerda	23314		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de latón Ø25 x 50 mm de 5 pines.
> Con palanca de cierre.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).
> 3 llaves de serreta.
> Llave en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de latão Ø25 x 50 mm com 5 pinos.
> Com alavanca de fecho.
> Curso da alavanca 20 mm (2 voltas da chave).
> 3 chaves de serreta.
> Chave em branco modelo 6410.

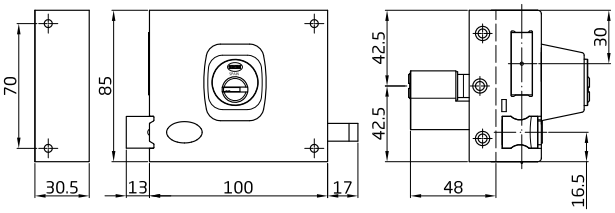
Llave en bruto MOD. 6410
Chave em bruto MOD. 6410

Cod.			
22568		10	1000

CERRADURA SOBREPONER MOD. 73 FECHADURA MOD. 73

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	19988		1	12
			29127	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	19989		1	12
			29128	1 ud.	2	10
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	19990		1	12
		Izquierda Esquerda	19991		1	12





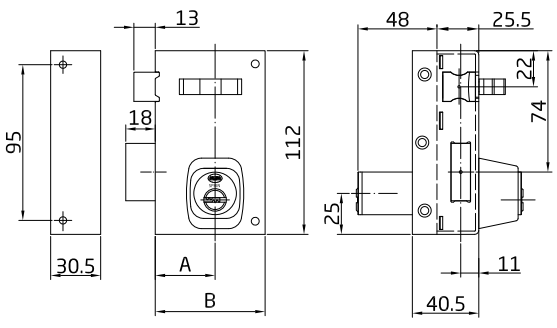
Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro Europerfil de seguridad exterior e interior.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 22 mm de distância (2 voltas).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança Europerfil, exterior e interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75 FECHADURA MOD. 75

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	19992		1	12
			22382	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	19993		1	12
			22383	1 ud.	2	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	23128		1	12
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	19994		1	12
			29131	1 ud.	2	10
		Izquierda Esquerda	19995		1	12
			29132	1 ud.	2	10
Marrón Castanho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22384		1	12
			22386	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22385		1	12
			22387	1 ud.	2	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	23130		1	12
		Izquierda Esquerda	23131		1	12





Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 18 mm (a 1 vuelta).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

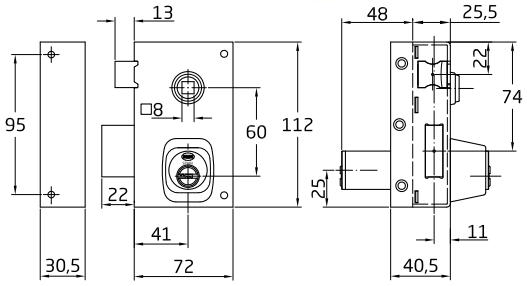
Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 18 mm de distância (1 volta).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75N FECHADURA MOD. 75N









Mod.	A (mm)	B (mm)
75N - 60	36.5	67
75N - 70	41.5	72

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22388		1	12
			22390	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22391	1 ud.	2	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	23132		1	12
		Izquierda Esquerda	23133		1	12
Marrón Castanho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22392		1	12
			22394	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22393		1	12
			22395	1 ud.	2	8
	72 x 112 mm	**Derecha** Direita	23134		1	12

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas).
> Picaporte de latón cromado accionado mediante nueca de manilla de 8 mm.
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

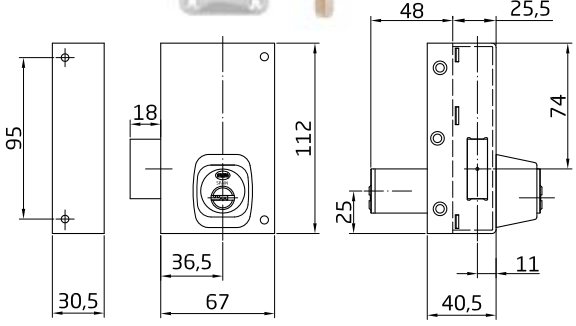
Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 22 mm de distância (2 voltas).
> Maçaneta de latão cromadoaccionado mediante quadra de pega.
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75P FECHADURA MOD. 75P









Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22396		1	12
			22398	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22397		1	12
			22399	1 ud.	2	8
Marrón Castanho	**67 x 112 mm**	**Derecha** Direita	22400		1	12
			22402	1 ud.	2	8
		Izquierda Esquerda	22403	1 ud.	2	8

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 18 mm (a 1 vuelta).
> Cilindro redondo de seguridad exterior Ø25X50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 18 mm de distância (1 volta).
> Cilindro de segurança redondo Ø25X50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.

CERRADURA SOBREPONER MOD. 75U FECHADURA MOD. 75U

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**66 x 120 mm**	**Derecha** Direita	23542		1	12
		Izquierda Esquerda	23543		1	12
	76 x 120 mm	**Derecha** Direita	23544		1	12
		Izquierda Esquerda	23545		1	12

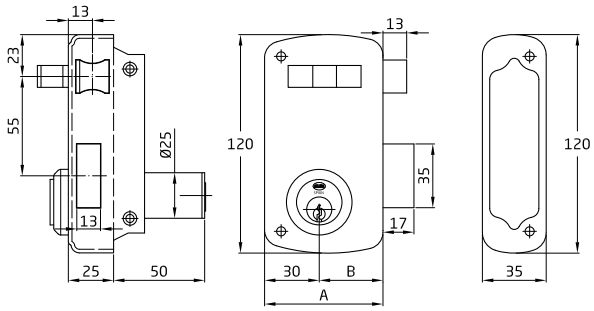




Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de latón Ø25 x 50 mm con 5 pines.
> Con palanca de cierre, lengüeta y tirador.
> Desplazamiento de palanca 16 mm (1 vuelta de llave).
> 3 llaves de serreta.
> Llaves en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de latão Ø25 x 50 mm com 5 pins.
> Com alavanca de fecho, lingueta e puxador.
> Curso da alavanca 16 mm (1 volta da chave).
> 3 chaves de serreta.
> Chaves em bruto modelo 6410.

Mod.	A (mm)	B (mm)
75U - 60	65	35
75U - 70	75	45



CERRADURA SOBREPONER MOD. 75UN FECHADURA MOD. 75UN

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Esmaltado oro Esmaltado dourado	**66 x 120 mm**	**Derecha** Direita	23546		1	12
		Izquierda Esquerda	23547		1	12
	76 x 120 mm	**Derecha** Direita	23548		1	12
		Izquierda Esquerda	23549		1	12

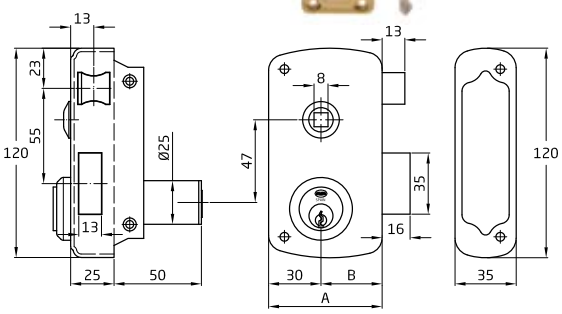




Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Cilindro redondo de latón Ø25 x 50 mm con 5 pines.
> Con palanca de cierre, lengüeta y nueca de manilla de 8 mm.
> Desplazamiento de palanca 16 mm (1 vuelta de llave).
> 3 llaves de serreta.
> Llaves en bruto modelo 6410.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo 50 mm.
> Com alavanca de fecho, lingueta e quadra de 8 mm.
> Curso da alavanca 16 mm (1 volta da chave).
> 3 chaves de serreta.
> Chaves em bruto modelo 6410.

Mod.	A (mm)	B (mm)
75UN - 60	65	35
75UN - 70	75	45



CERRADURA SOBREPONER MOD. 76 FECHADURA MOD. 76

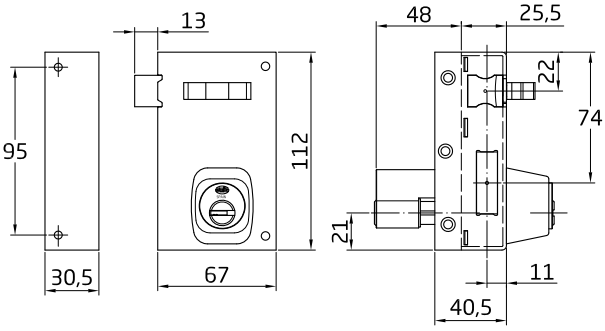




Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**67 x 112 mm**	**Izquierda** Esquerda	**19997**		**1**	12
			29134	1 ud.	**2**	10

Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado.
> Palanca de cierre cromada, desplazamiento 18 mm (a 1 vuelta).
> Picaporte de latón cromado, con tirador.
> Cilindro de seguridad exterior Europerfil 50 mm e interior Ø25X34 mm.
> 5 llaves de puntos de latón niquelado.
> Llaves en bruto modelo 5000, código 6380.

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Mecanismo interno em aço niquelado e bicromatado.
> Lingueta cromada, com 18 mm de distância (1 volta).
> Trinco de latão cromado, com puxador.
> Cilindro de segurança Europerfil 50 mm exterior e Ø25X34 mm interior.
> 5 chaves de pontos em latão niquelado.
> Chave em bruto modelo 5000, código 6380.



CERRADURA SOBREPONER MOD. 77 FECHADURA MOD. 77



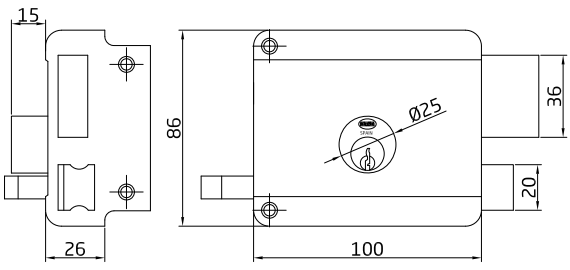


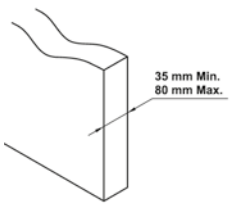


Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Beige	**100 x 85 mm**	**Derecha** Direita	**21388**		**1**	10
			21970	1 ud.	**2**	10
		Izquierda Esquerda	**21389**		**1**	10
			21971	1 ud.	**2**	10

Características:
> Cerradura de sobreponer de cilindro suelto para puertas de madera.
> Cilindro de latón macizo de 6 pines.
> Pestillo, palanca y tirador de latón macizo.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).
> 3 llaves de serreta de latón niqueladas.
> Entrada: 50 mm.
> Adaptable a puertas de 35 a 80 mm.

Características:
> Fechadura de sobrepor com cilindro solto para portas de madeira.
> Cilindro em latão maciço com 6 pinos.
> Trinco, alavanca e puxador em latão maciço.
> Curso da alavanca 20 mm (2 voltas da chave).
> 3 chaves de latão niquelado.
> Entrada: 50 mm.
> Adaptável a portas de 35 a 80 mm.





CERRADURA SOBREPONER MOD. 78 FECHADURA MOD. 78

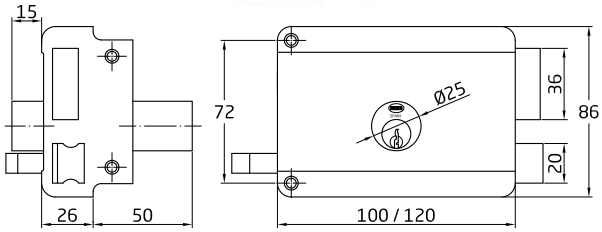
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Beige	100 x 85 mm	Derecha / Direita	21788		1	10
			21972	1 ud.	2	10
		Izquierda / Esquerda	21789		1	10
			21973	1 ud.	2	10
	120 x 85 mm	Derecha / Direita	22404		1	10
		Izquierda / Esquerda	22405		1	10





Características:
> Cerradura de sobreponer para puertas de madera.
> Con cilindro redondo de 6 pines y 50 mm.
> 3 llaves de serreta.
> Con palanca de cierre, lengüeta y tirador de latón macizo.
> Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave).

Características:
> Fechadura de sobrepor para portas de madeira.
> Cilindro redondo de 6 pinos.
> 3 chaves de serreta.
> Entrada: 50 mm.
> Com alavanca de fecho, lingueta e puxador.
> Deslocamento de alavanca 20 mm.



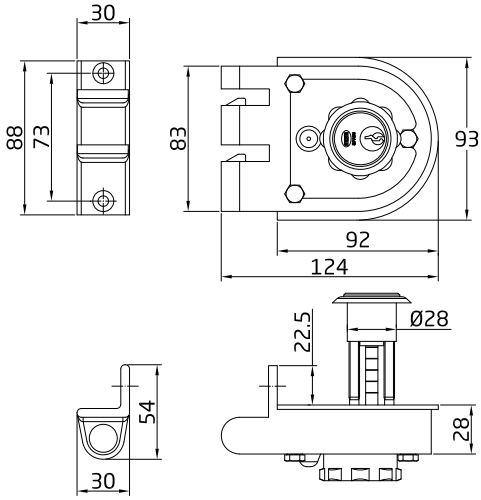
CERRADURA SOBREPONER MOD. 1396 FECHADURA MOD. 1396

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Beige	60 mm	Derecha / Direita	23516		1	10
		Izquierda / Esquerda	23517		1	10

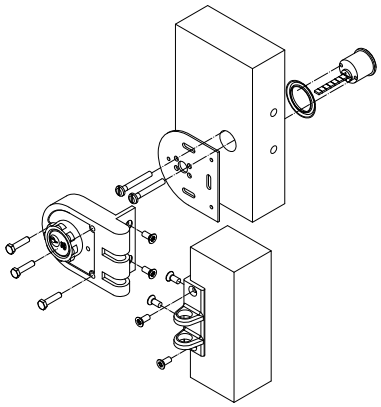


Características:
> Cerradura de sobreponer.
> Cilindro interior y exterior adaptable.
> Para puertas de espesor entre 30 y 60 mm.
> Cilindro de 5 pins y entrada de 60 mm.
> 2 llaves de serreta de latón niquelado.
> Dos bulones de cierre en acero niquelado y botón de bloqueo para dichos bulones.
> Incluye chapa de acero para su fijación por medio de soldadura.

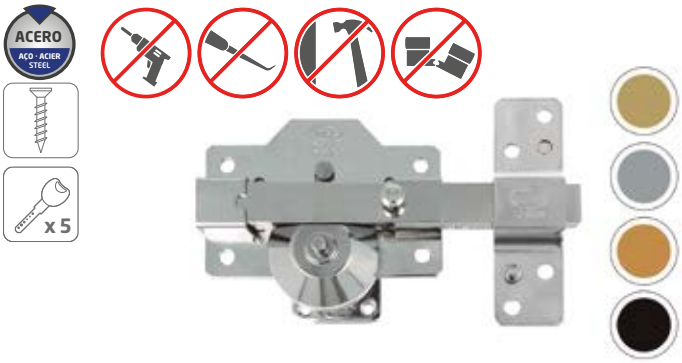
Características:
> Fechadura de sobrepor.
> Com cilindro exterior e interior adaptável.
> Para portas de espessura entre 30 e 60 m.
> Cilindro de 5 pins e entrada 60 mm.
> 2 chaves de serretade latão niquelado.
> Dois pernos de fecho em aço niquelado e botão de bloqueio para esses pernos.
> Inclui chapa de aço para a sua fixação por meio de soldadura.



LLAVE MOD. 5396 / CHAVE MOD. 5396			
Cod.			
23555		10	1000



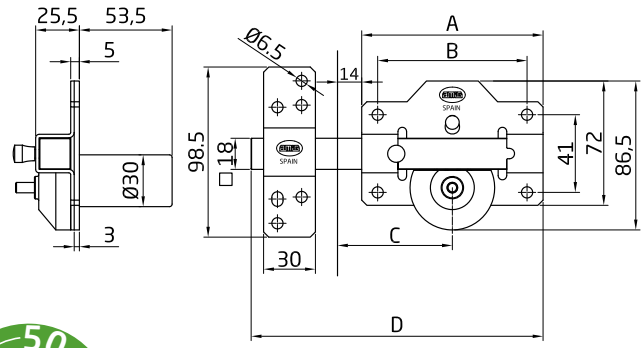
CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 1PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 1PLUS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	90 x 154 mm	22020	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23114	1 ud.	1	10
Martelé / Martelado	90 x 154 mm	22021	1 ud.	1	10
Negro / Preto	90 x 154 mm	24954	1 ud.	1	10
Oro / Ouro	90 x 154 mm	22019	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23113	1 ud.	1	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Placa con protección antitaladro.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibumping.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
- Llave en bruto modelo 10080.

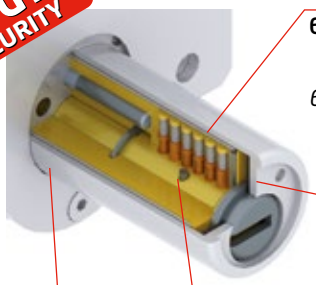
Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Placa com proteção antibroca.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 10080.



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
90	90	63.5	59	154
105	105	86.5	66.5	169



Llave en bruto MOD. 10080 / Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura



SOPORTE CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 1PLUS SUPORTE PARA FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 1PLUS



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado brillo / Cromo brilho	24924		1	100
Oro / Ouro	24925		1	100

Características:
- Soporte de reposición para los cerrojos de alta seguridad modelos 1 a 8 PLUS.

Características:
- Suporte de substituição para ferrolho de alta segurança modelos 1 a 8 PLUS.

PACK SEGURIDAD MOD. 1PLUS PACK DE SEGURANÇA MOD. 1PLUS

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Cromado	90 x 154	62 (31-31)	23136		1	8
		70 (35-35)	23138		1	8
		70 (30-40)	23140		1	8
Oro / Ouro	90 x 154	62 (31-31)	23137		1	8
		70 (35-35)	23139		1	8
		70 (30-40)	23141		1	8



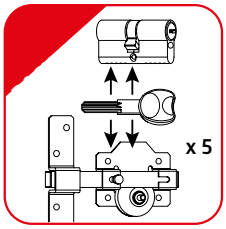
Mod. 1PLUS



Mod. 10000



Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.





Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.

PACK SEGURIDAD MOD. 1EPLUS PACK DE SEGURANÇA MOD. 1EPLUS

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Cromado	90 x 154	62 (31-31)	23509		1	8
		70 (35-35)	23510		1	8
		70 (30-40)	23511		1	8
Oro / Ouro	90 x 154	62 (31-31)	23512		1	8
		70 (35-35)	23513		1	8
		70 (30-40)	23514		1	8



Mod. 1EPLUS



Mod. 10000E



Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Cilindro modelo 10000E.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.



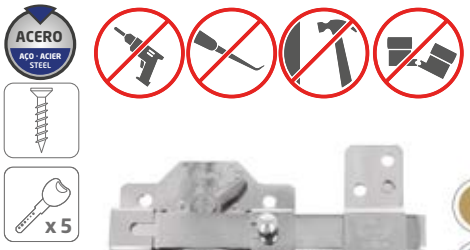


Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
> Cilindro modelo 10000E.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.

Llave en bruto MOD. 10080
Chave em bruto MOD. 10080

Cod.			
21552		10	500

CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 2PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 2PLUS



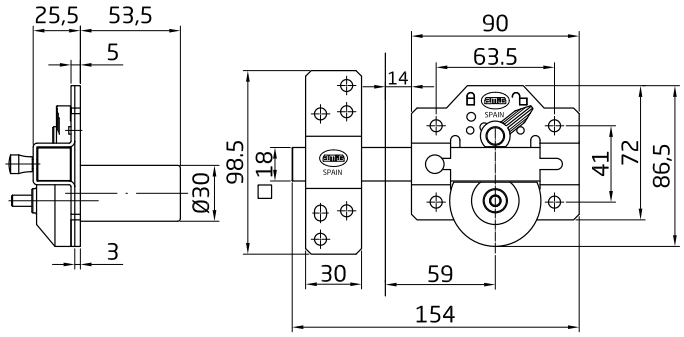


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**90 x 154 mm**	**23371**	1 ud.	**1**	10
Oro Ouro	**90 x 154 mm**	**23370**	1 ud.	**1**	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad.
> Pestillo de apertura y palanca interior de bloqueo.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de puntos codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança.
> Botão de abertura e alavanca de bloqueio.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.





Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		**10**	500

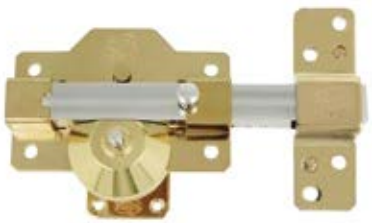


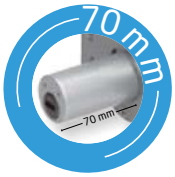
CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 3 PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 3 PLUS

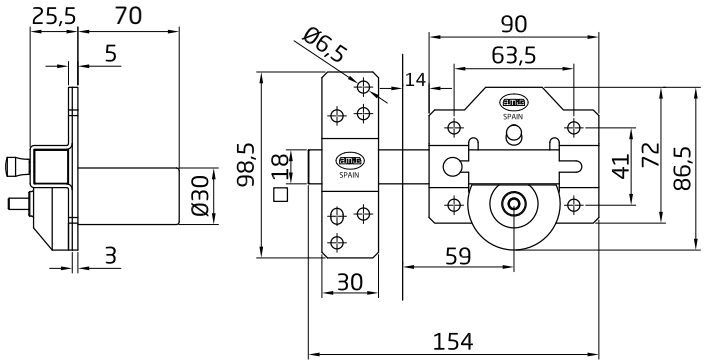
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**90 x 154 mm**	**24837**	1 ud.	**1**	10
Oro Ouro	**90 x 154 mm**	**24836**	1 ud.	**1**	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 70 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección anti taladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de puntos codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de a bertura.
> Longitude do cilindro: 70 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aç o inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10 080.



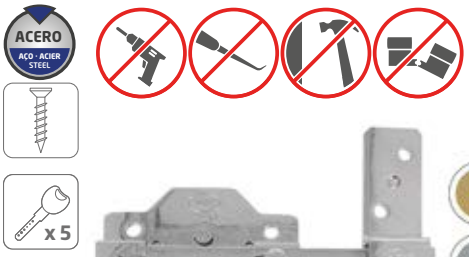




Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		**10**	500

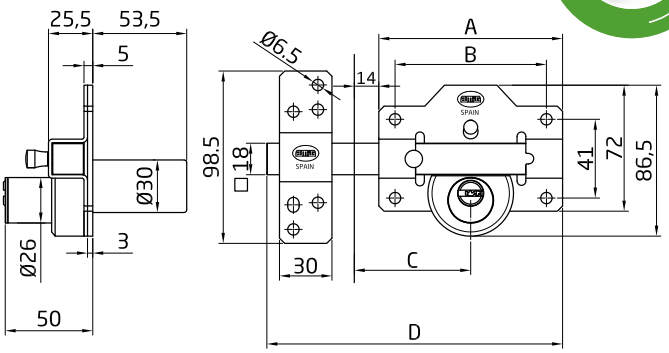


CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 4PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 4PLUS









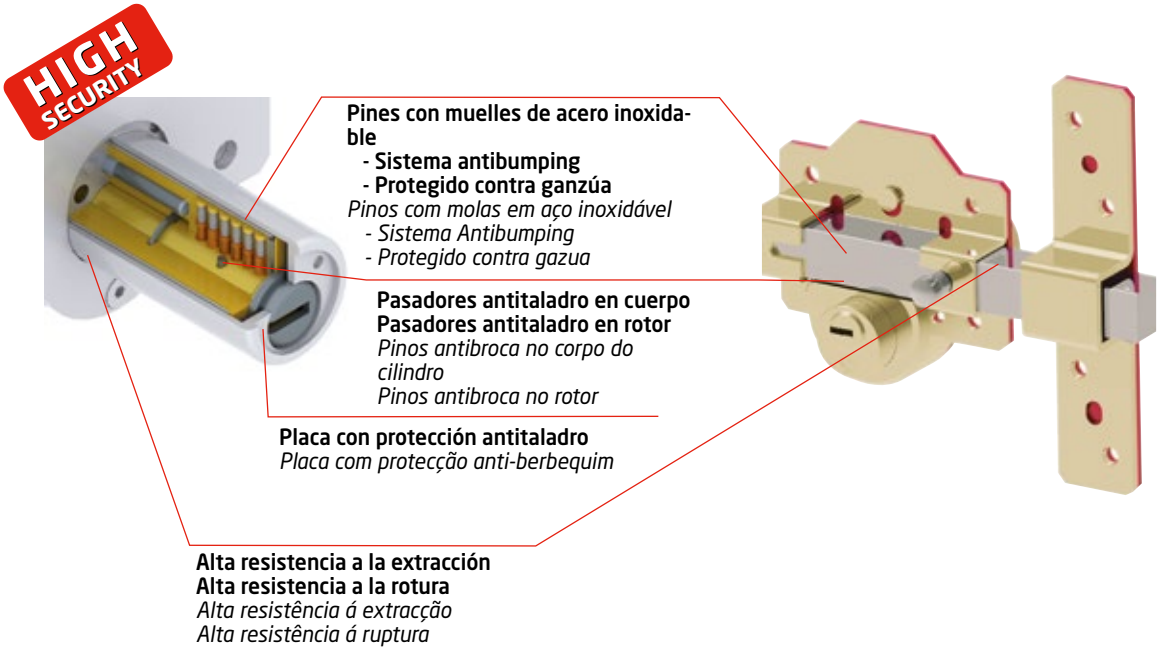
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
90	90	63.5	59	154
105	105	86.5	66.5	169

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	90 x 154 mm	23117	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23120	1 ud.	1	10
Oro Ouro	90 x 154 mm	23116	1 ud.	1	10
	105 x 170 mm	23119	1 ud.	1	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad exterior e interior.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
- Protegido contra ganzúa.
- Placa con protección antitaladro.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibumping.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
- Llave en bruto modelo 10080.

Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança exterior e interior.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
- Protegido contra gazua.
- Placa com proteção antibroca.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 10080.

Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		10	500



CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 8 PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 8 PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**90 x 154 mm**	**23964**	1 ud.	**1**	10
Oro Ouro	**90 x 154 mm**	**23963**	1 ud.	**1**	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 60 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección anti taladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.

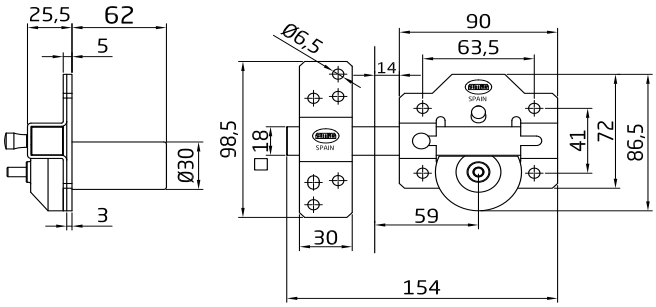
Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 60 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegido contra gazua.
> Placa com proteção antibroca.
> Alta resistência à extração e à rotura.
> Sistema antibumping.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
> Chave em bruto modelo 10080.

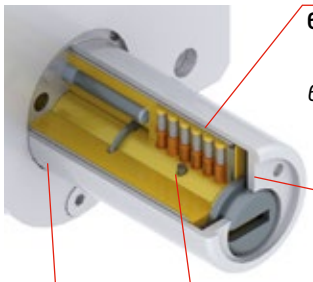
Llave en bruto MOD. 10080 Chave em bruto MOD. 10080			
Cod.			
21552		**10**	500









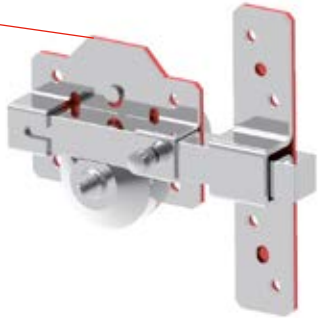


6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura



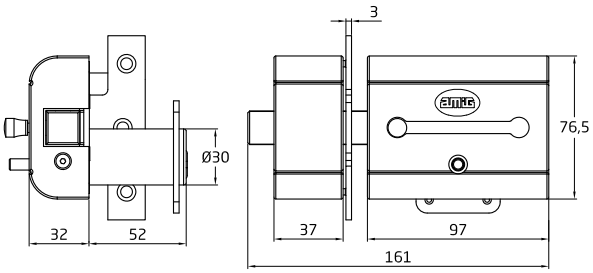
CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 15 PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 15 PLUS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**98 x 77 mm**	**24261**		**1**	10
Cromado mate Cromo mate	**98 x 77 mm**	**23856**		**1**	10
Oro Ouro	**98 x 77 mm**	**23855**		**1**	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
- Embellecedor magnético.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 10 pines y muelles de acero inoxidable.
- Placa con protección anti taladro.
- Soporte lateral anti-palanca.
- Protegido contra ganzúa.
- Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
- Sistema antibumping.
- Sistema anti-impressioning.
- Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de puntos codificadas.
- Llave en bruto modelo 20080.

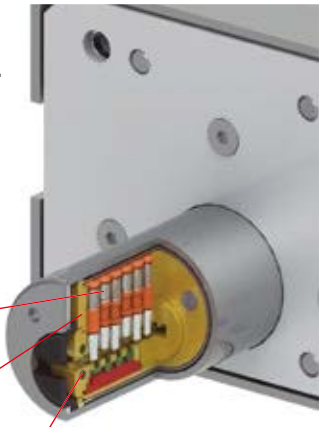


Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de alta segurança e botão de abertura.
- Tampa magnética.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Cilindro de 10 pinos e molas em aço inoxidável.
- Placa com proteção antibroca.
- Suporte lateral antialavanca.
- Protegico contra gazua.
- Alta resistência à extração e à rotura.
- Sistema antibumping.
- Sistema anti impressioning.
- Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de pontos codificadas.
- Chave em bruto modelo 20080.

Soporte lateral anti-palanca.
Suporte lateral anti alavanca.



Cerrojo con cilindro mod. 20000.
6 pines longitudinales y 4 pines transversales.
- Sistema antibumping.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema Anti impressioning
Ferrolho com cilindro mod. 20000.
6 pins longitudinais e 4 pins transversais.
- Sistema Antibumping.
- Protegido contra gazua.
- Anti impressioning



Placa con protección antitaladro.
Placa com protecção anti-berbequim.

Pasadores antitaladro en cuerpo y rotor.
Pinos antibroca no corpo do cilindro e rotor.

SUPLEMENTO CUERPO SUPLEMENTO CORPO

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
CPLUS-105	Cromado	2 mm	24240		5	-
		3 mm	24241		5	-
CPLUS-90	Cromado	2 mm	24238		5	-
		3 mm	24239		5	-



Características:
> Suplemento para el cuerpo de los cerrojos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

Características:
> Suplemento para o corpo do ferrolhos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

SUPLEMENTO MARCO MOD. CPLUS-90 SUPLEMENTO MOLDURA MOD. CPLUS-90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	24234		5	-
	3 mm	24235		5	-



Características:
> Suplemento para el soporte de los cerrojos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

Características:
> Suplemento para o suporte do ferrolhos 1-2-3-6-7-8 PLUS.

SUPLEMENTO CUERPO MOD. C15 SUPLEMENTO CORPO MOD. C15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	24236		5	-
	3 mm	24237		5	-



Características:
> Suplemento para el cuerpo del cerrojo 15PLUS.

Características:
> Suplemento para o corpo do ferrolho 15PLUS.

SUPLEMENTO MARCO MOD. C15 SUPLEMENTO MOLDURA MOD. C15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	24232		5	-
	3 mm	24233		5	-



Características:
> Suplemento para el soporte del cerrojo 15PLUS.

Características:
> Suplemento para o suporte do ferrolho 15PLUS.

SUPLEMENTO CUERPO MOD. C15B SUPLEMENTO CORPO MOD. C15B

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	2 mm	25178		5	-
	3 mm	25179		5	-



Características:
> Suplemento para el cuerpo del cerrojo 15PLUS.

Características:
> Suplemento para o corpo da fechadura 15PLUS.

CARCASA MOD. 15 PLUS CARCAÇA MOD. 15 PLUS



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	24264		1	10
Cromado mate Cromo mate	24263		1	10
Oro Ouro	24262		1	10

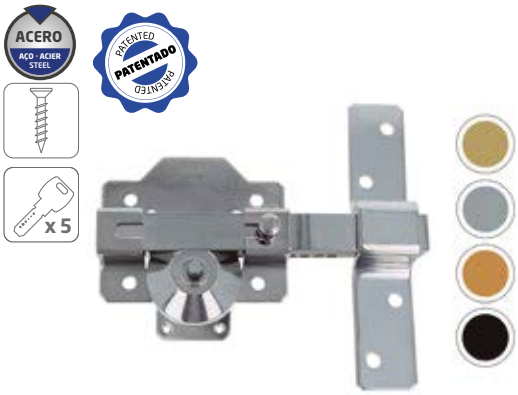
Características:

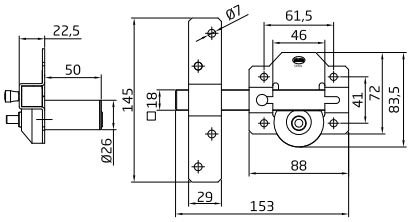
> Carcasa de repuesto para los cerrojos modelo 15PLUS.

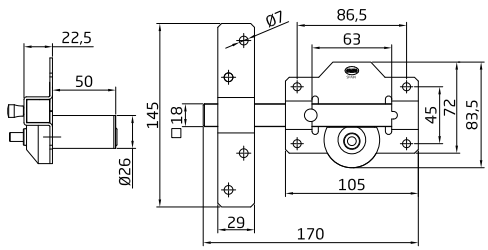
Características:

> Carcaça de reposição para os ferrolhos modelo 15PLUS.

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1 - 10 - 11 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1 - 10 - 11







MOD.		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
1		**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	5343		1	10
			105 x 170 mm	5346		1	10
		Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	5344		1	10
			105 x 170 mm	5347		1	10
		Negro Preto	**88 x 153 mm**	24953		1	10
		Oro Ouro	**88 x 153 mm**	5342		1	10
			105 x 170 mm	5345		1	10
10	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	24710		1	10
	Llaves iguales Chaves iguais	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	7221		1	10
			105 x 170 mm	7222		1	10
11	**Llaves iguales** Chaves iguais	**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**	24711		1	10
	Llaves iguales Chaves iguais	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	7285		1	10
			105 x 170 mm	7286		1	10

Características:

> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:

> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

KIT CERROJO + CILINDRO MOD. 1 FERROLHO + CILINDRO MOD. 1

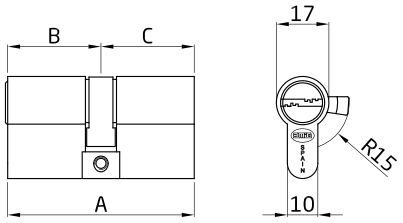
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	88 x 153 mm	Cilindro 60 (30-30)	20916		1	10
		Cilindro 70 (35-35)	20917		1	10
		Cilindro 70 (30-40)	20918		1	10
Oro Ouro	88 x 153 mm	Cilindro 60 (30-30)	20913		1	10
		Cilindro 70 (35-35)	20914		1	10
		Cilindro 70 (30-40)	20915		1	10



Características:
> Conjunto de cerrojo modelo 1-88 x 153 cilindro de latón con apertura con la misma llave.
> 6 pines y pin antitaladro.
> Tornillo de 60 mm.
> Leva de 15 mm.
> Incluye 5 llaves de latón niqueladas.

Características:
> Conjunto de ferrolho modelo 1-88 x 153 e cilindro em latão com abertura com a mesma chave.
> 6 pinos e pin antibroca.
> Parafuso de 60 mm.
> Rotor de 15 mm.
> Inclui 5 chaves em latão niqueladas.

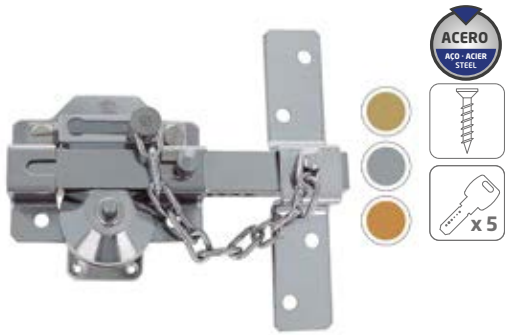
LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-



A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	30	30
70	35	35
70	30	40

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1C FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1C

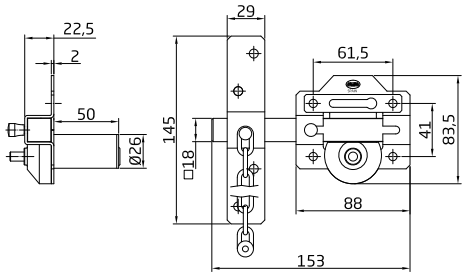
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	88 x 153 mm	15447		1	10
	105 x 170 mm	15450		1	10
Martelé Martelado	88 x 153 mm	15448		1	10
	105 x 170 mm	15451		1	10
Oro Ouro	88 x 153 mm	15449		1	10
	105 x 170 mm	15452		1	10

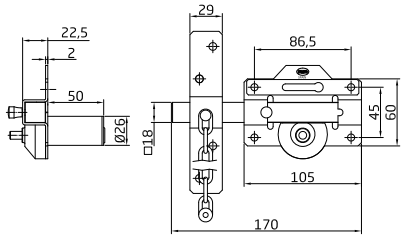


Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad.
> Pestillo de apertura y cadena de seguridad.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de puntos.
> Llave en bruto modelo 2500.

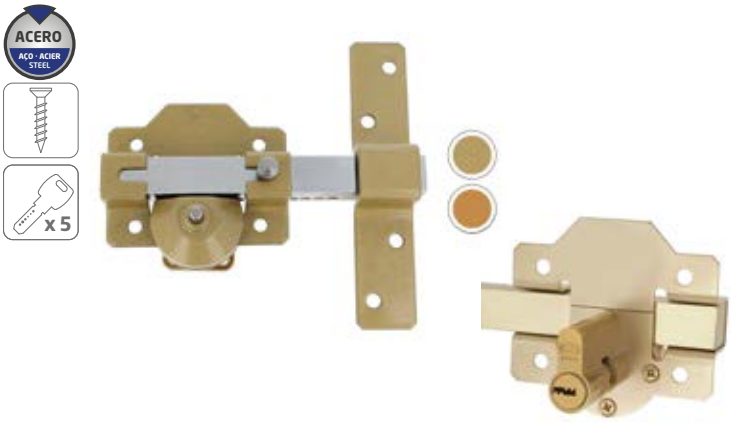
Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança.
> Botão de abertura e corrente de segurança.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

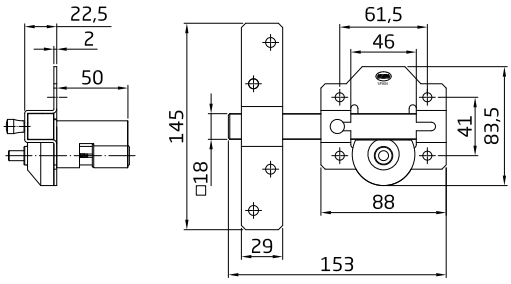
LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-





CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1E FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1E





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	18487		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	18485		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro Europerfil de seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

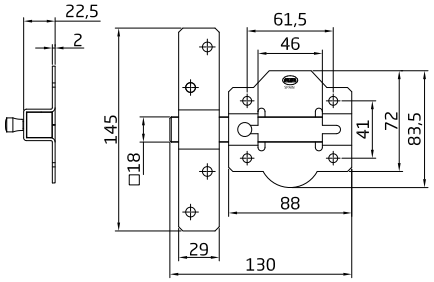
Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro Europerfil de segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

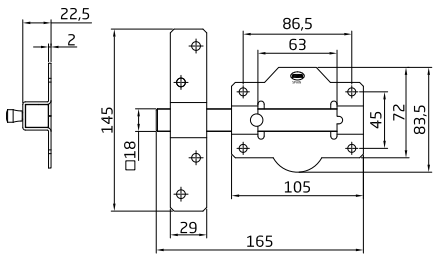
LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1P FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1P







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 131 mm**	19232		1	10
		19930	1 ud.	2	10
	105 x 165 mm	19233		1	10
Martelé Martelado	**88 x 131 mm**	19234		1	10
		19931	1 ud.	2	10
	105 x 165 mm	19235		1	10
Oro Ouro	**88 x 131 mm**	19230		1	10
		19929	1 ud.	2	10
	105 x 165 mm	19231		1	10

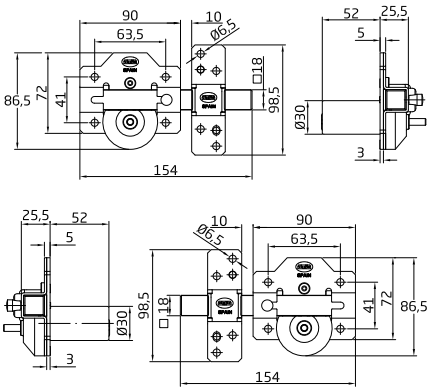
Características:
> Pasador de sobreponer para puertas de entrada.

Características:
> Trinco de sobrepor para portas de entrada.

CERROJO ALTA SEGURIDAD MOD. 1R PLUS FERROLHO DE ALTA SEGURANÇA MOD. 1R PLUS

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**90 x 154 mm**	**Derecha** Direita	24974	1 ud.	1	10
		Izquierda Esquerda	24975	1 ud.	1	10
Oro Ouro	**90 x 154 mm**	**Derecha** Direita	24972	1 ud.	1	10
		Izquierda Esquerda	24973	1 ud.	1	10





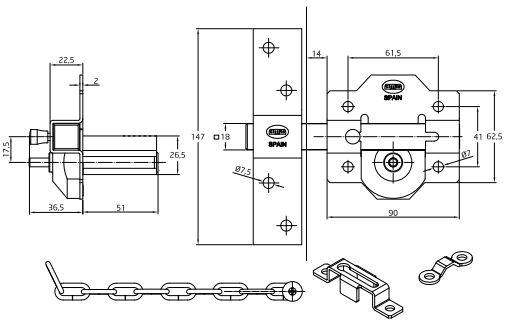
Características:
> Cerrojo de sobreponer con resbalón, con cilindro redondo de alta seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pines y muelles de acero inoxidable.
> Protegido contra ganzúa.
> Placa con protección antitaladro.
> Alta resistencia a la extracción y a la rotura.
> Sistema antibumping.
> Incluye tarjeta de propiedad y 5 llaves de punto codificadas.
> Llave en bruto modelo 10080.

Características:
> Fechadura de superfície com ferrolho, cilindro redondo de alta segurança e ferrolho de abertura.
> Comprimento do cilindro: 50 mm.
> Cilindro de 6 pinos e molas em aço inoxidável.
> Protegida contra o arranque.
> Placa com proteção anti-perfuração.
> Elevada resistência à extração e à rutura.
> Sistema anti-choque.
> Inclui cartão de propriedade e 5 chaves de ponto codificadas.
> Chave em branco modelo 10080.

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 1S010 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 1S010

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**90 x 145 mm**	25361		1	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	**90 x 145 mm**	25362		1	20
Negro mate Preto mate	**90 x 145 mm**	26139		1	20





Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro Europerfil y pestillo interior de apertura.
> Cilindro de serreta con 6 pines.
> Sistema antiganzuado y antibumping con pasadores antitaladro.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye cadena de seguridad y 3 llaves de serreta.
> Llave en bruto modelo AS010-CA.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro Europerfil e trinco interior de abertura.
> Cilindro de chaves de serreta com 6 pinos.
> Sistema anti-ganzua e anti-bumping com pinos anti-perfuração.
> Comprimento do cilindro: 50 mm.
> Inclui corrente de segurança e 3 chaves de serreta.
> Chave em bruto modelo AS010-CA.

BOCALLAVE CERROJO MOD. 1S010 ENTRADA PARA FERROLHO MOD. 1S010

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**70 x 50 x 1 mm**	26140		5	100
Negro mate Preto mate	**70 x 50 x 1 mm**	26141		5	100

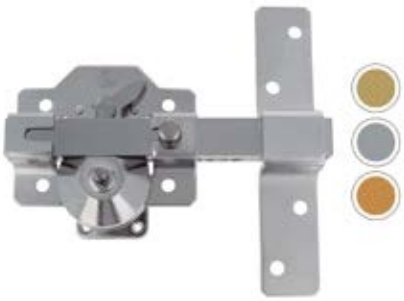


Características:
> Bocallave en acero para el cerrojo 1S010.

Características:
> Entrada de chave em aço para a ferrolho 1S010.

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 2 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 2

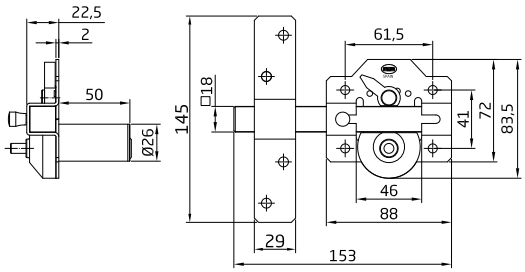


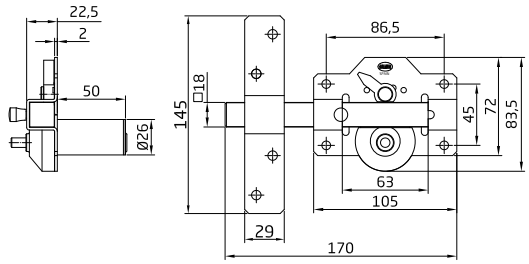


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	**5349**		**1**	10
	105 x 170 mm	**5352**		**1**	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	**5350**		**1**	10
	105 x 170 mm	**5353**		**1**	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	**5348**		**1**	10
	105 x 170 mm	**5351**		**1**	10

Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad.
- Pestillo de apertura y palanca de bloqueo.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Incluye 5 llaves de punto.
- Llave en bruto modelo 2500.

Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança.
- Botão de abertura e alavanca de bloqueio.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Inclui 5 chaves de pontos.
- Chave em bruto modelo 2500.





LLAVE MOD. 2500
CHAVE MOD. 2500

Cod.			
6138		**10**	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 2 LR FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 2 LR

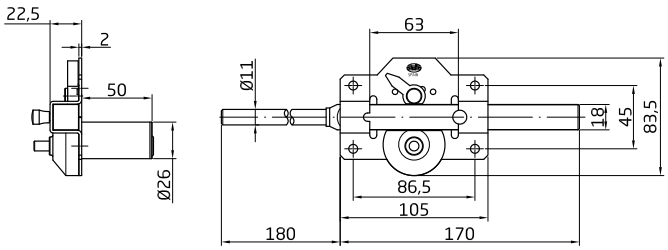




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**105 x 170 mm**	**18483**		**1**	10

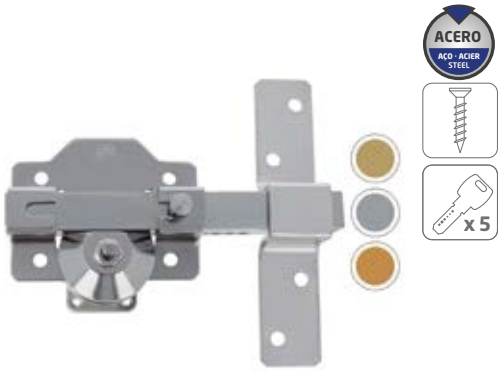
Características:
- Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad.
- Pestillo de apertura y palanca de bloqueo.
- Barra de bloqueo de 350 mm.
- Longitud del cilindro: 50 mm.
- Incluye 5 llaves de punto.
- Llave en bruto modelo 2500.

Características:
- Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança.
- Botão de abertura e alavanca de bloqueio.
- Barra de bloqueio de 350 mm.
- Longitude do cilindro: 50 mm.
- Inclui 5 chaves de pontos.
- Chave em bruto modelo 2500.



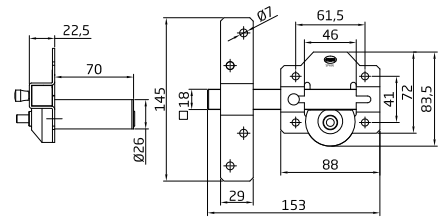
CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 3 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 3

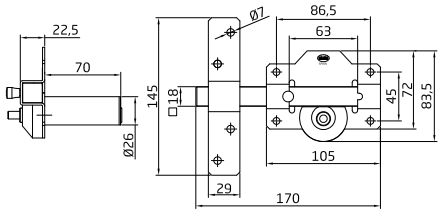
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	6344		1	10
	105 x 170 mm	6347		1	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	6345		1	10
	105 x 170 mm	6348		1	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	6346		1	10
	105 x 170 mm	6349		1	10



Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y pestillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 70 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança e botão de abertura.
> Longitude do cilindro: 70 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.



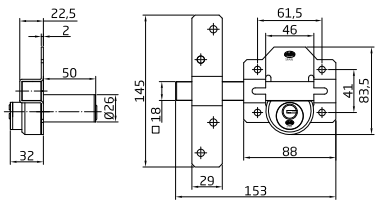


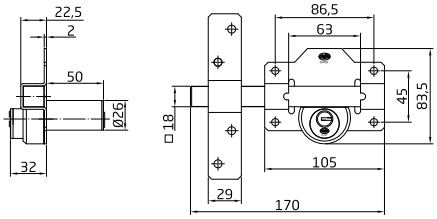
CERROJO DE SEGURIDAD FERROLHO DE SEGURANÇA

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
4	**Cromado brillo** Cromo brilho	**88 x 153 mm**		6350		1	10
		105 x 170 mm		6353		1	10
	Martelé Martelado	**88 x 153 mm**		6351		1	10
		105 x 170 mm		6354		1	10
	Oro Ouro	**88 x 153 mm**		6352		1	10
		105 x 170 mm		6355		1	10
40	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	**Llaves iguales** Chaves iguais	7223		1	10
		105 x 170 mm		7224		1	10
41	**Martelé** Martelado	**88 x 153 mm**	**Llaves iguales** Chaves iguais	7287		1	10
		105 x 170 mm		7288		1	10









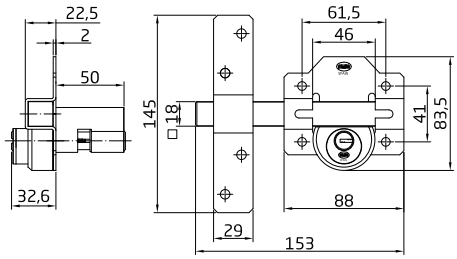
Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad a ambos lados.
> Longitud cilindro interior: 32 mm.
> Longitud cilindro exterior: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

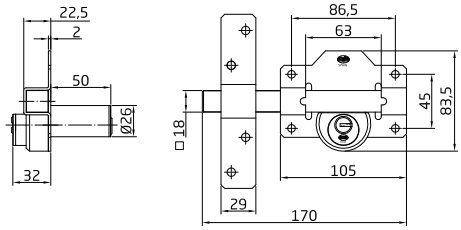
Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança a ambos os lados.
> Longitude do cilindro interior: 32 mm.
> Longitude cilindro exterior: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 4E FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 4E







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**105 x 170 mm**	**18495**		**1**	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	**18493**		**1**	10
	105 x 170 mm	**18496**		**1**	10
Oro Ouro	**105 x 170 mm**	**18494**		**1**	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer.
> Cilindro redondo de seguridad por el interior y cilindro Europerfil por el exterior.
> Longitud cilindro interior: 32 mm.
> Longitud cilindro exterior: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

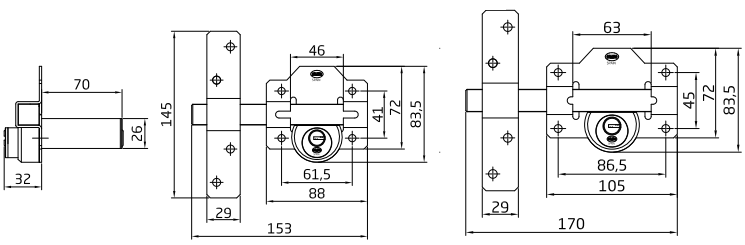
Características:
> Ferrolho de sobrepor.
> Cilindro redondo de segurança pelo interior e cilindro Europerfil pelo exterior.
> Longitude do cilindro interior: 32 mm.
> Longitude cilindro exterior: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

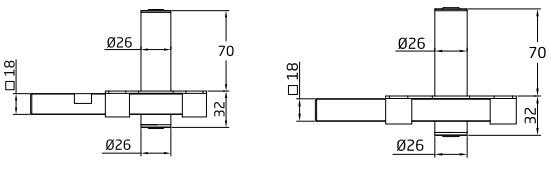
LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		**10**	-



CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 5 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 5







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**88 x 153 mm**	**6522**		**1**	10
	105 x 170 mm	**6525**		**1**	10
Martelé Martelado	**88 x 153 mm**	**6523**		**1**	10
	105 x 170 mm	**6526**		**1**	10
Oro Ouro	**88 x 153 mm**	**6524**		**1**	10
	105 x 170 mm	**6527**		**1**	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad a ambos lados.
> Longitud cilindro interior: 32 mm.
> Longitud cilindro exterior: 70 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança a ambos os lados.
> Longitude do cilindro interior: 32 mm.
> Longitude cilindro exterior: 70 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		**10**	-

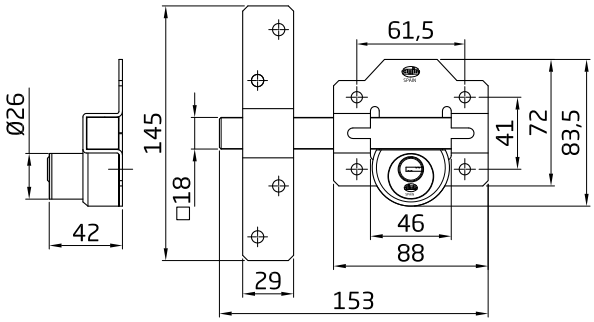
CERROJO DE SEGURIDAD FERROLHO DE SEGURANÇA

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
6	**Cromado brillo** Cromo brilho	88 x 153 mm		6932		1	10
	Martelé Martelado	88 x 153 mm		6933		1	10
	Oro Ouro	88 x 153 mm		6934		1	10
60	**Martelé** Martelado	88 x 153 mm	**Llaves iguales** Chaves iguais	7225		1	10
61	**Martelé** Martelado	88 x 153 mm	**Llaves iguales** Chaves iguais	7289		1	10



Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad por la parte interior.
> Longitud del cilindro interior: 42 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança por a parte interior.
> Longitude do cilindro interior: 42 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.



LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-

CERROJO DE SEGURIDAD MOD. 7 FERROLHO DE SEGURANÇA MOD. 7

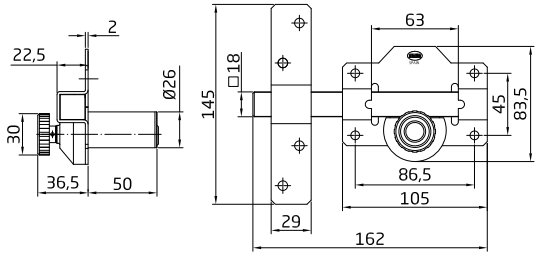
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	105 x 170 mm	19981		1	10

Características:
> Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y rodillo de apertura.
> Longitud del cilindro: 50 mm.
> Incluye 5 llaves de punto.
> Llave en bruto modelo 2500.

Características:
> Ferrolho de sobrepor com cilindro redondo de segurança e rolo de abertura.
> Longitude do cilindro: 50 mm.
> Inclui 5 chaves de pontos.
> Chave em bruto modelo 2500.

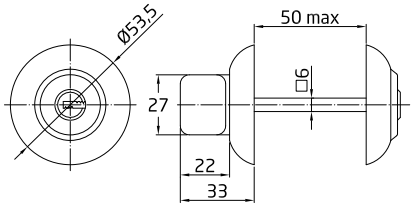


LLAVE MOD. 2500 CHAVE MOD. 2500			
Cod.			
6138		10	-



MULETILLA MOD. 50R-KD MULETILHA MOD. 50R-KD





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø54 mm**	**24242**	1 ud.	**1**	50
Latonado	**Ø54 mm**	**24243**	1 ud.	**1**	50

Características:
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 70 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

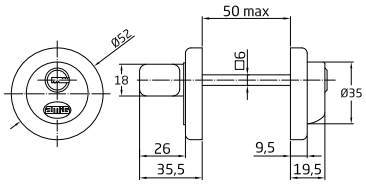
Características:
> Muletilha con 3 chaves de pontos para bloquear as portas.
> Para fechos de embutir de 70 mm entre quadras.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.

LLAVE MOD. 5050R
CHAVE MOD. 5050R

Cod.			
24607		**10**	500

MULETILLA MOD. 46R-KD MULETILHA MOD. 46R-KD





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	**24821**	1 ud.	**1**	50
Latonado	**Ø52 mm**	**24822**	1 ud.	**1**	50

Características:
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 47 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

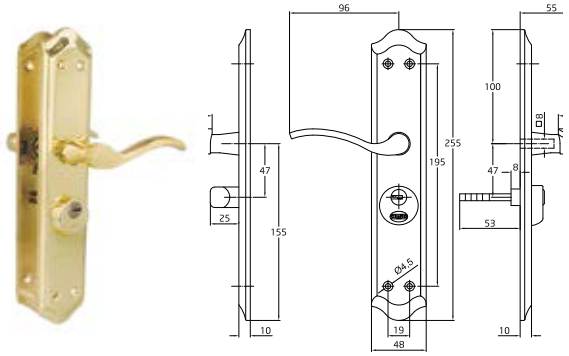
Características:
> Muletilha con 3 chaves de pontos para bloquear as portas.
> Para fechos de embutir de 47 mm entre quadras.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de espessura entre 35 e 40 mm.

LLAVE MOD. 4650
CHAVE MOD. 4650

Cod.			
24823		**10**	500

MANILLA CON PLACA MOD. ALFA+MULET 46 PUXADOR DE PORTA MOD. ALFA+MULET 46

ACERO AÇO · ACIER STEEL



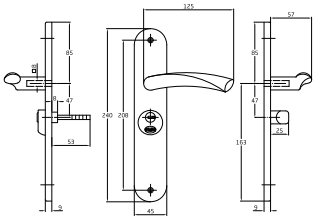
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	**242 x 44 mm**	**Derecha** Direita	**24831**		**1**	10
		Izquierda Esquerda	**24832**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas en acero con placa y cuadradillo de 8 mm.
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 47 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço com placa e quadrado de 8 mm.
> Muletilha com chaves de 3 pontas para travamento de portas que possuem fechaduras unificados.
> Distância entre maçanetas de 47 mm.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de 35 a 45 mm de espessura.

MANILLA CON PLACA MOD. ISHI+MULET 46 PUXADOR DE PORTA MOD. ISHI+MULET 46

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	**Derecha** Direita	24833		1	10
		Izquierda Esquerda	24834		1	10



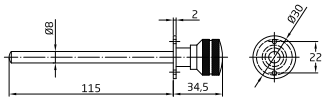


Características:
> Juego de manillas en acero con placa y cuadradillo de 8 mm.
> Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas.
> Para picaportes unificados de 47 mm entre nuecas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço com placa e quadrado de 8 mm.
> Muletilha com chaves de 3 pontas para travamento de portas que possuem fechaduras unificados.
> Distância entre maçanetas de 47 mm.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para portas de 35 a 45 mm de espessura.

BLOQUEO VENTANA MOD. 40 FECHO DE SEGURANÇA PARA JANELA DESLIZANTE MOD. 40

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø30 x 152 mm**	21684		10	100
		21687	1 ud.	6	72
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø30 x 152 mm**	21685		10	100
		21688	1 ud.	6	72
Negro Preto	**Ø30 x 152 mm**	21686		10	100
		21689	1 ud.	6	72



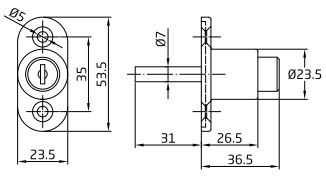


Características:
> Bloqueo para ventanas correderas.

Características:
> Fecho de segurança para janelas deslizantes.

CERRADURA VENTANA MOD. 45 FECHADURA PARA JANELA MOD. 45

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**53 x 23 mm**	21690		10	100
		21693	1 ud.	6	96
Cromado brillo Cromo brilho	**53 x 23 mm**	21691		10	100
		21694	1 ud.	6	96
Negro Preto	**53 x 23 mm**	21692		10	100
		21695	1 ud.	6	96





Características:
> Cerradura para ventanas correderas.
> Llaves iguales.
> Incluye dos llaves.

Características:
> Fechadura para janelas deslizantes.
> Chaves iguais.
> Inclui duas chaves.

Llave en bruto MOD. 371
Chave em bruto MOD. 371

Cod.			
18390		10	1000

BLOQUEO VENTANA MOD. 50 FECHO DE SEGURANÇA PARA JANELA DESLIZANTE MOD. 50

Medidas	Cod.			
19 x 10 mm	26132	4 ud.	10	120

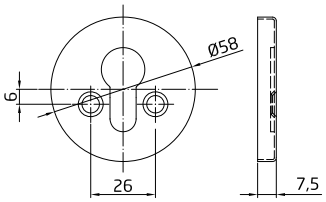


Características:
> Limitador de apertura para ventana corredera.
> Fácil instalación.
> Duradero.

Características:
> Limitador de abertura para janela de correr.
> Fácil instalação.
> Duradouro.

BOCALLAVE MOD. 20 ENTRADA DE CHAVE MOD. 20





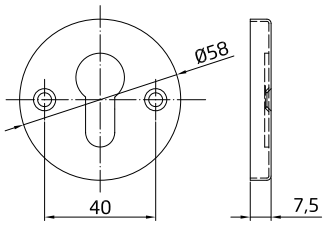
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø58 mm**	**6378**		**20**	100
Latón Latão	**Cuero** Oxidado francês	**Ø58 mm**	**20285**		**20**	100
	Mate	**Ø58 mm**	**6379**		**20**	100

Características:
> Bocallave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm con dos tornillos.
> Para escudos AMIG modelo 30 y 31.

Características:
> Entrada de chave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm com dois parafusos.
> Utilização com escudos modelos 30 e 31.

BOCALLAVE MOD. 21 ENTRADA DE CHAVE MOD. 21





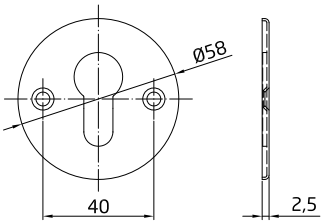
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø58 mm**	**7120**		**20**	100
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø58 mm**	**8048**		**20**	100
	Cuero Oxidado francês	**Ø58 mm**	**8049**		**20**	100
	Mate	**Ø58 mm**	**7121**		**20**	100

Características:
> Bocallave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm con dos tirafondos.

Características:
> Entrada de chave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm com dois parafusos.

BOCALLAVE MOD. 22 ENTRADA DE CHAVE MOD. 22





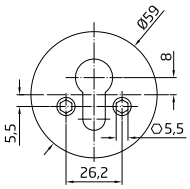
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Negro** Preto	**Ø58 mm**	**13472**		**20**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø58 mm**	**13473**		**20**	100
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø58 mm**	**13469**		**20**	100
	Cuero Oxidado francês	**Ø58 mm**	**13470**		**20**	100
	Mate	**Ø58 mm**	**13471**		**20**	100

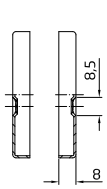
Características:
> Bocallave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm con dos tirafondos.

Características:
> Entrada de chave para cilindros Europerfil.
> Ø58 mm com dois parafusos.

BOCALLAVE MOD. 25AT ENTRADA DE CHAVE MOD. 25AT

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø59 mm**	**20472**		**10**	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø59 mm**	**20471**		**10**	100







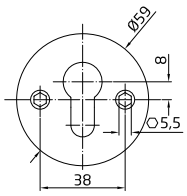


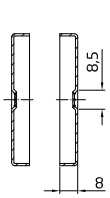
Características:
> Juego de bocallaves de acero para cilindros Europerfil.
> Con cuatro tirafondos y tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Conjunto de entrada de chaves em aço para cilindros Europerfil.
> Com quatro parafusos e parafusos passantes antirroubo.

BOCALLAVE MOD. 26AT ENTRADA DE CHAVE MOD. 26AT

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø59 mm**	**20474**		**10**	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø59 mm**	**20473**		**10**	100









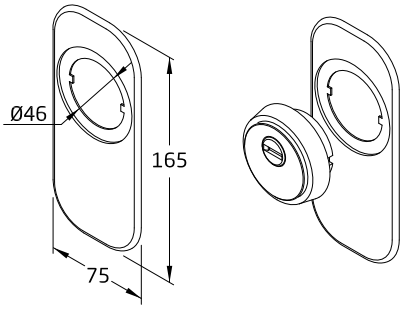
Características:
> Juego de bocallaves de acero para cilindros Europerfil.
> Con cuatro tirafondos y tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Conjunto de entrada de chaves em aço para cilindros Europerfil.
> Com quatro parafusos e parafusos passantes antirroubo.

EMBELLECEDOR MOD. 10 EMBELEZADORES MOD. 10

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
INOX	**Acero inoxidable 18/8** Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**165 x 74 mm**	**6357**		**5**	60
LATÓN	**Latón** Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**165 x 74 mm**	**8050**		**5**	60
		Cuero Oxidado francês	**165 x 74 mm**	**8051**		**5**	60
		Mate	**165 x 74 mm**	**6356**		**5**	60





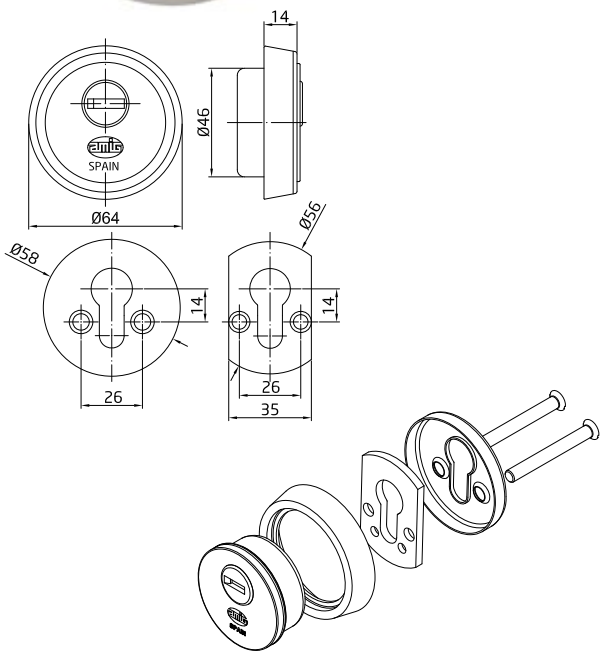
Características:
> Embellecedor para escudos modelo 30-31-40.
> Evita el rayado de la puerta por el giro de las llaves.

Características:
> Ornamento para escudos modelo 30-31-40.
> Evita riscar a porta pelo giro das chaves.

ESCUDO MOD. 28 ESCUDO MOD. 28

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø65 mm**	24324		1	30
		24326	1 ud.	2	30
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø65 mm**	24323		1	30
		24325	1 ud.	2	30

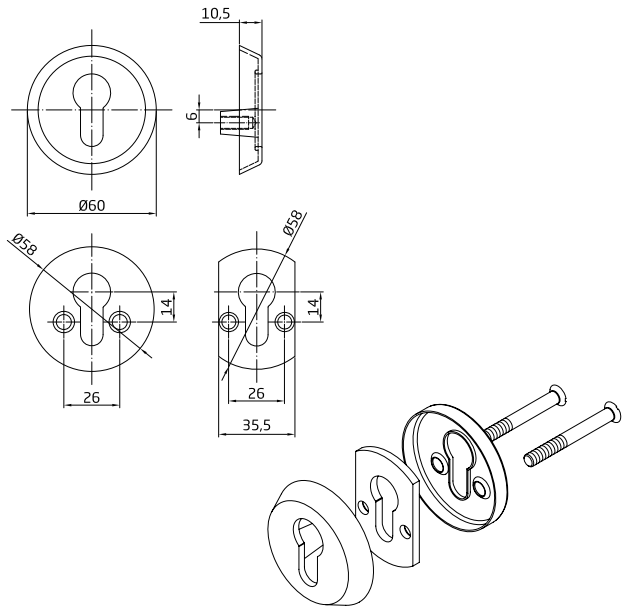
Características:
> Escudo de seguridad con cuerpo de acero hueco.
> Placa antitaladro de acero tratado.
> Anillo exterior hueco.
> Incluye 1 bocallave, tornillos y soporte.
> Grosor de la puerta: de 40 a 45 mm.
> Para cerraduras AMIG o similares.

Características:
> Escudo de segurança com corpo de aço oco.
> Placa antifuro de aço tratado.
> Anel exterior oco.
> Inclui 1 escudete, parafusos e suporte.
> Espessurada porta: de 40 a 45 mm.
> Para fechaduras AMIG ou similares.

ESCUDO MOD. 29 ESCUDO MOD. 29

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø60 mm**	20157		6	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø60 mm**	20156		6	60

Características:
> Escudo de zamak para cilindros Europerfil.
> Incluye tornillos, soporte y bocallave interior.
> Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm.
> Para cerraduras AMIG o similares.

Características:
> Escudo de zamak para cilindros Europerfil.
> Inclui parafusos, suporte e entrada de cilindro interior.
> Para portas com espessura entre 35 e 40 mm.
> Para fechaduras AMIG ou similares.

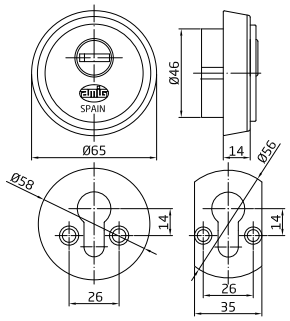
ESCUDO MOD. 30 ESCUDO MOD. 30

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø65 mm**	6359		1	30
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø65 mm**	7342		1	30
	Cuero Oxidado francês	**Ø65 mm**	7343		1	30
	Mate	**Ø65 mm**	6358		1	30
			20175	1 ud.	2	30

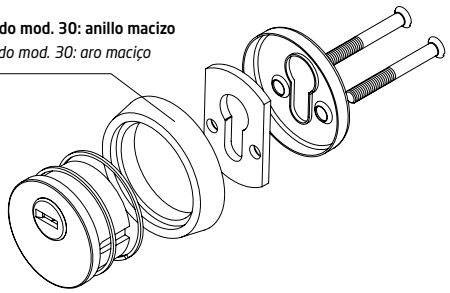


Características:
- Escudo de seguridad con cuerpo de acero sinterizado.
- Placa antitaladro de acero tratado.
- Anillo exterior macizo.
- Incluye 1 bocallave modelo 20.
- Incluye tornillos y soporte.
- Para puertas de espesor entre 40 y 45 mm.
- Para cerraduras AMIG o similares.

Características:
- Escudo de segurança com corpo em aço sinterizado.
- Placa antibroca em aço temperado.
- Aro exterior maciço.
- Inclui suporte e uma entrada de chave mod 20.
- Inclui parafusos e suporte.
- Para portas com espessura entre 40 e 45 mm.
- Fechaduras AMIG ou similares.



Escudo mod. 30: anillo macizo
Escudo mod. 30: aro maciço



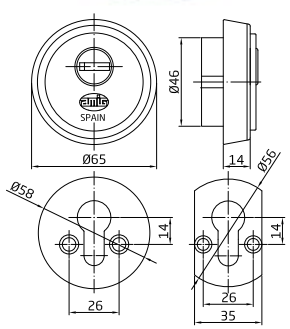
ESCUDO MOD. 31 ESCUDO MOD. 31

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Negro mate** Preto mate	**Ø65 mm**	20094		1	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**Ø65 mm**	6361		1	30
			20379	1 ud.	2	30
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø65 mm**	7344		1	30
			20378	1 ud.	2	30
	Cuero Oxidado francês	**Ø65 mm**	7345		1	30
			20381	1 ud.	2	30
	Mate	**Ø65 mm**	6360		1	30
			20380	1 ud.	2	30

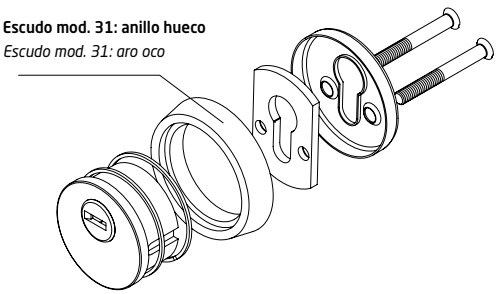


Características:
- Escudo de seguridad con cuerpo de acero sinterizado.
- Placa antitaladro de acero tratado.
- Anillo exterior hueco.
- Incluye 1 bocallave modelo 20.
- Incluye tornillos y soporte.
- Para puertas de espesor entre 40 y 45 mm.
- Para cerraduras AMIG o similares.

Características:
- Escudo de segurança com corpo em aço sinterizado.
- Placa antibroca em aço temperado.
- Aro exterior oco e ornamento.
- Inclui uma entrada de chave mod 20.
- Inclui parafusos e suporte.
- Para portas com espessura entre 40 e 45 mm.
- Fechaduras AMIG ou similares.

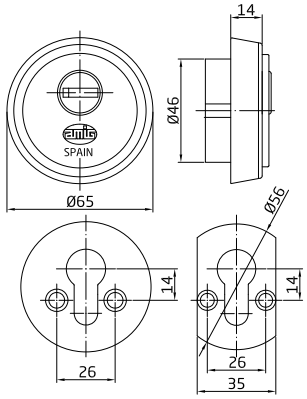


Escudo mod. 31: anillo hueco
Escudo mod. 31: aro oco



ESCUDO MOD. 40 ESCUDO MOD. 40

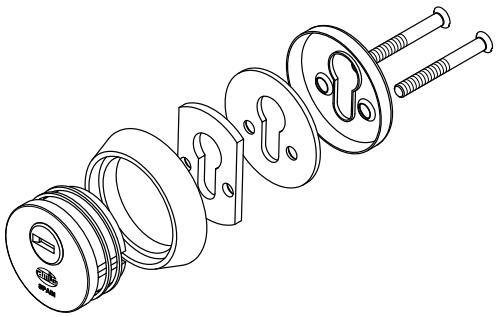




		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX	**Mate**	**Ø65 mm**	23688		1	30
				23691	1 ud.	1	30
Latón Latão	LATÓN	**Cromado mate** Cromo mate	**Ø65 mm**	23687		1	30
				23690	1 ud.	1	30
		Mate	**Ø65 mm**	23686		1	30
				23689	1 ud.	1	30

Características:
> Escudo de alta seguridad con cuerpo de acero sinterizado.
> Placa antitaladro de acero carbonitrurado fijada con tuercas antirrobo carbonituradas.
> Anillo exterior macizo.
> Rodamientos de acero templado antitaladro en el cuerpo.
> Incluye dos juegos de tornillos de fijación de alta resistencia.
> Para puertas de 40 y 45 mm de ancho y un bocallave.
> Para cerraduras AMIG o similares.

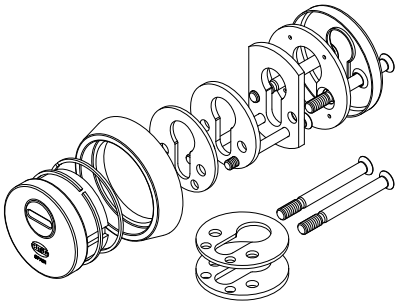
Características:
> Escudo de alta segurança com corpo de aço sintetizado.
> Placa antibroca de aço carbonitrurado com parafusos anti-roubo carbonitrurados.
> Aro exterior maciço.
> Rolamentos anti-broca de aço temperado no corpo.
> Inclui dois c onjuntos de parafusos de fixação de alta resistência.
> Para portas de 40 e 45 mm de largura e uma entrada de chave.
> Para fechaduras AMIG ou similares.



ESCUDO MOD. 45 ESCUDO MOD. 45

INOX 18/8





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado PVD	**Ø65 mm**	25336	1 ud.	1	30
Mate	**Ø65 mm**	25335	1 ud.	1	30
Negro mate Preto mate	**Ø65 mm**	25337	1 ud.	1	30

Características:
> Escudo de alta seguridad con cuerpo macizo de acero sinterizado y disco protector de rotor macizo de acero tratado.
> Placa frontal antitaladro de acero carbonitrurado de 5 mm de espesor.
> Protección mediante bolas de rodamiento templadas, tuercas antirrobo carbonitruradas y pasadores radiales.
> Doble juego de tornillos de fijación.
> Incluye placas de ajuste.
> Puertas de 40 a 45 mm de espesor.
> Para cerraduras AMIG y similares.

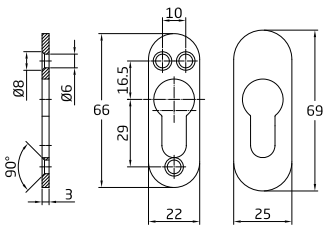
Características:
> Escudo de alta segurança com corpo maciço de aço sinterizado.
> Disco protetor de rotor maciço em aço tratado.
> Placa frontal antiperfuração de aço carbonitrurado com 5 mm de espessura.
> Proteção com esferas de rolamento temperadas, porcas antifurto carbonitruradas e pinos radiais.
> Sistema de fixação com duplo jogo de parafusos.
> Inclui placas de ajuste.
> Compatível com portas de 40 a 45 mm de espessura.
> Adequado para fechaduras AMIG e similares.

ESCUDO MOD. 35 ESCUDO MOD. 35

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**70 x 25 mm**	**21165**		**4**	120

Características:
> Escudo de seguridad.
> Con cuerpo de acero y embellecedor de plástico.
> Para puertas metálicas.

Características:
> Escudo de segurança.
> Com corpo em aço e ornamento de plástico.
> Para portas metálicas.





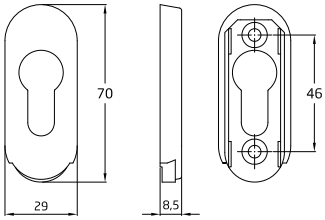


ESCUDO MOD. 3700 ESCUDO MOD. 3700

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**70 x 29 mm**	**22047**		**10**	120
		22049	2 ud.	**5**	30
Negro Preto	**70 x 29 mm**	**22048**		**10**	120
		22050	2 ud.	**5**	30

Características:
> Escudo de seguridad.
> Cuerpo de acero y embellecedor de aluminio.
> Para puertas metálicas.

Características:
> Escudo de segurança.
> Corpo em aço e ornamento de alumínio.
> Para portas metálicas.







KIT GUÍA CILINDRO MOD. EUROPERFIL KIT GUIA CILINDRO MOD. EUROPERFIL

Cod.			
24231		**1**	-

Características:
> Kit guía cilindro centrador.
> Cuerpo de latón y guía de acero templado.
> Para la instalación de escudos de seguridad.

Características:
> Kit de guia de centragem.
> Corpo em latão e guia em aço temperado.
> Para a instalação de escudos de segurança.



PLACA CIEGA MOD. PC01 PLACA CEGA MOD. PC01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**60 x 60 x 1 mm**	**25951**	1 ud.	**6**	144
	100 x 70 x 1 mm	**25955**	1 ud.	**6**	120
	120 x 80 x 1 mm	**25959**	1 ud.	**6**	120
	200 x 80 x 1 mm	**25963**	1 ud.	**6**	120
Latonado	**60 x 60 x 1 mm**	**25954**	1 ud.	**6**	144
	100 x 70 x 1 mm	**25958**	1 ud.	**6**	120
	120 x 80 x 1 mm	**25962**	1 ud.	**6**	120
	200 x 80 x 1 mm	**25966**	1 ud.	**6**	120
Latonado mate	**60 x 60 x 1 mm**	**25953**	1 ud.	**6**	144
	100 x 70 x 1 mm	**25957**	1 ud.	**6**	120
	120 x 80 x 1 mm	**25961**	1 ud.	**6**	120
	200 x 80 x 1 mm	**25965**	1 ud.	**6**	120
Negro mate Preto mate	**60 x 60 x 1 mm**	**25952**	1 ud.	**6**	144
	100 x 70 x 1 mm	**25956**	1 ud.	**6**	120
	120 x 80 x 1 mm	**25960**	1 ud.	**6**	120
	200 x 80 x 1 mm	**25964**	1 ud.	**6**	120

Características:
> Placa ciega para reparación de puertas.
> Refuerza la zona dañada y cubre los desperfectos.
> Aporta firmeza y alarga la vida útil de la puerta.

Características:
> Placa cega para reparação de portas.
> Reforça a zona danificada e cobre os defeitos.
> Proporciona firmeza e prolonga a vida útil da porta.





PLACA EUROPERFIL MOD. PE01 PLACA PARA CILINDRO EUROPERFIL MOD. PE01



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	60 x 60 x 1 mm	25967	1 ud.	6	144
	100 x 70 x 1 mm	25971	1 ud.	6	120
	120 x 80 x 1 mm	25975	1 ud.	6	120
	200 x 80 x 1 mm	25979	1 ud.	6	120
Latonado	60 x 60 x 1 mm	25970	1 ud.	6	120
	100 x 70 x 1 mm	25974	1 ud.	6	120
	120 x 80 x 1 mm	25978	1 ud.	6	120
	200 x 80 x 1 mm	25982	1 ud.	6	120
Latonado mate	60 x 60 x 1 mm	25969	1 ud.	6	144
	100 x 70 x 1 mm	25973	1 ud.	6	120
	120 x 80 x 1 mm	25977	1 ud.	6	120
	200 x 80 x 1 mm	25981	1 ud.	6	120
Negro mate Preto mate	60 x 60 x 1 mm	25968	1 ud.	6	144
	100 x 70 x 1 mm	25972	1 ud.	6	120
	120 x 80 x 1 mm	25976	1 ud.	6	120
	200 x 80 x 1 mm	25980	1 ud.	6	120

Características:
> Placa para reparación de puertas.
> Abertura para cilindro de perfil europeo.
> Refuerza la zona dañada y cubre los desperfectos.
> Aporta firmeza y alarga la vida útil de la puerta.

Características:
> Placa para reparação de portas.
> Abertura para cilindro de perfil europeu.
> Reforça a zona danificada e cobre os defeitos.
> Proporciona firmeza e prolonga a vida útil da porta.

GUARDALLAVES MOD. TS01 CAIXA DE SEGURANÇA PARA CHAVES MOD. TS01



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	122 x 87 x 40 mm	24794	1 ud.	1	30

Características:
> Guardallaves fabricado en acero con apertura por cerradura de combinación.
> 10000 combinaciones diferentes.
> Con tapa para la protección de la cerradura.
> Capacidad máxima: 16 llaves.
> Con agujeros de fijación.

Características:
> Caixa para chaves de segurança em aço com abertura com fechadura de combinação.
> 10.000 combinações diferentes.
> Com tampa para proteger a fechadura.
> Capacidade máxima: 16 teclas.
> Com furos de montagem.

GUARDALLAVES MOD. TS02 CAIXA DE SEGURANÇA PARA CHAVES MOD. TS02



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	133 x 80 x 63 mm	24853	1 ud.	1	20

Características:
> Guardallaves fabricado en acero con apertura por cerradura de combinación.
> Luz led automática.
> 10000 combinaciones diferentes.
> Capacidad máxima de 16 llaves.
> Con tapa para la protección de la cerradura a prueba de polvo y resistente a la intemperie.
> Con agujeros de fijación.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Caixa segurança chaves em aço com abertura para fechadura de combinação.
> Luz led automática.
> 10.000 combinações diferentes.
> Capacidade máxima de 16 chaves.
> Com tampa para proteger a fechadura, à prova de poeira e intempéries.
> Com furos de fixação.
> Inclui acessórios de fixação.

CAJA DE CAUDALES MOD. 2153 COFRE PORTÁTIL MOD. 2153

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	150 x 110 x 70 mm	3194		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3198		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3202		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3206		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3810		1	6
Marfil Marfim	150 x 110 x 70 mm	3193		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3197		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3201		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3205		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3809		1	6
Rojo Vermelho	150 x 110 x 70 mm	3191		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3195		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3199		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3203		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3807		1	6
Verde	150 x 110 x 70 mm	3192		1	6
	200 x 160 x 70 mm	3196		1	6
	200 x 160 x 90 mm	3200		1	6
	250 x 180 x 90 mm	3204		1	6
	300 x 240 x 90 mm	3808		1	6



Características:
> Caja de caudales en acero.
> Con manilla y cerradura de seguridad niqueladas.
> Incluye bandeja portamonedas.
> Dos llaves por caja.

Características:
> Cofre portátil de aço.
> Fechadura e cilindro de segurança niquelados.
> Inclui 1 bandeja de porta-moedas.
> Duas chaves por caixa.

Llave bruto MOD. 1251
Chaves em bruto MOD. 1251

Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	14981		10	-

CAJA DE CAUDALES MOD. 2500 COFRE PORTÁTIL MOD. 2500

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	165 x 125 x 80 mm	2203		1	6
	197 x 154 x 80 mm	2206		1	6
	230 x 185 x 80 mm	2209		1	6
Gris Cinzento	165 x 125 x 80 mm	2204		1	6
	197 x 154 x 80 mm	2207		1	6
	230 x 185 x 80 mm	2210		1	6
Rojo Vermelho	165 x 125 x 80 mm	2205		1	6
	197 x 154 x 80 mm	2208		1	6
	230 x 185 x 80 mm	2211		1	6



Características:
> Caja de caudales en acero esmaltado y sin soldadura.
> Cilindro de seguridad.
> Manilla automática de apertura y cierre.
> Bandeja portamonedas.
> Incluye 2 llaves por caja.

Características:
> Cofre portátil de aço sem soldadura e esmaltado.
> Cilindro de segurança.
> Com patilhas automáticas.
> Inclui 1 bandeja de porta-moedas.
> Duas chaves por caixa.

Llave bruto MOD. Caja caudales 2500
Chaves em bruto MOD. Caja caudales 2500

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	8775		10	-

CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-M COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-M

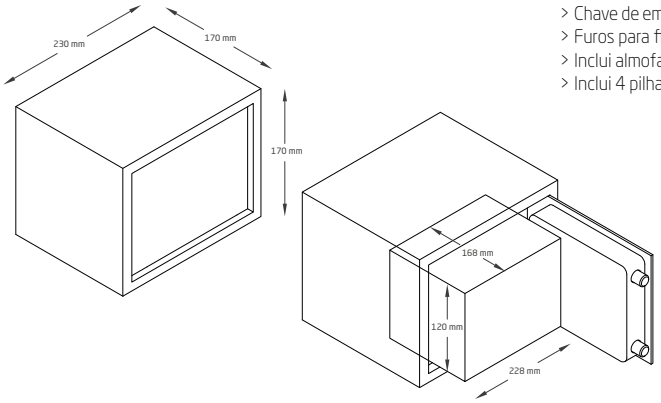




Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	**230 x 170 x 170 mm**	**Capacidad: 4,6 l** Capacidade: 4,6 l	24788		-	1

Características:
> Caja fuerte de sobreponer con apertura y cierre con teclado de 3 a 8 códigos.
> Sistema de apertura eléctrico con accionamiento con pomo.
> Indicador luminoso (verde, amarillo y rojo).
> Botón de reseteado para cambio de código.
> Dos bulones de acero de Ø 13,5 mm.
> Llave de seguridad de emergencia con 200 combinaciones diferentes y sistema antiganzúa y antibumping.
> Con agujeros para su fijación en la pared.
> Incluye moqueta y accesorios de fijación a la pared.
> Alimentación por baterías, incluye 4 pilas AA.

Características:
> Cofre forte com teclado de combinações de 3-8 dígitos para abertura/fechamento.
> Abertura eletrônica com botão.
> Indicador de luz LED (verde, amarelo, vermelho).
> Botão de reset para mudança de código.
> Dois parafusos de aço Ø 13,5 mm.
> Chave de emergência com 200 combinações diferentes, à prova de choques e anti-choque.
> Furos para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido e acessórios de fixação.
> Inclui 4 pilhas AA 1,5V.



CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-S COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-S

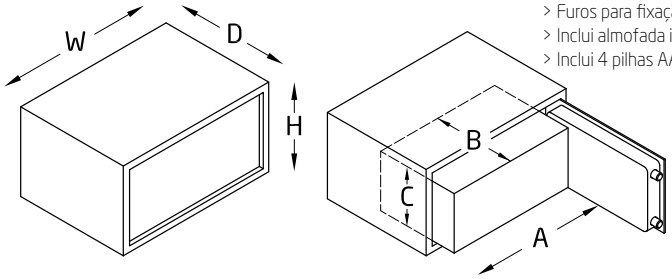




Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	**310 x 200 x 200 mm**	**Capacidad: 8,5 l** Capacidade: 8,5 l	24789		-	1
	350 x 250 x 250 mm	**Capacidad: 16 l** Capacidade: 16 l	24790		-	1
	500 x 310 x 350 mm	**Capacidad: 43 l** Capacidade: 43 l	24791		-	1

Características:
> Caja fuerte de sobreponer con apertura y cierre con teclado de 3 a 8 códigos.
> Sistema de apertura eléctrico con accionamiento con pomo.
> Indicador luminoso (verde, amarillo y rojo).
> Botón de reseteado para cambio de código.
> Dos bulones de acero de Ø 20 mm.
> Llave de seguridad de emergencia con 200 combinaciones diferentes y sistema antiganzúa y antibumping.
> Con agujeros para su fijación en la pared.
> Incluye moqueta y accesorios de fijación a la pared.
> Alimentación por baterías, incluye 4 pilas AA.

Características:
> Cofre forte com teclado de combinações de 3-8 dígitos para abertura/fechamento.
> Abertura eletrônica com botão.
> Indicador de luz LED (verde, amarelo, vermelho).
> Botão de reset para mudança de código.
> Dois parafusos de aço Ø 20 mm.
> Chave de emergência com 200 combinações diferentes, à prova de choques e anti-choque.
> Furos para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido e acessórios de fixação.
> Inclui 4 pilhas AA 1,5V.



Mod.	W (mm)	D (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
8 L	310	200	200	308	150	120
16 L	350	250	250	347	245	180
43 L	350	310	500	345	250	495

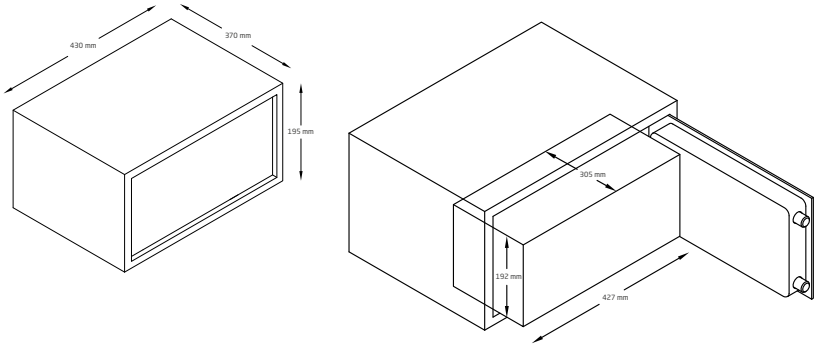
CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-H COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-H

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**430 x 370 x 195 mm**	24792		-	1

Características:
> Caja fuerte de sobreponer con pantalla LED.
> Dos niveles de apertura: de 3 a 6 códigos para los usuarios y 6 códigos para la función master.
> Sistema de apertura electrónico motorizado.
> Bloqueo de apertura ante 3 intentos incorrectos de apertura.
> Registro de las últimas 120 aperturas de usuarios autorizados.
> Dos bulones de acero de Ø 20 mm.
> Llave tubular de emergencia con 200 combinaciones diferentes.
> Con 2 agujeros para su fijación en la pared.
> Incluye moqueta y accesorios de fijación a la pared.

Características:
> Cofre forte com display LED.
> Dois níveis de abertura: 3 a 6 dígitos para usuários e 6 para função mestre.
> Abertura motorizada eletrônica.
> Travamento automático após 3 tentativas erradas de abertura.
> Regista as últimas 120 aberturas de usuários autorizados.
> Dois parafusos Ø 20 mm.
> Chave tubular de emergência com 200 combinações diferentes.
> Furos para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido e acessórios de fixação.
> Inclui 4 pilhas AA 1,5V.
> Aviso de bateria fraca no display LED.





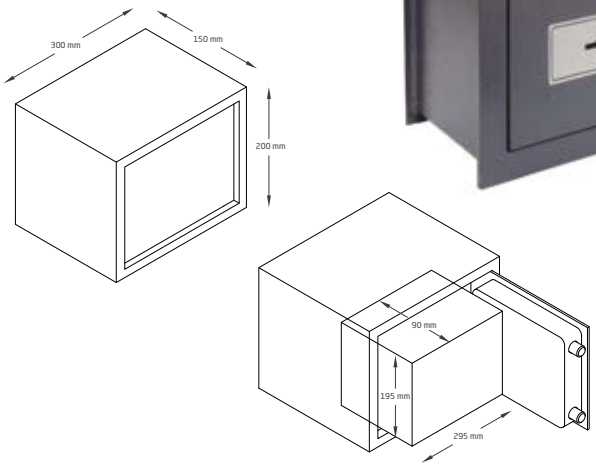
CAJA FUERTE MOD. TOPSECURE-W COFRE FORTE MOD. TOPSECURE-W

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**300 x 150 x 200 mm**	24793		-	1

Características:
> Caja fuerte de embutir con apertura mecánica con llave de gorja.
> Incluye dos llaves.
> Dos bulones de acero giratorios de Ø 20 mm.
> Con agujeros de fijación.
> Incluye moqueta.

Características:
> Cofre de parede com abertura mecânica.
> Inclui 2 chaves de palhetão duplo.
> Dois parafusos giratórios anti-serra Ø 20 mm.
> Com mangueira para fixação na parede.
> Inclui almofada interna de tecido.





BLOQUEO PICAPORTE MOD. TRAVEL01 BLOQUEIO DE FECHO MOD. TRAVEL01

Cod.			
25180		1	4

Características:
> Bloqueo para puertas que disponen de un picaporte para su cierre.
> Para puertas de apertura hacia en interior.
> Instalación sencilla.

Características:
> Sistema de travamento para portas com maçaneta de fechamento.
> Para portas que abrem para dentro.
> Instalação fácil.



KIT CERRADURA MADERA + MANILLA MOD. 400-1 KIT DE FECHADURA + PUXADOR MOD. 400-1

Mod. 400





Mod. 31



Mod. 20



Mod. 9850 - 60



Mod. 10



Mod. 4RX

Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	21285		-	1



Mod. 31



Mod. 20



Mod. 9850 - 60



Mod. 10



Mod. 19RX

Acabado Acabamento	Cod.			
Esmaltado plata Esmaltado prata	21286		-	1

Cerradura de alta seguridad mod. 400

- Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado
- Sistema de volteo rápido
- Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta
- Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado
- Palanca de 4 bulones de acero cromado,
- desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)
- Para cuadradillo de 8 mm
- Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm

Fechadura multiponto mod. 400

- Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado
- Sistema reversível rápido
- Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta
- Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado
- Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)
- 4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20mm (2 voltas)
- Quadra de 8 mm
- Distancia quadra a cilindro: 85 mm

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*
Mod. 100

- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada de 50 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de 4 bulones de acero cromado
- Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de latão cromado
- Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
- Testa à broca de 50 mm
- Quadra de 8 mm
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- 4 linguas cilíndricas cromadas
- Deslocamento 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	Cromado mate Cromo mate
Cod.	15278	15279



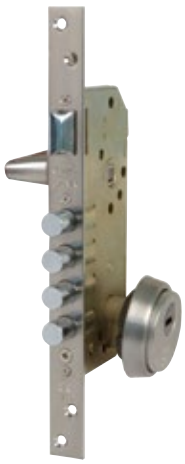
Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31



Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + jogo puxadores com placa + escudo exterior + cilindro

	Latonado barnizado Latonado envernizado	Cromado mate Cromo mate
Cod.	15284	16195



Mod. BETA PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Kit 8: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 8: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Mate	Cuero Oxidado francés	Cromado mate Cromo mate
Cod.	20002	20003	20004





Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Mate

Cod. 15280

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 200



- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada de 50 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de cierre de acero cromado
- Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de latão cromado
- Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
- Testa à broca de 50 mm
- Quadra de 8 mm
- Caixa fechada e mecanismo interior
- de aço bicromatado
- Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Latonado barnizado
Latonado envernizado

Cod. 15281





Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Mate

Cod. 15283





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + manilla con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Cromado mate
Cromo mate

Cod. 20927

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 340

- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada: 50 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de cierre de acero cromado
- Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de latão cromado
- Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
- Testa à broca: 50 mm
- Quadra de 8 mm
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- Lingueta cromada
- Deslocamento 20 mm (2 voltas)





Mod. 4RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm



Kit COPAN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro
Kit COPAN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

Mate INOX

Cod. 20229



Mod. 100PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Kit 340N1 cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 340N1: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Mate

Cod. 20037

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 100 BASE



- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Picaporte reversible de acero cromado
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
- Entrada de 50 mm
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Palanca de 4 bulones de acero cromado
- Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Trinco reversível de latão cromado
- Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
- Testa à broca de 50 mm
- Quadra de 8 mm
- Orificios de parafusos para puxadores com roseta
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- 4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
- Deslocamento 20 mm (2 voltas)





Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave
Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

Mate

Cod. 15287





Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 7: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo
Kit 7: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

Mate

Cod. 20001

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 510

- Cerradura de embutir para puertas de madera
- Para puerta corredera
- Palanca de cierre basculante tratada
- Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Fechadura de embutir para portas de madeira
- Fechadura para portes de correr
- Lingueta com placas de aço tratadas
- Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
- Quadra ◻ 8 mm





Mod. 1611



Mod. 1621



Kit CORREDERA: cerradura + muletilla + tirador
Kit CORREDERA: fechadura + muletilha + puxador

Cromado mate
Cromo mate

Cod. 20093

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 770

- Cerradura de embutir para carpintería metálica de latón cromado, con volteo rápido
- Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
- Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
- Caja cerrada de acero cromado
- Piezas del mecanismo interior cromadas
- Entrada de 20, 25 y 30 mm
- Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
- Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
- Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
- Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
- Escudo de seguridad antimordaza

- Fechadura de embutir para carpinteria metálica
- Lingueta reversível de latão cromado, com acionamentorápido
- Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
- Testas de aço inox austenitico AISI 304
- Caixa fechada de aço cromado
- Peças do mecanismo interior cromadas
- Testa à broca de 25 mm
- Distancia quadra a cilindro de 85 mm
- Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
- Accionamento com 1 volta de chave
- Quadra de 8 mm
- Escudo de segurança





Mod. DELTA



Mod. 9000



Kit PICO LORO: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit PICO LORO: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

Mod. 770 - 25

Cod. 20045





Mod. 7RBX





Kit 15: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 15: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Mate

Cod. 23572





Mod. 7RBX





Kit 16: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 16: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Mate

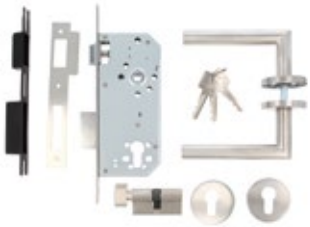
Cod. 23573





Mod. 7RBX





Kit 17: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 17: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Mate

Cod. 23574









Kit 18: cerradura + juego manilla roseta + cilindro
Kit 18: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Mate

Cod. 23598

ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA
ACCESÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS



› Manillas y accesorios sanitarios
› Puxadores e acessórios sanitários
148



› Manillas, manillones y accesorios
› Maçanetas, puxadores e acessórios
150



› Pomos puerta
› Puxadores porta
192



› Pomos y manillas con picaporte
› Puxadores e maçanetas com trinco
195



› Mirillas
› Visores de porta
204



› Cierrapuertas, retenedores y pedales
› Fecha-portas, retentores e pedais
208



› Cadena seguridad
› Correntes de segurança
214



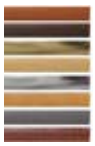
› Aldabas y aldabillas
› Aldrabas e cabides
216



› Topes puerta
› Batentes de porta
219



› Burletes
› Vedaportas
231



› Tapajuntas
› Tapajuntas
237



› Rejillas de ventilación
› Grelhas de ventilação
241



› Mosquiteras
› Redes mosquiteiras
245



› Herraje puerta corredera
› Ferragens para portas de correr
250



› Fallebas y barras
› Trincos e barras
253



› Alzadores y bisagras ventana
› Calços e dobradiças para janelas
256



› Manillas para ventanas
› Puxadores de janelas
257



› Cierres de embutir
› Fechos embutidos
260



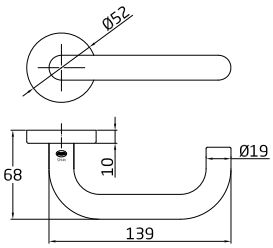
› Rodamientos ventana, mampara y mosquitera
› Rolamentos para janelas, divisórias e mosquiteiras
263



› Herraje mampara
› Ferragens para divisorias
275

MANILLA CON ROSETA MOD. 3RX AMHYG PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 3RX AMHYG





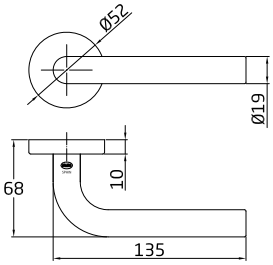
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24035		1	20
		24045	1 ud.	2	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4RX AMHYG PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4RX AMHYG





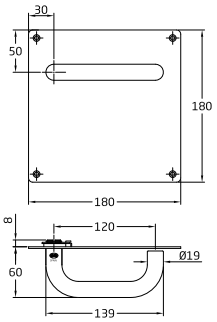
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24036		1	20
		24046	1 ud.	2	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON PLACA MOD. 3C AMHYG PUXADOR DE PORTA MOD. 3C AMHYG





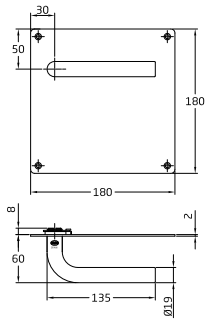
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	24037		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con placa cuadrada.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com placa quadrada.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 4C AMHYG PUXADOR DE PORTA MOD. 4C AMHYG





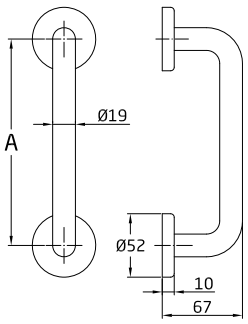
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	24038		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con placa cuadrada.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8.
> Com placa quadrada.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLÓN MOD. 3 AMHYG PUXADOR MOD. 3 AMHYG

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø19 x 200 mm	24039		1	20
		24047	1 ud.	2	24
	Ø19 x 250 mm	24040		1	20
		24048	1 ud.	2	24



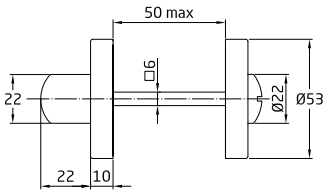


Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.

Características:
> Cabo em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.

MULETILLA MOD. 9RX AMHYG MULETILHA MOD. 9RX AMHYG

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	24041		1	60
		24049	1 ud.	2	60



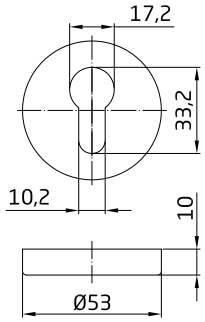


Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para puxadores de roseta.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de libertação externa.

BOCALLAVE MOD. 3 AMHYG ENTRADA DE CHAVE MOD. 3 AMHYG

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	24042		1	120
		24050	1 ud.	2	60



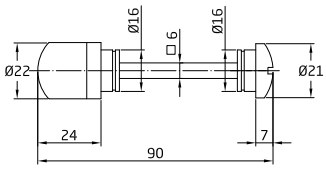


Características:
> Bocallave para manillas de roseta.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Entrada de chave para puxadores de roseta.
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/8.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Para cilindro Europerfil.

MULETILLA MOD. 4 AMHYG MULETILHA MOD. 4 AMHYG

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø22 x 90 mm	24043		1	120



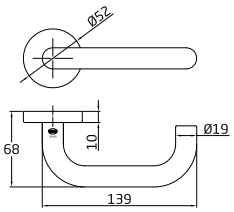


Características:
> Muletilla para manillas de placa.
> Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para puxadores de placa.
> Com tratamento antibacteriano de acordo com a norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de libertação externa.

MANILLA CON ROSETA MOD. 3RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 3RX





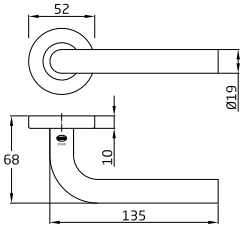
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24816		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4RX





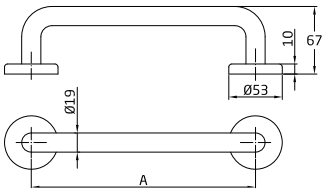
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	24817		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/10 (AISI 316).
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Com roseta interior de aço inoxidável 18/10 (AISI 316).
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLÓN MOD. 3 PUXADOR MOD. 3





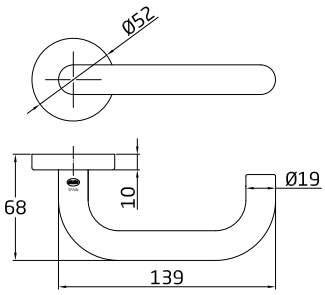
Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Mate	Ø19 x 150 mm	24818		1	20
	Ø19 x 200 mm	24819		1	20
	Ø19 x 250 mm	24820		1	20

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/10.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/10.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/10.
> Com roseta interior de aço in oxidável 18/10.

MANILLA CON ROSETA MOD. 3RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 3RX





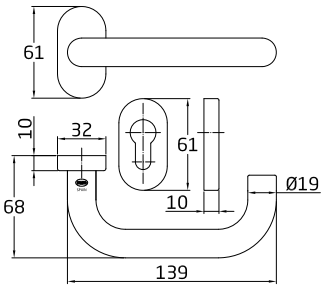
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	12229		1	20
		20271	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con llave Allen.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com chave Allen.

MANILLA CON ROSETA MOD. 30 PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	61 x 32 mm	9953		1	20
		20269	1 ud.	4	24



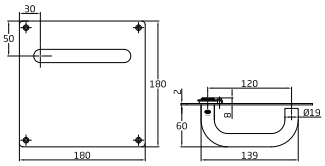


Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye un juego de bocallaves.
> Para marco estrecho.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui um conjunto de entradas para chave.
> Para caixa estreita.

MANILLA CON PLACA MOD. 3C PUXADOR DE PORTA MOD. 3C

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	5228		1	8
NEW Negro Preto	180 x 180 mm	25941		1	8





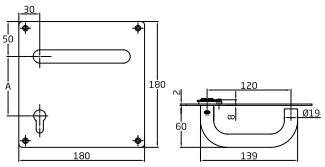
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 3CB PUXADOR DE PORTA MOD. 3CB

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	180 x 180 mm	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	6489		1	8
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	5927		1	8
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	7457		1	8
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	5905		1	8
NEW Negro Preto	180 x 180 mm	**Bocallave a 70 mm** Entrada de chave a 70 mm	25943		1	8
	180 x 180 mm	**Bocallave a 85 mm** Entrada de chave a 85 mm	25944		1	8





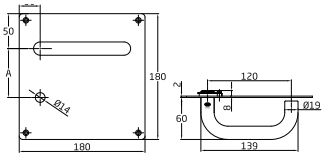
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 3CW PUXADOR DE PORTA MOD. 3CW

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	180 x 180 mm	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	25945		1	8
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	25946		1	8





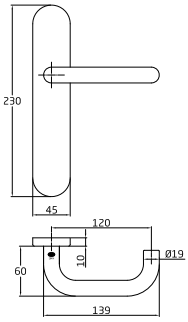
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con agujero para condena Ø14 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com orifício de 14 mm para mecanismo de trava interna.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 3PX PUXADOR DE PORTA MOD. 3PX







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**230 x 45 mm**	15923		1	20

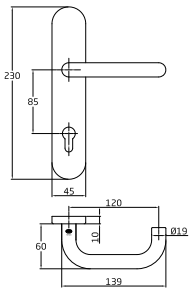
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON PLACA MOD. 3PXB PUXADOR DE PORTA MOD. 3PXB







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**230 x 45 mm**	**Bocallave a 85 mm** Entrada de chave a 85 mm	15925		1	20

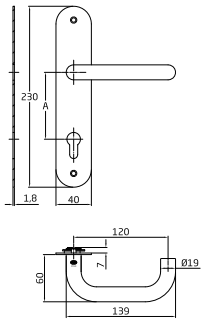
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA CON PLACA MOD. 3LB PUXADOR DE PORTA MOD. 3LB







Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	**230 x 40 mm**	**Bocallave a 70 mm** Entrada de chave a 70 mm	10442		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	10444		1	20

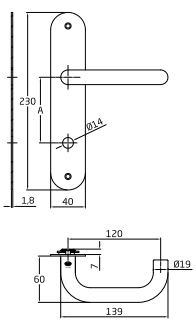
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

MANILLA CON PLACA MOD. 3LW PUXADOR DE PORTA MOD. 3LW







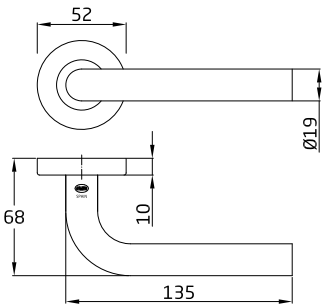
Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	**230 x 40 mm**	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	10445		1	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	10446		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con agujero para condena Ø14 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com orifício de 14 mm para mecanismo de trava interna.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4RX

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	12230		1	20
		20272	1 ud.	4	24



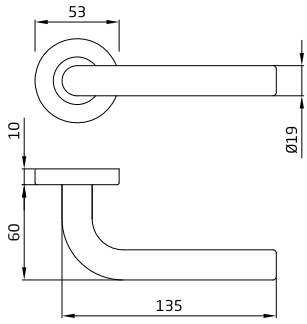


Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui parafuso passante antirroubo.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4E PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4E

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	9945		1	20



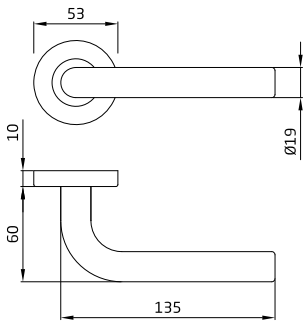


Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.
> Inclui parafuso passante antirroubo.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4EI PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4EI

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	9950		1	20



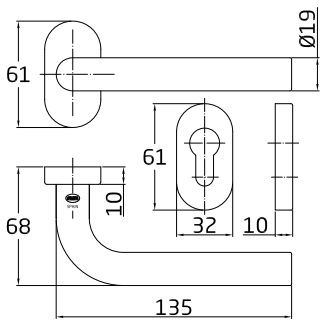


Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.
> Inclui parafuso passante antirroubo.

MANILLA CON ROSETA MOD. 40 PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 40

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	61 x 32 mm	9954		1	20
		20270	1 ud.	4	24



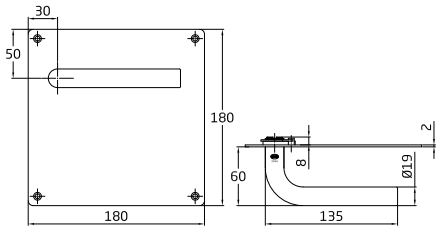


Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye un juego de bocallaves.
> Para marco estrecho.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui um conjunto de entradas de chaves.
> Para moldura estreita.

MANILLA CON PLACA MOD. 4C PUXADOR DE PORTA MOD. 4C





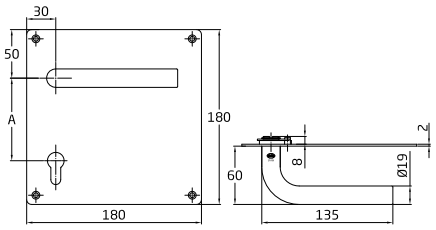
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**180 x 180 mm**	25942		1	8
Mate	**180 x 180 mm**	5229		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 4CB PUXADOR DE PORTA MOD. 4CB





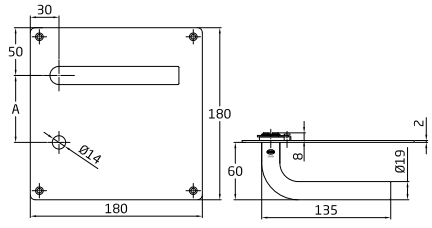
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**180 x 180 mm**	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	6490		1	8
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	5928		1	8
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	5906		1	8
Negro Preto	**180 x 180 mm**	**Bocallave a 70 mm** Entrada de chave a 70 mm	25947		1	8
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	25948		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 4CW PUXADOR DE PORTA MOD. 4CW





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**180 x 180 mm**	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	10431		1	8
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	10433		1	8
Negro Preto	**180 x 180 mm**	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	25949		1	8
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	25950		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

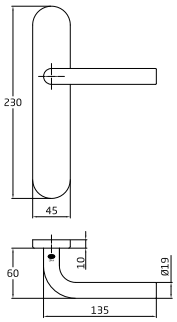
Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com orifício de 14 mm para mecanismo de trava interna.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 4PX PUXADOR DE PORTA MOD. 4PX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**230 x 45 mm**	**15924**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.



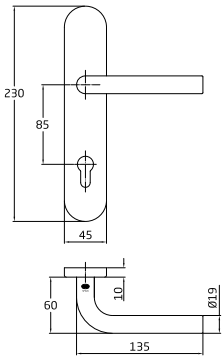


MANILLA CON PLACA MOD. 4PXB PUXADOR DE PORTA MOD. 4PXB

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**230 x 45 mm**	**Bocallave a 85 mm** Entrada de chave a 85 mm	**15927**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.



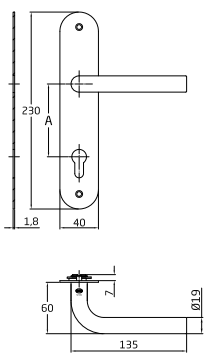


MANILLA CON PLACA MOD. 4LB PUXADOR DE PORTA MOD. 4LB

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	**230 x 40 mm**	**Bocallave a 70 mm** Entrada de chave a 70 mm	**10449**		**1**	20
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	**10450**		**1**	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	**10451**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

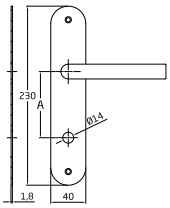
Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com entrada de chave.

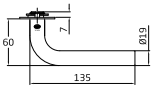




MANILLA CON PLACA MOD. 4LW PUXADOR DE PORTA MOD. 4LW







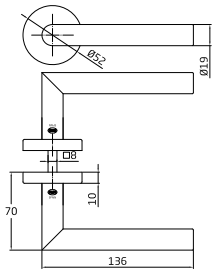
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	230 x 40 mm	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	10452		1	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	10453		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con agujero para condena Ø14 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Com orifício de 14 mm para mecanismo de trava interna.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. 7RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 7RX





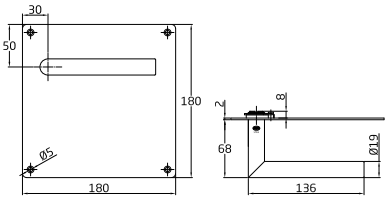
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	13426		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON PLACA MOD. 7C PUXADOR DE PORTA MOD. 7C





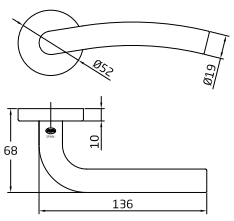
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	10439		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. 19RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 19RX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø52 mm	13427		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 8 mm.

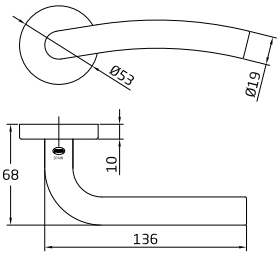
Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior em aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON ROSETA MOD. 19E PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 19E

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	9946		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.





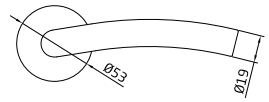


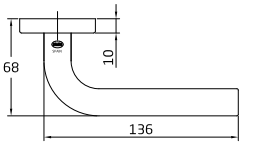
MANILLA CON ROSETA MOD. 19ED PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 19ED

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	9951		1	20

Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.







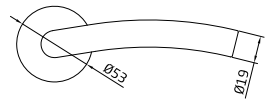


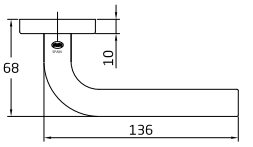
MANILLA CON ROSETA MOD. 19EI PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 19EI

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	9952		1	20

Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8.
> Con roseta interior de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Puxadores de aço inoxidável 18/8.
> Com roseta interior de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de entrada.









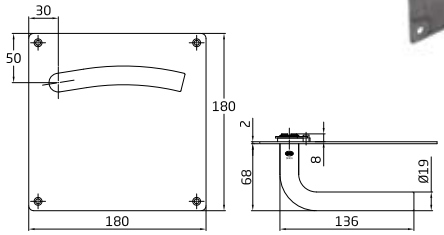
MANILLA CON PLACA MOD. 19C PUXADOR DE PORTA MOD. 19C

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	10435		1	8

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.



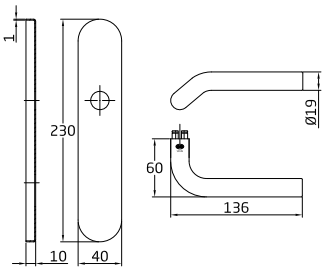




MANILLA CON PLACA MOD. 20P PUXADOR DE PORTA MOD. 20P







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	230 x 40 mm	10436		1	20

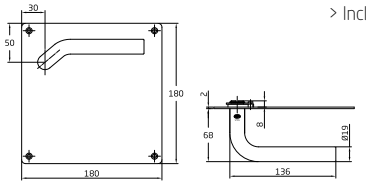
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Roseta interior de nylón negro.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Roseta interior de nylon negro.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA CON PLACA MOD. 20C PUXADOR DE PORTA MOD. 20C







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	10437		1	8

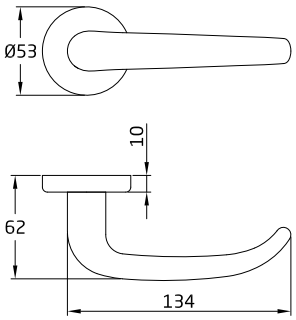
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa cuadrada.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa quadrada.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. 21R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 21R







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6458		1	20

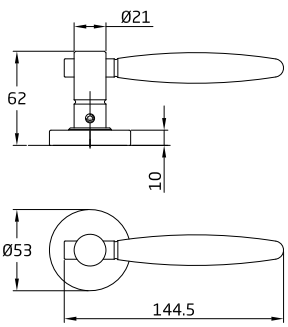
Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA CON ROSETA MOD. 22R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 22R







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6459		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

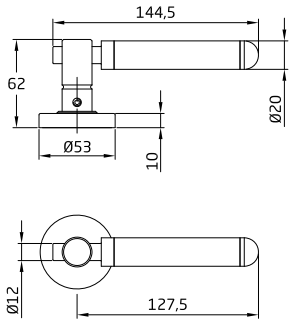
Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA CON ROSETA MOD. 24R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 24R

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**6461**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.





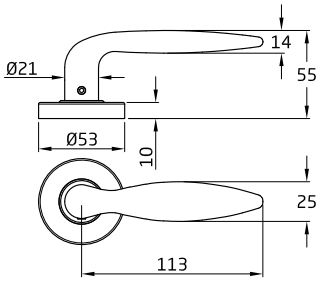
INOX 18/8

MANILLA CON ROSETA MOD. 35R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 35R

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**8877**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.





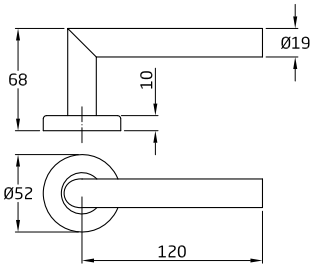
INOX 18/8

MANILLA CON ROSETA MOD. 37RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 37RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø52 mm**	**13429**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de fechaduras em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.





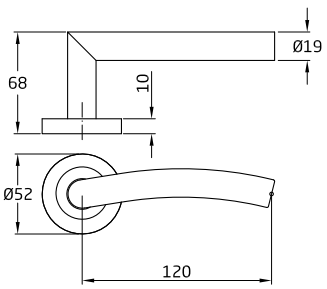
INOX 18/8

MANILLA CON ROSETA MOD. 38RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 38RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø52 mm**	**13430**		**1**	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.



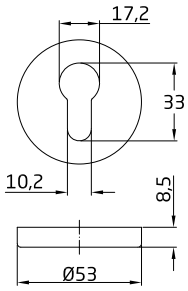


INOX 18/8

BOCALLAVE MOD. 1 ENTRADA DE CHAVE MOD. 1







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	5235		10	50

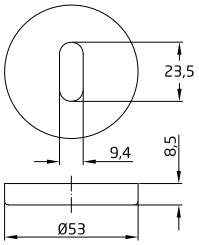
Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Conjunto de entradas de chave em aço inoxidável 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 2 ENTRADA DE CHAVE MOD. 2







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	6140		10	50

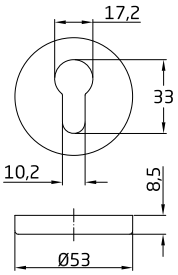
Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable 18/8.
> Para llaves de gorja.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável 18/8.
> Para chaves de gorja.

BOCALLAVE MOD. 3 ENTRADA DE CHAVE MOD. 3







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	20273	1 ud.	6	120
		23369		10	120

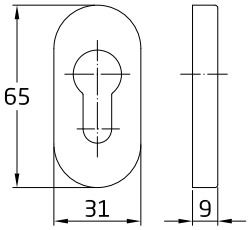
Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável 18/8.
> Para cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 7 ENTRADA DE CHAVE MOD. 7







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	65 x 31 mm	24537		10	120

Características:
> Bocallave ovalado.
> Para cilindros europerfil en combinación con manillas de roseta ovalada.
> Con roseta interior de acero inoxidable.

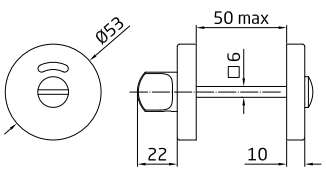
Características:
> Entrada para cilindro ovalado.
> Para cilindros europerfil em combinação com puxadores de roseta ovalada.
> Com roseta interior de aço inoxidável.

MULETILLA MOD. 2RX MULETILHA MOD. 2RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**14569**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Con indicador de abierto y cerrado.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para fechaduras de roseta.
> Com indicador de aberto e fechado.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de desbloqueio exterior.





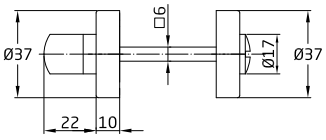
INOX 18/8

MULETILLA MOD. 3 MULETILHA MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø37 mm**	**5234**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.





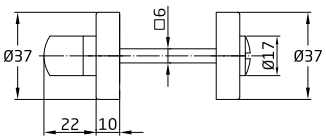
INOX 18/8

MULETILLA MOD. 3RX MULETILHA MOD. 3RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø37 mm**	**14570**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para fechaduras de roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de desbloqueio exterior.





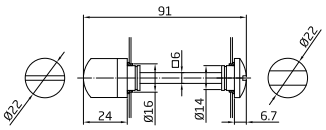
INOX 18/8

MULETILLA MOD. 4 MULETILHA MOD. 4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø22 x 91 mm**	**5778**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de placas.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para fechaduras de pratas.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de desbloqueio exterior.





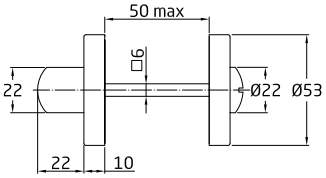
INOX 18/8

MULETILLA MOD. 6D MULETILHA MOD. 6D

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**20274**	1 ud.	**6**	72

Características:
> Muletilla de acero inoxidable 18/8.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha de aço inoxidável 18/8.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

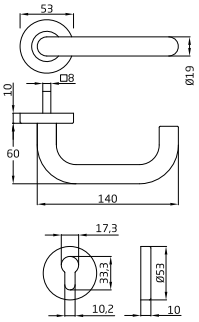




INOX 18/8

MANILLA CON ROSETA MOD. 3RBX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 3RBX





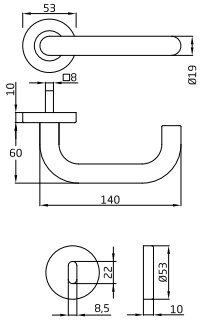
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	22618	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Incluye bocallaves para cilindros europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Inclui rosetas para cilindros de perfil europeu.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Série económica.

MANILLA CON ROSETA MOD. 3RGX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 3RGX





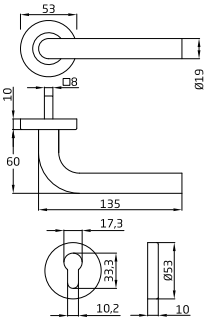
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	23875	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves para llave de gorja.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui entradas de chave para fechadura com chave de gorja.
> Série económica.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4RBX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4RBX





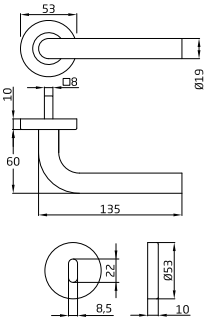
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	22619	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Incluye bocallaves para cilindros europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Inclui rosetas para cilindros de perfil europeu.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Série económica.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4RGX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4RGX





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	23876	1 ud.	5	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye bocallaves para llave de gorja.
> Serie económica.

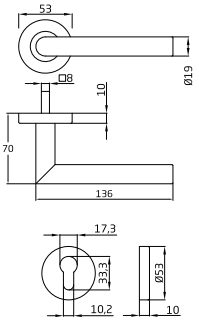
Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui entradas de chave para fechadura com chave de gorja.
> Série económica.

MANILLA CON ROSETA MOD. 7RBX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 7RBX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**22620**	1 ud.	**5**	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Incluye bocallaves para cilindros europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Inclui rosetas para cilindros de perfil europeu.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Série económica.



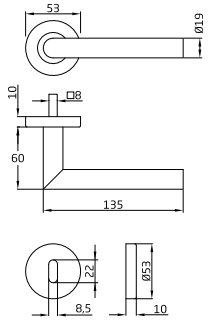


MANILLA CON ROSETA MOD. 7RGX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 7RGX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**24251**	ud.	**5**	30

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Diámetro roseta: 53 mm.
> Incluye bocallaves para llaves de gorja.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Serie económica.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Diâmetro: 53 mm.
> Inclui escudetes para chaves de gorja.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Série económica.



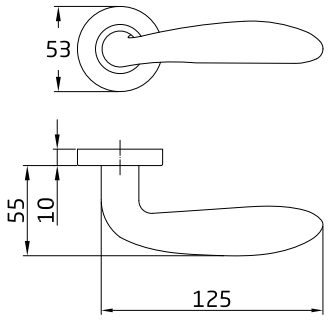


MANILLA CON ROSETA MOD. TARA PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. TARA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø53 mm**	**24030**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.



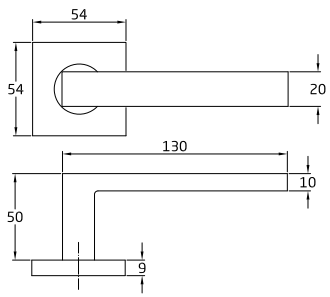


MANILLA CON ROSETA MOD. SUKI PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. SUKI

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**54 x 54 mm**	**24031**	1 ud.	**4**	24
Negro Preto	**54 x 54 mm**	**24032**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

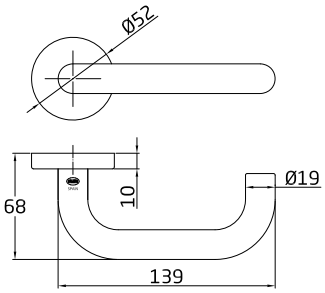
Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.





MANILLA CON ROSETA MOD. 3RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 3RX





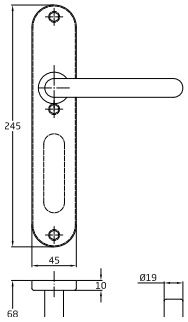
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø52 mm	23882		1	20
		24033	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Diámetro roseta: 52 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Diâmetro roseta: 52 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON PLACA MOD. 3PX PUXADOR DE PORTA MOD. 3PX





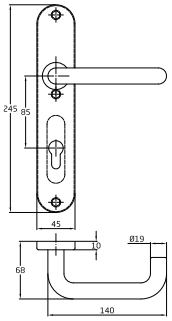
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24648		1	20
		24649	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON PLACA MOD. 3PXB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 3PXB85





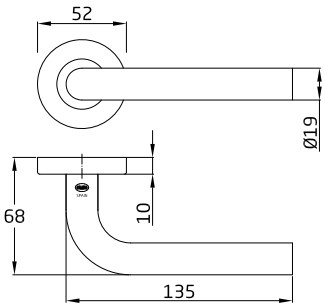
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24650		1	20
		24651	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero inoxidable.
> Con placa interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável com placa.
> Acabamento en preto.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Con entrada de chave.

MANILLA CON ROSETA MOD. 4RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 4RX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø52 mm	23883		1	20
		24034	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Diámetro roseta: 52 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

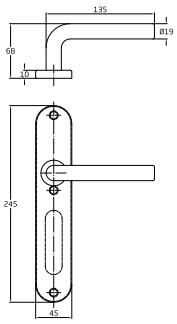
Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Diâmetro roseta: 52 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA CON PLACA MOD. 4PX PUXADOR DE PORTA MOD. 4PX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	24652		1	20
		24653	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero inoxidable.
> Con placa interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com placa interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.



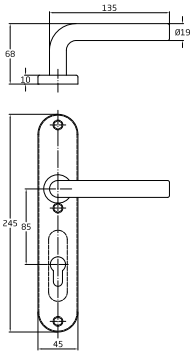


MANILLA CON PLACA MOD. 4PXB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 4PXB85

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	245 x 45 mm	Con bocallave Com Entrada de chave	24654		1	20
			24655	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero inoxidable.
> Con placa interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Con bocallave.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com placa interior em aço niquelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Con entrada de chave.



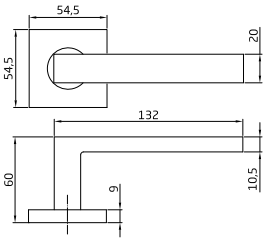


MANILLA CON ROSETA MOD. 8RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 8RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	54 x 54 mm	25168		1	20
Negro Preto	54 x 54 mm	23884		1	20

Características:
> Juego de manillas de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Medida roseta: 54 x 54 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto de puxadores de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Medição da roseta: 54 x 54 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.



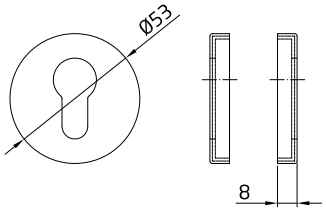


BOCALLAVE MOD. 3RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 3RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø53 mm	23885		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Para cilindro Europerfil.

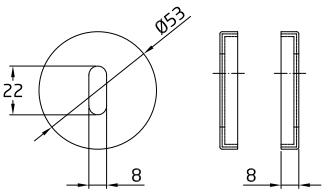
Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Para cilindro Europerfil.





BOCALLAVE MOD. 4RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 4RX





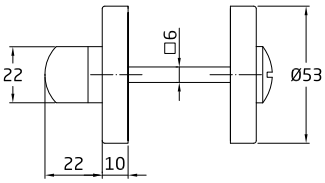
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø53 mm	23886		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Para llaves de gorja.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Para chaves de canhão.

MULETILLA MOD. 9RX MULETILHA MOD. 9RX





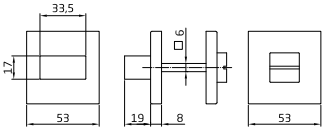
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø53 mm	23889		5	60
Mate	Ø53 mm	17195		10	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha de aço inoxidável para puxadores com roseta.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 10RX MULETILHA MOD. 10RX





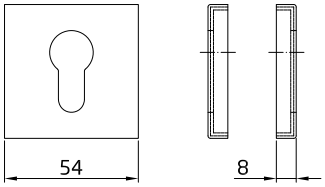
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	53 x 53 mm	25169		5	60
Negro Preto	53 x 53 mm	23890		5	60

Características:
> Muletilla para manillas de roseta cuadrada de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha para puxadores com roseta quadrada de aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

BOCALLAVE MOD. 5RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 5RX





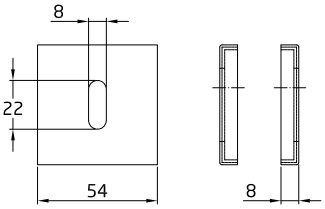
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	54 x 54 mm	25170		10	60
Negro Preto	54 x 54 mm	23887		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Para cilindro Europerfil.

Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Para cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 6RX ENTRADA DE CHAVE MOD. 6RX





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	54 x 54 mm	23888		10	60

Características:
> Juego de bocallaves de acero inoxidable.
> Con roseta interior de acero niquelado.
> Para llaves de gorja.

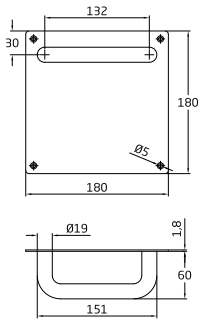
Características:
> Conjunto de rosetas em aço inoxidável.
> Com roseta interior de aço niquelado.
> Para chaves de canhão.

MANILLÓN MOD. 1 PUXADOR MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 180 mm**	**5227**		**2**	16

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.





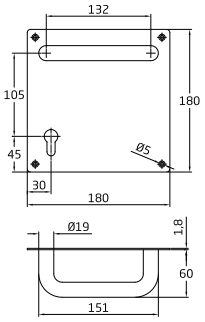
INOX 18/8

MANILLÓN MOD. 2 PUXADOR MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 180 mm**	**5904**		**1**	8

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.





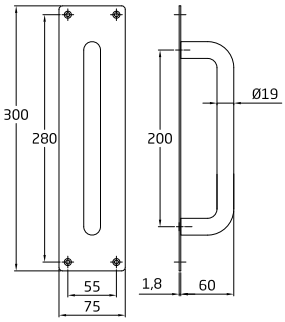
INOX 18/8

MANILLÓN MOD. 8 PUXADOR MOD. 8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**300 x 75 x 1,8 mm**	**12290**		**1**	10

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.





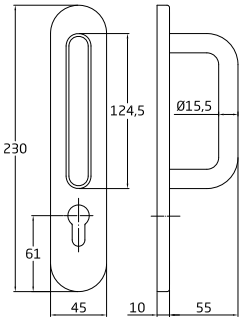
INOX 18/8

MANILLÓN MOD. 10PX PUXADOR MOD. 10PX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**230 x 45 mm**	**20399**		**2**	20

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

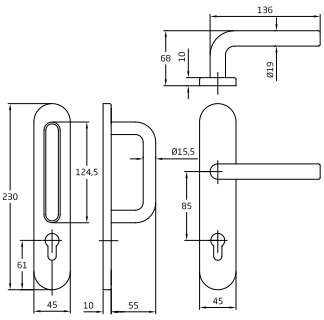




INOX 18/8

SET MANILLÓN + MANILLA MOD. 10PX + 4PXB85 SET ASA + PUXADOR MOD. 10PX + 4PXB85





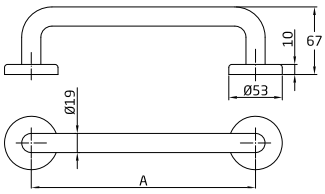
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	230 x 45 mm	Derecha Direita	20400		1	10
		Izquierda Esquerda	20401		1	10

Características:
> Set de manillón y manilla de acero inoxidable 18/8 con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de asa e puxador de aço inoxidável 18/8 com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 3 PUXADOR MOD. 3





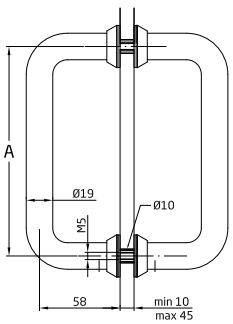
Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	150 mm		6170		2	20
	200 mm		6171		2	20
			20392	1 ud.	2	24
	250 mm		6172		2	20
			20393	1 ud.	2	24
	300 mm		6173		2	20
	350 mm		8888		2	20
	400 mm		8889		2	20

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 4 PUXADOR MOD. 4





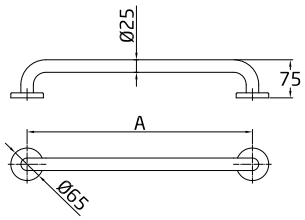
Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	150 mm		6174		1	10
	200 mm		6175		1	10
	250 mm		6176		1	10
	300 mm		6177		1	10
	350 mm		8890		1	10
	400 mm		8891		1	10

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 5 PUXADOR MOD. 5

Acabado / Acabamento	Medidas A	Cod.			
Brillo / Brilho	Ø25 x 200 mm	12618		1	10
	Ø25 x 250 mm	12619		1	10
	Ø25 x 300 mm	12620		1	10
	Ø25 x 350 mm	12621		1	10
	Ø25 x 400 mm	6969		1	10
	Ø25 x 450 mm	6970		1	10
	Ø25 x 600 mm	6971		1	10





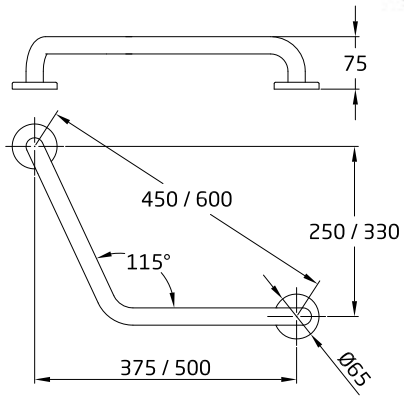
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 6 PUXADOR MOD. 6

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo / Brilho	Ø25 x 450 mm	6972		1	10
	Ø25 x 600 mm	6973		1	10



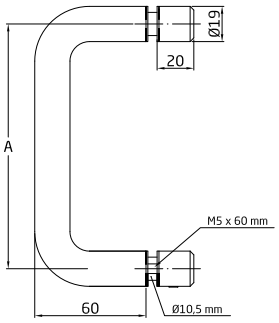


Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 7 PUXADOR MOD. 7

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 mm	12286		1	10
	200 mm	12287		1	10
	250 mm	12288		1	10
	300 mm	12289		1	10





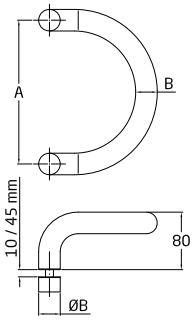
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 35 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de vidro.
> Espessura de porta de 10 a 35 mm.

MANILLÓN MOD. 20 PUXADOR MOD. 20

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
250	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas B x A	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17722		1	4
	Ø30 x 250 mm	19251		1	4
	Ø35 x 300 mm	17723		1	4

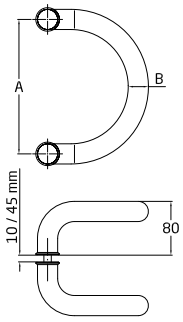
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Asa de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 21 PUXADOR MOD. 21

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
250	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas B x A	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17724		1	4
	Ø30 x 250 mm	19252		1	4
	Ø35 x 300 mm	17725		1	4

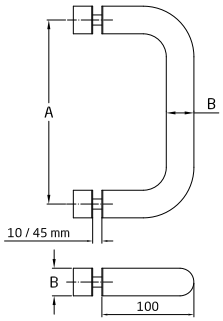
Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 22 PUXADOR MOD. 22

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
250	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas B x A	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17726		1	4
	Ø30 x 250 mm	19253		1	4
	Ø35 x 300 mm	17727		1	4

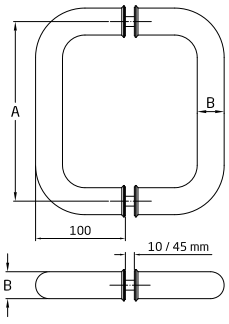
Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Asa de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 23 PUXADOR MOD. 23

INOX 18/8





A (mm)	ØB (mm)
200	30
300	35

Acabado / Acabamento	Medidas B x A	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17728		1	4
	Ø35 x 300 mm	17729		1	4

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

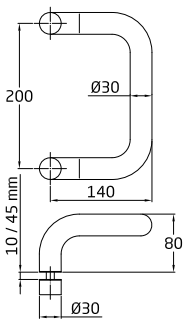
Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.

MANILLÓN MOD. 24 PUXADOR MOD. 24

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17730		1	4

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Asa de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.





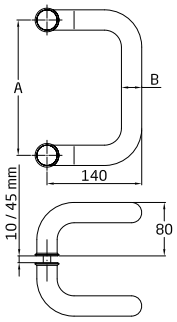
INOX 18/8

MANILLÓN MOD. 25 PUXADOR MOD. 25

Acabado Acabamento	Medidas B x A	Cod.			
Mate	Ø30 x 200 mm	17732		1	4
	Ø35 x 300 mm	17733		1	4

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.





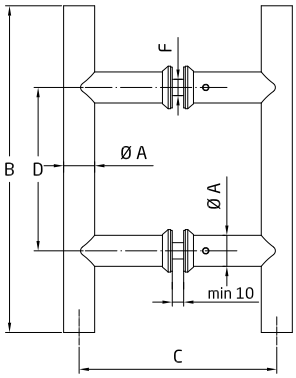
INOX 18/8

MANILLÓN MOD. 26 PUXADOR MOD. 26

Acabado Acabamento	Medidas A x B	Cod.			
Mate	Ø19 x 200 mm	20295		1	4
	Ø19 x 250 mm	20296		1	4
	Ø25 x 200 mm	20297		1	4
	Ø25 x 250 mm	20298		1	4
	Ø25 x 300 mm	20299		1	4
	Ø32 x 300 mm	20300		1	4
	Ø32 x 500 mm	20301		1	4

Características:
> Juego de manillones de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Recomendado para puertas de madera y cristal.
> Espesor de puerta de 10 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de asas de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Recomendado para portas de madeira e vidro.
> Espessura de porta de 10 a 45 mm.





INOX 18/8

Mod. 26	Ø A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
19x200	Ø19	200	125	94	Ø10
25x200	Ø25				
19x250	Ø19	250	130	150	Ø10
25x250	Ø25				
25x300	Ø25	300	130	200	Ø10
32x300	Ø32				Ø12
32x500	Ø32	500	140	300	Ø12

PLACA MOD. 10 PLACA MOD. 10

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 180 mm	12291		2	20

Características:
> Placa de acero cuadrada inoxidable 18/8.
> Espesor: 1,8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

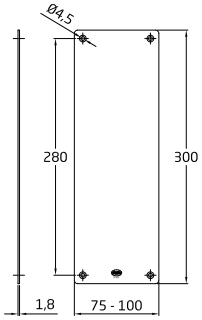
Características:
> Placa quadrada de aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 1,8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.



INOX 18/8

PLACA MOD. 11-12 PLACA MOD. 11-12





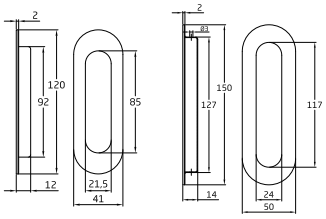
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
11	Mate	300 x 75 mm	12292		2	20
12	Mate	300 x 100 mm	17538		2	20

Características:
> Placa rectangular de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 1,8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Placa de aço retangular inoxidável 18/8.
> Espessura: 1,8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 11 PUXADOR EMBUTIR MOD. 11





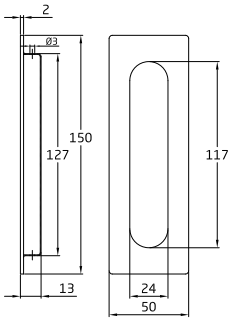
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 40 mm	17823		6	120
	150 x 50 mm	23599		6	120
Negro mate Preto mate	120 x 40 mm	25913		6	120
	150 x 50 mm	25914		6	120

Características:
> Tirador de embutir para puertas correderas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador embutido para portas de correr.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 12 PUXADOR EMBUTIR MOD. 12





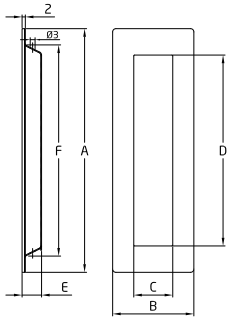
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 50 mm	23600		6	120
Negro mate Preto mate	150 x 50 mm	25915		6	120

Características:
> Tirador de embutir para puertas correderas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador embutido para portas de correr.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 13 PUXADOR EMBUTIR MOD. 13





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
120x50	120	50	24	87	12	100
150x50	150	50	24	117	12	130
180x60	180	60	27	120	18	148

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 50 mm	23601		6	120
	150 x 50 mm	23602		6	120
	180 x 60 mm	23603		6	120

Características:
> Tirador de embutir para puertas correderas.
> Incluye accesorios de fijación.

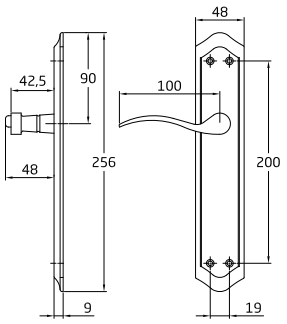
Características:
> Puxador embutido para portas de correr.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. BETA PUXADOR DE PORTA MOD. BETA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**19975**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Parafusos antirroubo incluídos.



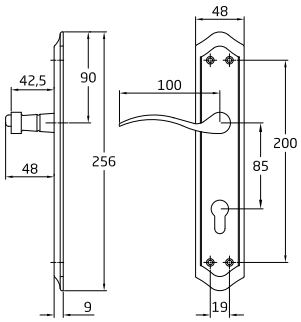


MANILLA CON PLACA MOD. BETA PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. BETA PB85

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**Bocallave: 85 mm** Entrada de chave: 85 mm	**20374**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Bocallaves a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Entrada de chave 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Parafusos antirroubo incluídos.



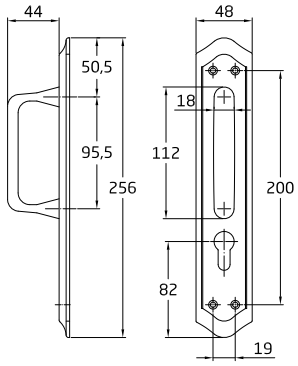


MANILLÓN MOD. BETA PUXADOR MOD. BETA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**20147**		**1**	10
Cuero Oxidado francês	**256 x 48 mm**	**20284**		**1**	10

Características:
> Manillón de placa de latón.
> Con bocallave.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador com placa de latão.
> Entrada de chave.
> Inclui parafusos passantes antirroubo.



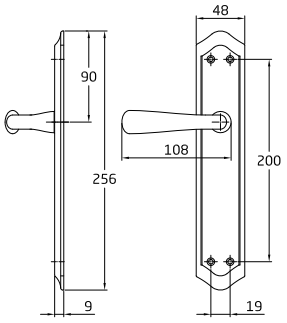


MANILLA CON PLACA MOD. OMEGA PUXADOR DE PORTA MOD. OMEGA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**256 x 48 mm**	**20149**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

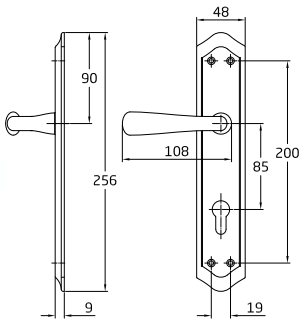
Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.





MANILLA CON PLACA MOD. OMEGA PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. OMEGA PB85





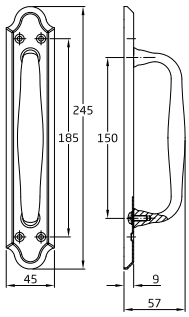
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	256 x 48 mm	20150		1	10

Características:
> Juego de manillas de placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Bocallave a 85 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Entrada de chave a 85 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLÓN MOD. 13 PUXADOR MOD. 13





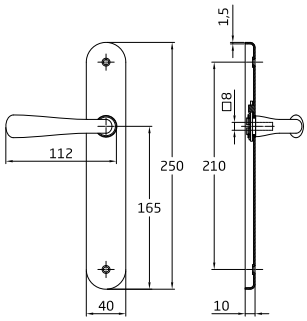
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	245 x 45 mm	10419		2	20

Características:
> Manillón con placa en latón.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em latão com placa.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA CON PLACA MOD. 252 PUXADOR DE PORTA MOD. 252





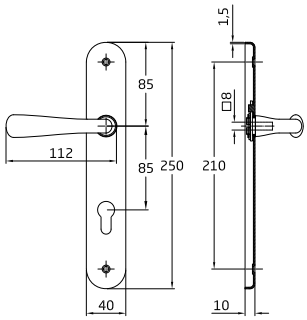
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	250 x 40 mm	20608		1	10

Características:
> Juego de manillas.
> Con placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores.
> Com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. 252PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 252PB85





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	250 x 40 mm	20609		1	10
Pulido Polido	250 x 40 mm	11861		1	10

Características:
> Juego de manillas.
> Con placa de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.
> Con bocallave.

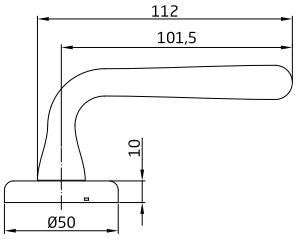
Características:
> Jogo de puxadores.
> Com placa de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> Com entrada de chave.

MANILLA CON ROSETA MOD. 252R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 252R

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø50 mm**	20148		1	10

Características:
> Juego de manillas de roseta de latón.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com roseta de latão.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.



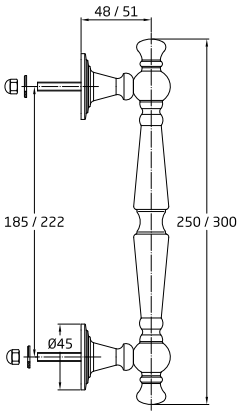


MANILLÓN MOD. 10 PUXADOR MOD. 10

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 mm**	6408		2	10
	300 mm	6409		2	10
Cuero Oxidado francês	**300 mm**	6407		2	10
Pulido Polido	**250 mm**	5840		2	10
	300 mm	5841		2	10

Características:
> Manillón recto con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em linha reta com roseta.
> Para portas de entrada.
> Acessórios de fixação incluídos.



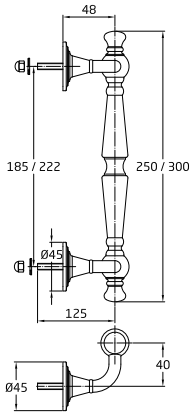


MANILLÓN MOD. 11 PUXADOR MOD. 11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 mm**	6412		2	10
	300 mm	6413		2	10
Cuero Oxidado francês	**250 mm**	6410		2	10
Pulido Polido	**250 mm**	5842		2	10
	300 mm	5843		2	10

Características:
> Manillón desplazado con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador deslocado com roseta.
> Para portas de entrada.
> Acessórios de fixação incluídos.



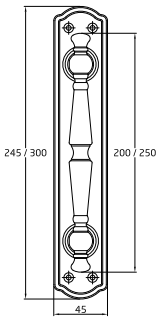


MANILLÓN MOD. 12 PUXADOR MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**200 mm**	7995		2	10
	250 mm	7996		2	10

Características:
> Manillón recto con placa.
> Para puertas de entrada.
> Incluye accesorios de fijación.

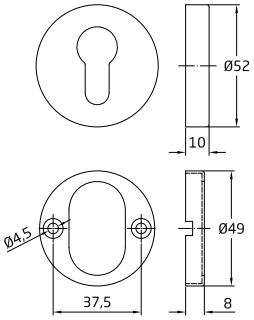
Características:
> Puxador em linha reta com placa.
> Para portas de entrada.
> Acessórios de fixação incluídos.





BOCALLAVE MOD. 252 ENTRADA DE CHAVE MOD. 252





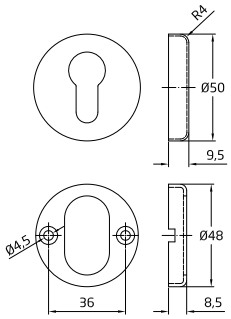
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	**20403**		**10**	200

Características:
> Juego de bocallaves en latón.
> Para cilindros Europerfil.Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de entradas de chave de latão.
> Para cilindros europeus.
> Inclui acessórios de fixação.

BOCALLAVE MOD. 50 ENTRADA DE CHAVE MOD. 50





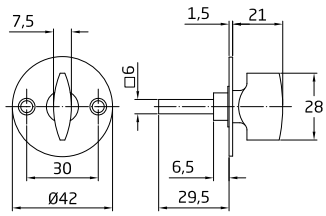
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø50 mm**	**14175**		**20**	100

Características:
> Juego de bocallaves en latón.
> Para cilindros Europerfil.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de entradas de chave de latão.
> Para cilindros europeus.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 1 MULETILHA MOD. 1





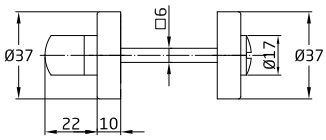
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø42 mm**	**4496**		**20**	200
Cromado mate Cromo mate	**Ø42 mm**	**6155**		**20**	200
Cuero Oxidado francês	**Ø42 mm**	**8124**	1 ud.	**10**	50
Pulido Polido	**Ø42 mm**	**1550**		**20**	200
		8125	1 ud.	**10**	50

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 3 MULETILHA MOD. 3





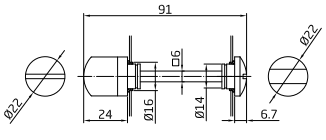
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø37 mm**	**5697**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 4 MULETILHA MOD. 4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø22 mm**	**15203**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de placa.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

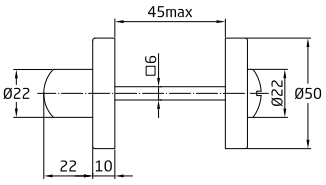
Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 9 MULETILHA MOD. 9

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**Ø50 mm**	**14174**		**10**	100

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.





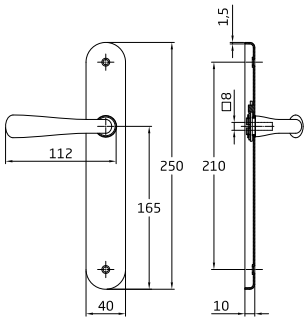
LATÓN

MANILLA CON PLACA MOD. 252 PUXADOR DE PORTA MOD. 252

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 x 40 mm**	**12186**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**250 x 40 mm**	**10780**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em zamak, com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.





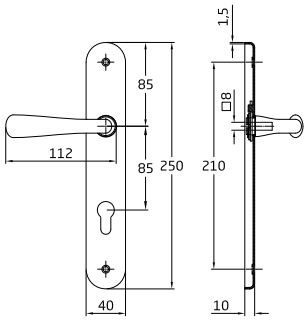
ACERO
ZAMAK

MANILLA CON PLACA MOD. 252PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 252PB85

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**250 x 40 mm**	**12187**		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**250 x 40 mm**	**11862**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.
> Con bocallave.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em zamak, com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> Com entrada de chave.





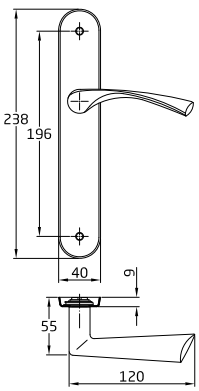
ACERO
ZAMAK

MANILLA CON PLACA MOD. ALBA-PA PUXADOR DE PORTA MOD. ALBA-PA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**238 x 40 mm**	**20255**	1 ud.	**4**	24
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	**20256**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em zamak, com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.



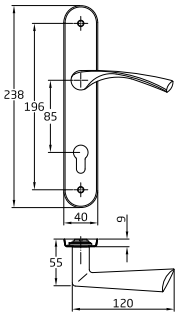


ACERO
ZAMAK

MANILLA CON PLACA MOD. ALBA-PAB PUXADOR DE PORTA MOD. ALBA-PAB

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	21383		**1**	10
Latonado barnizado Latonado envernizado	**238 x 40 mm**	21382		**1**	10

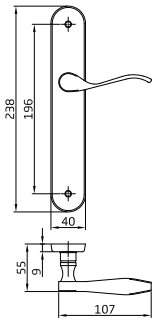
Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Incluye accesorios de fijación.
> Con bocallave.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em zamak, com placa de aço.
> Inclui acessórios de fixação.
> Com entrada de chave.

MANILLA CON PLACA MOD. YALTA-PA PUXADOR DE PORTA MOD. YALTA-PA

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	20260	1 ud.	**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**238 x 40 mm**	20259	1 ud.	**4**	24

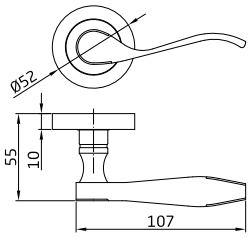
Características:
> Juego de manillas con tirador de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores com puxador em zamak e placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. YALTA-RZ PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. YALTA-RZ

ZAMAK





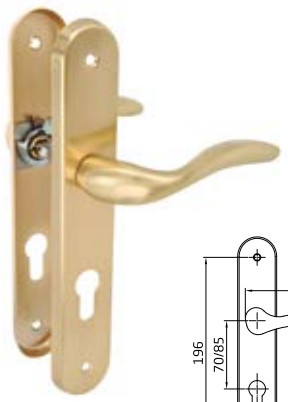
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	20262	1 ud.	**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø52 mm**	20261	1 ud.	**4**	24

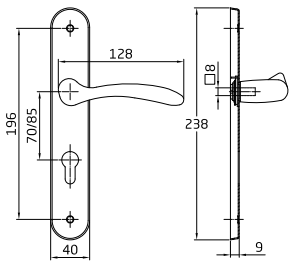
Características:
> Juego de manillas con tirador y roseta de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com puxador e roseta zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. LENA PB PUXADOR DE PORTA MOD. LENA PB

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**238 x 40 mm**	**Bocallave: 70 mm** Entrada de chave: 70 mm	20020		**1**	10
	238 x 40 mm	**Bocallave: 85 mm** Entrada de chave: 85 mm	20022		**1**	10
Latonado mate	**238 x 40 mm**	**Bocallave: 70 mm** Entrada de chave: 70 mm	20021		**1**	10
	238 x 40 mm	**Bocallave: 85 mm** Entrada de chave: 85 mm	20023		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de zamak y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.
> Con bocallave.

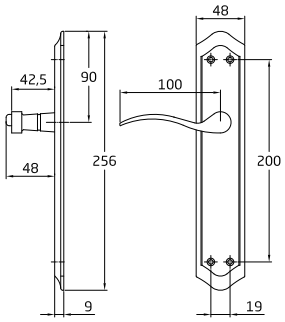
Características:
> Conjunto de puxadores em zamak com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui parafuso passante antirroubo.
> Com entrada de chave.

MANILLA CON PLACA MOD. BETA PUXADOR DE PORTA MOD. BETA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	256 x 48 mm	24988		1	10
	256 x 48 mm	24994	1 ud.	4	24
Latonado mate	256 x 48 mm	24987		1	10
	256 x 48 mm	24993	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de placa de acero y tirador de aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de placa de aço e puxador de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.





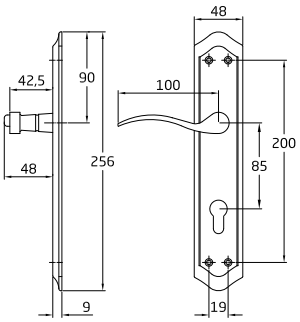
ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
AL ALUMINIO · ALUMINIUM

MANILLA CON PLACA MOD. BETA PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. BETA PB85

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	256 x 48 mm	24990		1	10
Latonado mate	256 x 48 mm	24989		1	10

Características:
> Juego de manillas de placa de acero y tirador de aluminio.
> Bocallaves a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de placa de aço e puxador de alumínio.
> Entrada de chave 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.





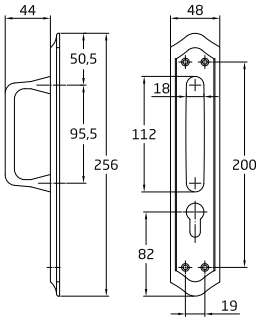
ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
AL ALUMINIO · ALUMINIUM

MANILLÓN MOD. BETA PUXADOR MOD. BETA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	256 x 48 mm	24992		1	10
Latonado mate	256 x 48 mm	24991		1	10

Características:
> Manillón de placa de acero y tirador de zamak.
> Con bocallave.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador com chapa de aço e puxador em zamak.
> Entrada de chave.
> Inclui acessórios de fixação.





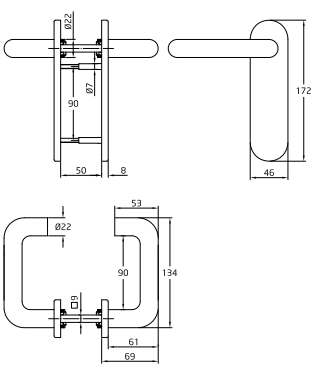
ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
ZAMAK

MANILLA CON PLACA MOD. 3P PUXADOR DE PORTA MOD. 3P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	172 x 46 mm	21282		2	24

Características:
> Juego de manillas de acero.
> Recubierto por polipropileno negro.
> Cuadradillo de 9 mm.
> Suplementos para poder colocar cuadradillo de 8 mm.
> Cuadradillo de 8 mm no incluido.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores em aço.
> Revestimento de aço em polipropileno preto.
> Eixo quadrado de 9 mm.
> Inclui adaptadores para utilizar um eixo quadrado de 8 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm não incluído.
> Acessórios de fixação incluídos.





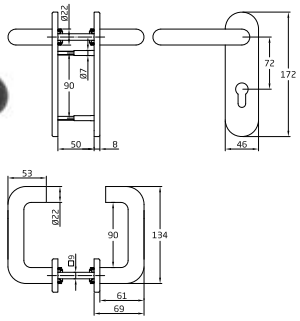
ACERO · AÇO · ACIER · STEEL
POLIPRO-PILENO · POLYPROPYLENE

MANILLA CON PLACA MOD. 3PB72 PUXADOR DE PORTA MOD. 3PB72

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

POLIPROPILENO / POLYPROPYLENE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**172 x 46 mm**	**21283**		**2**	24

Características:
> Juego de manillas de acero.
> Recubierto por polipropileno negro.
> Con bocallave a 72 mm.
> Cuadradillo de 9 mm.
> Suplementos para poder colocar cuadradillo de 8 mm.
> Cuadradillo de 8 mm no incluido.
> Incluye accesorios de fijación.

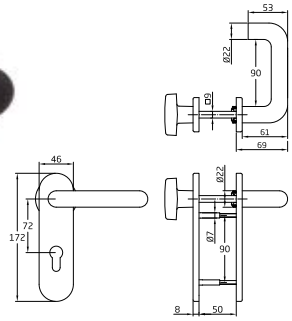
Características:
> Jogo de puxadores em aço.
> Revestimento de aço em polipropileno preto.
> Com entrada de chave 72 mm.
> Eixo quadrado de 9 mm.
> Inclui adaptadores para utilizar um eixo quadrado de 8 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm não incluído.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA + POMO FIJO MOD. 3PB72 PUXADOR + PUXADOR BOLA MOD. 3PB72

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

POLIPROPILENO / POLYPROPYLENE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**172 x 46 mm**	**21284**		**2**	24

Características:
> Juego de manilla y pomo de acero.
> Recubierto por polipropileno negro.
> Con bocallave a 72 mm.
> Cuadradillo de 9 mm.
> Suplementos para poder colocar cuadradillo de 8 mm.
> Cuadradillo de 8 mm no incluido.
> Incluye accesorios de fijación.

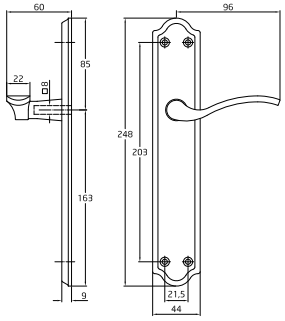
Características:
> Jogo de puxador e puxador bola em aço.
> Revestimento de aço em polipropileno preto.
> Eixo quadrado de 9 mm.
> Inclui adaptadores para utilizar um eixo quadrado de 8 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm não incluído.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLA CON PLACA MOD. ALFA PUXADOR DE PORTA MOD. ALFA

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**248 x 44 mm**	**23518**		**1**	10

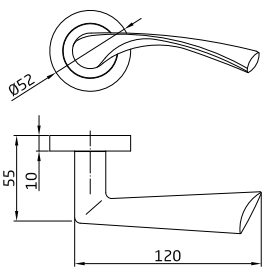
Características:
> Juego de manillas de placa acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. ALBA-RZ PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. ALBA-RZ

ZAMAK





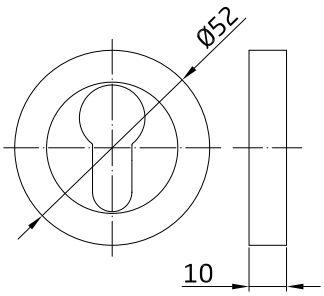
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	**21385**		**1**	10
	Ø52 mm	**20258**	1 ud.	**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø52 mm**	**21384**		**1**	10
	Ø52 mm	**20257**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador y roseta de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores com puxador e roseta zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

BOCALLAVE MOD. 3Z ENTRADA DE CHAVE MOD. 3Z

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	**20268**	1 ud.	**6**	120
	Ø52 mm	**21387**		**10**	60
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø52 mm**	**20267**	1 ud.	**6**	120
	Ø52 mm	**21386**		**10**	60





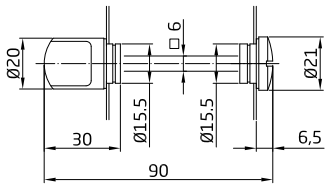
ZAMAK

Características:
> Bocallave de zamak para cilindro Europerfil.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Entradas de chave para cilindros europeus de zamak.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 6Z MULETILHA MOD. 6Z

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø21 mm**	**20264**	1 ud.	**6**	72
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø21 mm**	**20263**	1 ud.	**6**	72





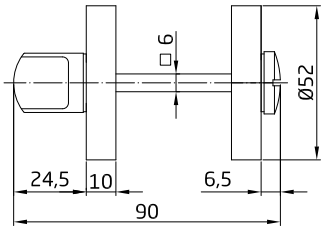
ZAMAK

Características:
> Muletilla para manillas de placa.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores de placa.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.

MULETILLA MOD. 8Z MULETILHA MOD. 8Z

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø52 mm**	**20266**	1 ud.	**6**	72
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø52 mm**	**20265**	1 ud.	**6**	72





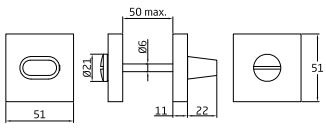
ZAMAK

Características:
> Muletilla para manillas de roseta.
> Cuadradillo de 6 mm.
> Sistema de desbloqueo exterior.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muletilha lisa para puxadores com roseta.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Sistema de liberação externo.
> Inclui acessórios de fixação.

MULETILLA MOD. 15 MULETILHA MOD. 15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	**22569**		**10**	60





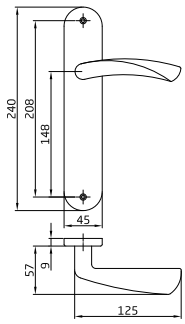
ZAMAK

Características:
> Muletilla cuadrada de zamak para condenas.
> Cuadradillo de 6 mm y sistema de desbloqueo.
> Para manillas con roseta cuadrada.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muleta quadrada de zamak para botões.
> Eixo quadrado de 6 mm e sistema de desbloqueio.
> Para puxadores com roseta quadrada.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. ISHI PB PUXADOR DE PORTA MOD. ISHI PB





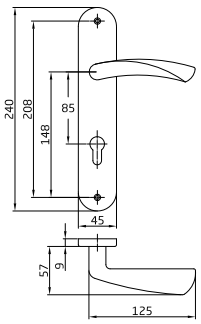
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	24656		**1**	20
	240 x 45 mm	24022	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador de aluminio y placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em alumínio, com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. ISHI PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. ISHI PB85





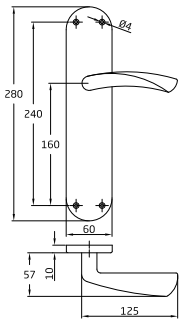
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	24023	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas con tirador de aluminio y placa de acero.
> Bocallave a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em alumínio, com placa de aço.
> Entrada de chave a 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. ISHI PANB PUXADOR DE PORTA MOD. ISHI PANB





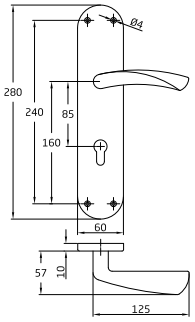
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**280 x 60 mm**	25324		**1**	20
Negro Preto	**280 x 60 mm**	25326		**1**	20
Níquel cepillado Níquel escovado	**280 x 60 mm**	25322		**1**	20

Características:
> Juego de manillas con tirador de aluminio y placa de acero.
> Placa ancha de 280 x 60 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em alumínio, com placa de aço.
> Placa larga de 280 x 60 mm.
> 8 mm quadrados.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. ISHI PANB85 PUXADOR DE PORTA MOD. ISHI PANB85





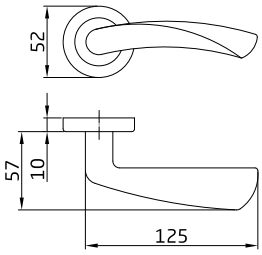
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**280 x 60 mm**	25325		**1**	20
Negro Preto	**280 x 60 mm**	25327		**1**	20
Níquel cepillado Níquel escovado	**280 x 60 mm**	25323		**1**	20

Características:
> Juego de manillas con tirador de aluminio y placa de acero.
> Placa ancha de 280 x 60 mm.
> Bocallaves a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores, com puxador em alumínio, com placa de aço.
> Placa larga de 280 x 60 mm.
> Entrada de chave a 85 mm.
> 8 mm quadrados.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. ISHI RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. ISHI RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	24657		1	20
		24021	1 ud.	4	24





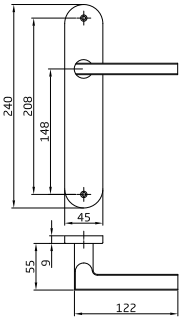


Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. MAI PB PUXADOR DE PORTA MOD. MAI PB

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	24658		1	20
		24025	1 ud.	4	24





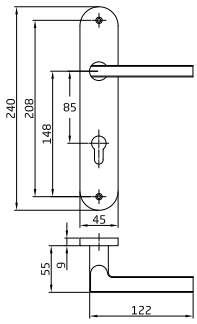


Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON PLACA MOD. MAI PB85 PUXADOR DE PORTA MOD. MAI PB85

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**240 x 45 mm**	24026	1 ud.	4	24





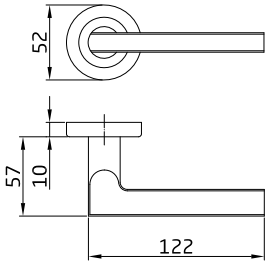


Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Bocallave a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Entrada de chave a 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. MAI RX PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. MAI RX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	24659		1	20
		24024	1 ud.	4	24





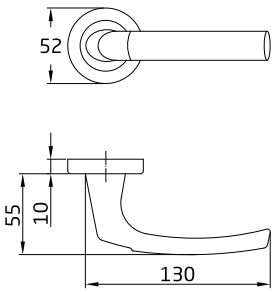


Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores de design em alumínio.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. HISA PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. HISA





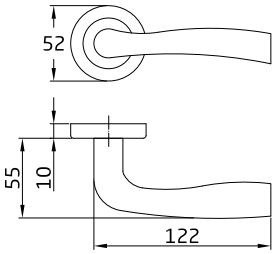
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	**24027**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. MIKA PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. MIKA





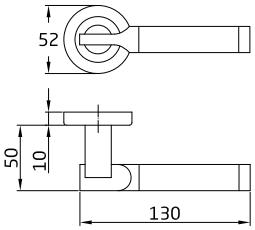
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	**24028**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA MOD. RUMI PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. RUMI





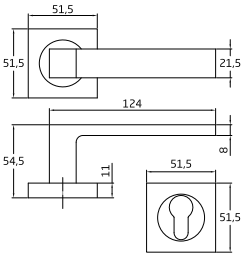
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø52 mm**	**24029**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Juego de manillas de diseño en aluminio.
> Roseta interior de zamak.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conjunto de puxadores em aço inoxidável.
> Roseta interior em zamak.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. CADIZ PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. CADIZ





	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	**Satinado**	**51 x 51 mm**	**22514**		**1**	10
Zamak	**Cromado mate** Cromo mate	**51 x 51 mm**	**22513**		**1**	10
	Cuero Oxidado francês	**51 x 51 mm**	**23738**		**1**	10
	Negro mate Preto mate	**51 x 51 mm**	**23658**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

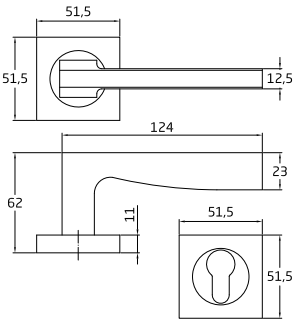
Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. TARIFA PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. TARIFA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	**22515**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.





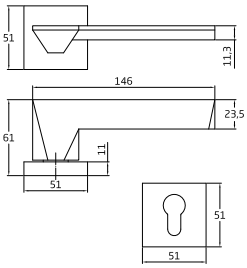
ZAMAK

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. ZAHORA PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. ZAHORA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	**Negro mate** Preto mate	**51 x 51 mm**	**24999**		**1**	10
	Satinado	**51 x 51 mm**	**22518**		**1**	10
Zamak	**Cromado mate** Cromo mate	**51 x 51 mm**	**22517**		**1**	10
	Cuero Oxidado francês	**51 x 51 mm**	**23739**		**1**	10
	Negro mate Preto mate	**51 x 51 mm**	**23659**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de diseño.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.



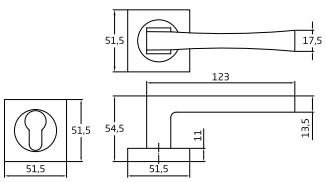


MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. VEJER PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. VEJER

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	**22519**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.





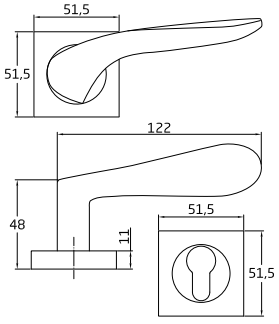
ZAMAK

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. BOLONIA
PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. BOLONIA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	**23836**		**1**	10
Negro mate Preto mate	**51 x 51 mm**	**23837**		**1**	10

Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.



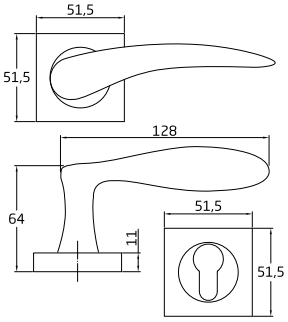


ZAMAK

MANILLA CON ROSETA + BOCALLAVES MOD. ROCHE PUXADOR COM ROSETA + ENTRADA CHAVE MOD. ROCHE

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**51 x 51 mm**	**23838**		**1**	10
Negro mate Preto mate	**51 x 51 mm**	**23839**		**1**	10

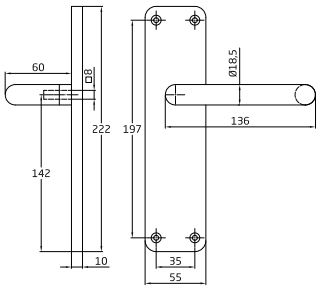
Características:
> Juego de manillas de diseño en zamak.
> Con bocallave.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Jogo de puxadores de zamak.
> Entrada de chave incluído.
> Inclui parafuso passante antifurto.

MANILLA ALUMINIO CON PLACA MOD. AL3P PUXADOR ALUMÍNIO MOD. AL3P

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**222 x 55 mm**	**12613**		**1**	10
Negro Preto	**222 x 55 mm**	**12612**		**1**	10
Plata Prata	**222 x 55 mm**	**12614**		**1**	10

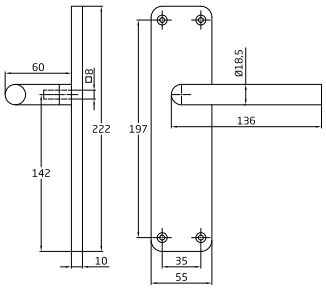
Características:
> Juego de manillas de aluminio con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores de alumínio com placa.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA ALUMINIO CON PLACA MOD. AL4P PUXADOR ALUMÍNIO MOD. AL4P

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**222 x 55 mm**	**12616**		**1**	10
Negro Preto	**222 x 55 mm**	**12615**		**1**	10
Plata Prata	**222 x 55 mm**	**12617**		**1**	10

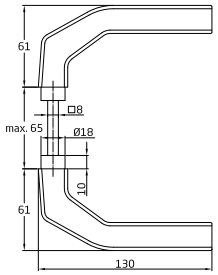
Características:
> Juego de manillas de aluminio con placa.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores de alumínio com placa.
> Inclui acessórios de fixação.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2113 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2113

AL ALUMINIO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**130 x 61 mm**	**21323**		**6**	24
Plata Prata	**130 x 61 mm**	**21324**		**6**	24

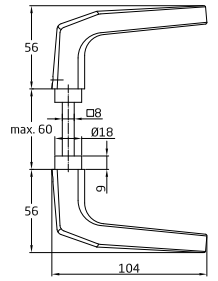
Características:
> Juego de manillas de aluminio sin placa.

Características:
> Jogo de puxadores em alumínio sem placa.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2114 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2114

AL ALUMINIO





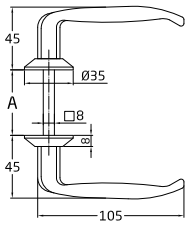
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**104 x 56 mm**	**21325**		**6**	24
Plata Prata	**104 x 56 mm**	**21326**		**6**	24

Características:
> Juego de manillas de aluminio sin placa.

Características:
> Jogo de puxadores em alumínio sem placa.

MANILLA ALUMINIO MOD. 2115 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2115

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**105 x 40 mm**	**Espesor: 35 - 45 mm** Espessura: 35 - 45 mm	21327	1 ud.	6	24
		Espesor: 45 - 55 mm Espessura: 45 - 55 mm	21328	1 ud.	6	24
		Espesor: 55 - 70 mm Espessura: 55 - 70 mm	23740	1 ud.	6	24



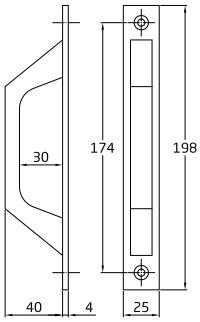


Características:
> Juego de manillas de aluminio sin placa.

Características:
> Jogo de puxadores em alumínio sem placa.

MANILLÓN MOD. 3040 PUXADOR MOD. 3040

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
198 x 25 mm	**Blanco** Branco	22080		4	40
		22083	1 ud.	2	20
	Negro Preto	22081		4	40
		22084	1 ud.	2	20
	Plata Prata	22082		4	40
		22085	1 ud.	2	20





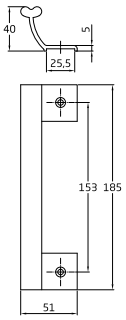


Características:
> Manillón recto de aluminio.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador em linha reta de alumínio.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN ALUMINIO MOD. 3050 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 3050

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
185 mm	**Blanco** Branco	22043		2	24
		22045	1 ud.	2	24
	Negro Preto	22044		2	24
		22046	1 ud.	2	24



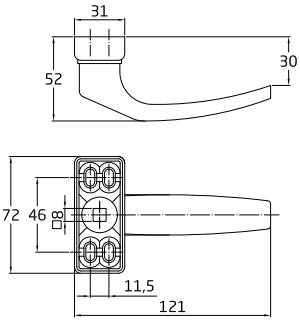


Características:
> Manillón recto de aluminio.

Características:
> Puxador em linha reta de alumínio.

MANILLA ALUMINIO MOD. DELTA PUXADOR ALUMÍNIO MOD. DELTA

Medidas	Acabado / Acabamento		Cod.			
121 x 72 mm	**Blanco** Branco	**Juego** Jogo	19236		1	20
			20240	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	20419		1	20
			20416	1 ud.	4	24
	Negro Preto	**Juego** Jogo	19237		1	20
			20241	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	20420		1	20
			20417	1 ud.	4	24
	Plata Prata	**Derecha** Direita	20238	1 ud.	4	24
		Izquierda Esquerda	19244		1	20
			20239	1 ud.	4	24
		Juego Jogo	19238		1	20
			20242	1 ud.	4	24



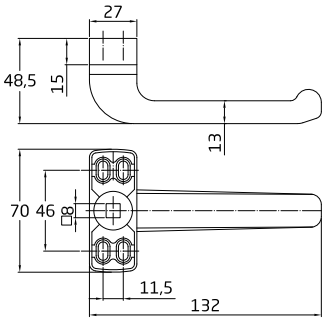


Características:
> Juego de manillas de roseta en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Medida entre tornillos: 46 mm.

Características:
> Jogo de puxadores com roseta de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Distância entre os parafusos: 46 mm.

MANILLA ALUMINIO MOD. EPSILON PUXADOR ALUMÍNIO MOD. EPSILON





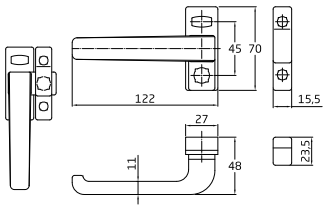
Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
132 x 70 mm	Blanco Branco	Juego Jogo	19245		1	20
			20243	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	19248		1	20
			20246	1 ud.	4	24
	Negro Preto	Juego Jogo	19246		1	20
			20244	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	19249		1	20
			20247	1 ud.	4	24
	Plata Prata	Juego Jogo	19247		1	20
			20245	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	19250		1	20
			20248	1 ud.	4	24

Características:
> Juego de manillas de roseta en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Medida entre tornillos: 46 mm.

Características:
> Jogo de puxadores com roseta de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Distância entre os parafusos: 46 mm.

MANILLA ALUMINIO PARA VENTANA MOD. GAMMA PUXADOR DE JANELA ALUMÍNIO MOD. GAMMA





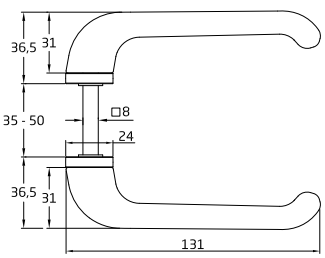
Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
122 x 70 mm	Blanco Branco	Derecha Direita	19509		1	20
			20249	1 ud.	4	24
		Izquierda Esquerda	19510		1	20
			20250	1 ud.	4	24
	Negro Preto	Derecha Direita	19511		1	20
			20251	1 ud.	4	24
		Izquierda Esquerda	19512		1	20
			20252	1 ud.	4	24
	Plata Prata	Derecha Direita	19513		1	20
		Izquierda Esquerda	19514		1	20

Características:
> Manilla de roseta en aluminio para bloqueo de puertas y ventanas.
> Sin cuadradillo.
> Medida entre tornillos: 45 mm.

Características:
> Puxador com roseta de alumínio para bloquear portas e janelas.
> Sem quadra.
> Distância entre os parafusos: 45 mm.

MANILLA MOD. EPSILON-SP PUXADOR MOD. EPSILON-SP





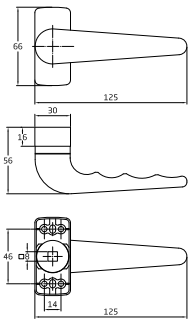
Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	24847	1 ud.	1	36
Negro Preto	24848	1 ud.	1	36

Características:
> Juego de manillas sin roseta en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Jogo de puxadores sem roseta de alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.

MANILLA ALUMINIO MOD. SENDOA PUXADOR ALUMÍNIO MOD. SENDOA

Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
125 x 66 mm	Blanco Branco	Juego Jogo	24581		1	20
			24585	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	24583		1	20
			24587	1 ud.	4	24
	Negro Preto	Juego Jogo	24582		1	20
			24586	1 ud.	4	24
		Pieza Peça	24584		1	20
			24588	1 ud.	4	24



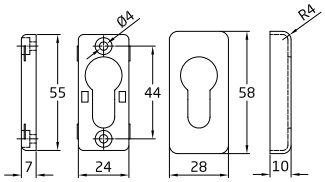


Características:
> Manilla de roseta reforzada en aluminio.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Puxador de roseta reforçado em alumínio.
> Eixo quadrado de 8 mm.

BOCALLAVE MOD. 30AL ENTRADA DE CHAVE MOD. 30AL

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
58 x 28 mm	Blanco Branco	24782		5	200
		24785	1 ud.	5	200
	Negro Preto	24783		5	200
		24786	1 ud.	5	200
	Plata Prata	24784		5	200
		24787	1 ud.	5	200



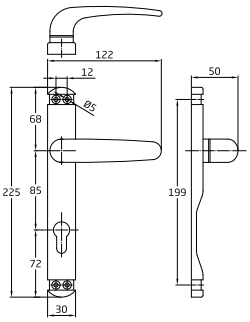


Características:
> Bocallave para cilindro europerfil y manillas de roseta de aluminio.

Características:
> Entrada para cilindro europerfil e puxador de porta roseta de alumínio.

MANILLA CON PLACA MOD. 1500ALPB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 1500ALPB85

Medidas		Acabado Acabamento	Cod.			
225 x 30 mm	Bocallave: 85 mm Entrada de chave: 85 mm	Blanco Branco	22035		1	6
			22037	1 ud.	2	16
		Negro Preto	22036		1	6
			22038	1 ud.	2	16





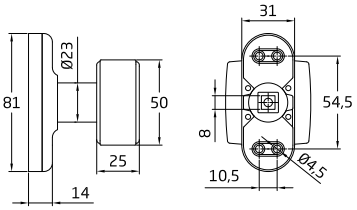
Características:
> Juego de manillas de aluminio de placa estrecha.
> Bocallave a 85 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Jogo de puxadores de alumínio com placa estreita.
> Com entrada de chave 85 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

POMO ALUMINIO MOD. 6807 PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 6807

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
81 x 31 mm	Blanco Branco	22039		1	12
		22041	1 ud.	2	12
	Negro Preto	22040		1	12
		22042	1 ud.	2	12



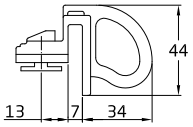


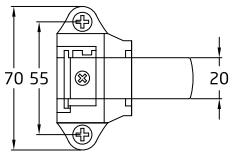
Características:
> Juego de pomos de aluminio.
> De placa estrecha.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Jogo de puxadores de alumínio.
> Com placa estreita.
> Quadra de 8 mm.

GOLPETE REGULABLE ALUMINIO MOD. 6080 EU FECHO REGULÁVEL ALUMÍNIO MOD. 6080 EU







Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
70 x 44 mm	Blanco / Branco	22051		6	72
		22053	1 ud.	5	30
	Negro / Preto	22052		6	72
		22054	1 ud.	5	30

Características:
> Golpete de cierre de aluminio para ventanas correderas.
> Para perfiles sistema europeo.
> Se presentan envasados en bolsas por pares.

Características:
> Batente de fechamento em alumínio para janelas de correr.
> Para perfis de sistema europeu.
> Apresentados embalados em bolsas por pares.

TORNILLO PASANTE ANTIRROBO MOD. MAN PARAFUSO ANTI ROUBO MOD. MAN



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Latonado barnizado / Latonado envernizado	M4 x 75 mm	20275		20	1000
	Niquelado / Níquel	M4 x 75 mm	20276		20	1000
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	M4 x 75 mm	20277		20	1000

Características:
> Tornillo pasante antirrobo.
> Precortado.
> Con el casquillo exterior liso.

Características:
> Parafusos antirroubo.
> Pré-corte.
> Com o revestimento exterior liso.

CUADRADILLO QUADRA

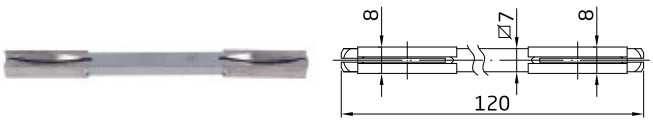


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	55 x 8 mm *	20145	2 ud.	6	60
Bicromatado	115 x 8 mm	7803		10	-
Zincado	115 x 8 mm	20144	2 ud.	6	60

Características:
> Cuadradillo para manillas de 8 mm.

Características:
> Quadra 8 mm para puxadores.

CUADRADILLO MOD. 120 X 7 QUADRA MOD. 120 X 7



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	120 x 7 mm	20489		20	200

Características:
> 1 cuadradillo para manillas de 7 mm.
> 2 reductores de 7 a 8 mm.

Características:
> Quadra 7 mm.
> 2 redutores 7 a 8 mm.

MEDIO CUADRADILLO BALANCÍN MOD. 60 X 8 MEIA QUADRA COM BLOQUEIO MOD. 60 X 8



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	60 x 8 mm	20425		10	500
		20426	1 ud.	6	120

Características:
> Medio cuadradillo para manillas de 8 mm.
> Sistema balancín.

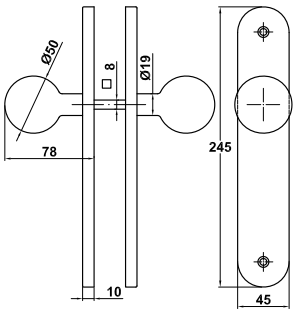
Características:
> Meia quadra 8 mm.
> Com sistema de bloqueio.

POMO GIRATORIO MOD. 11GP PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11GP

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
245 x 45 mm	Mate	19258		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Inclui acessórios de fixação.



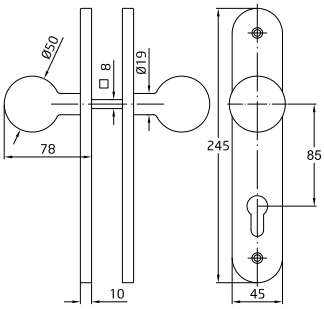


POMO GIRATORIO MOD. 11GPB85 PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11GPB85

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
245 x 45 mm	Mate	18530		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillería y bocallave.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Inclui parafusos e uma fechadura embutida.



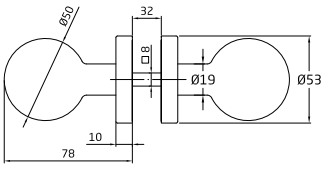


POMO GIRATORIO MOD. 11GR PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11GR

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø50 mm	Mate	19257		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillo pasante antirrobo.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Parafusos antirroubo incluídos.



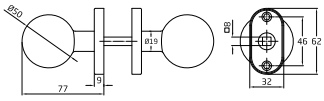


POMO FIJO MOD. 11AL PUXADOR FIXO MOD. 11AL

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø50 mm	Mate	19259		1	20

Características:
> Pomo fijo de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador fixo em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Parafusos antirroubo incluídos.



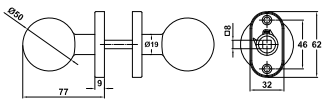


POMO GIRATORIO MOD. 11ALGR PUXADOR GIRATÓRIO MOD. 11ALGR

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø50 mm	Mate	19260		1	20

Características:
> Pomo giratorio de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador giratório em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Parafusos antirroubo incluídos.

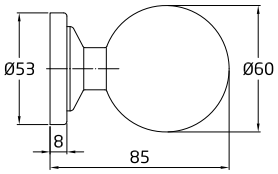




POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 10 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 10

INOX 18/8





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 mm	Mate	5236		1	20

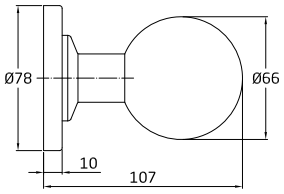
Características:
> Pomo macizo de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 11 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 11

INOX 18/8





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø66 mm	Mate	5237		1	20

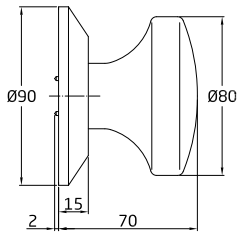
Características:
> Pomo hueco de acero inoxidable 18/8 para puerta.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo oco em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 20 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 20

INOX 18/8





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø80 mm	Mate	11178		1	20

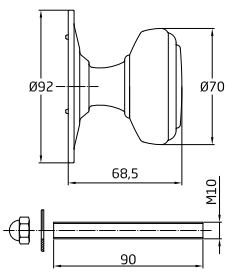
Características:
> Pomo hueco de acero inoxidable 18/8 para puertas.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo oco em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 12 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 12

LATÓN LAITON · LATÃO BRASS





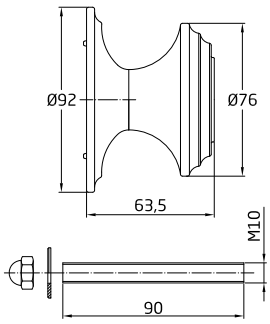
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø70 mm	Cromado mate Cromo mate	6443		1	20
	Pulido Polido	5844		1	20

Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 13 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 13

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø76 mm	**Cromado mate** Cromo mate	6444		1	20
	Cuero Oxidado francês	6261		1	20
	Pulido Polido	5845		1	20



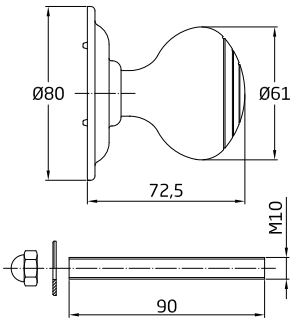


Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 14 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 14

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø61 mm	**Cromado mate** Cromo mate	6445		1	20
	Cuero Oxidado francês	6262		1	20
	Pulido Polido	5846		1	20



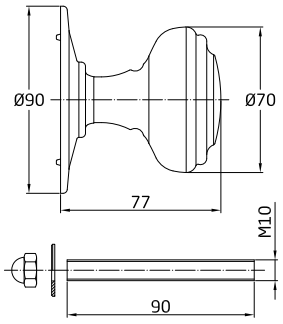


Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 15 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 15

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø70 mm	**Cuero** Oxidado francês	6263		1	20
	Pulido Polido	5847		1	20



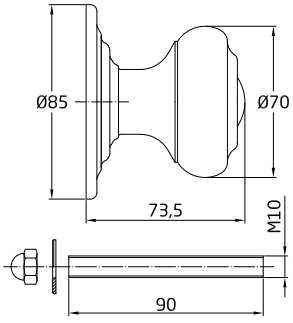


Características:
> Pomo macizo de latón para puertas de entrada.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo maciço de latão para portas de entrada.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 51 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 51

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø70 mm	**Cromado mate** Cromo mate	7341		1	20
	Cuero Oxidado francês	24671		1	20
	Pulido Polido	6749		1	20



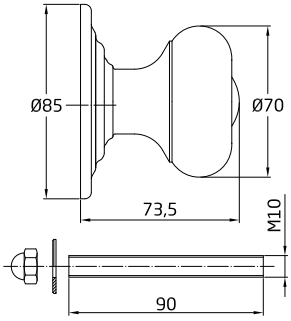


Características:
> Pomo de latón hueco para puertas de entrada.
> Base de acero recubierto de latón.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.

Características:
> Pomo oco de latão para portas de entrada.
> Base em aço revestida de latão.
> Largura máxima da porta de 70 mm.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 53 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 53





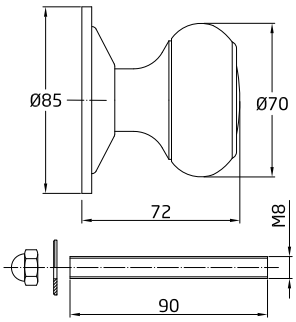
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø70 mm	**Cromado mate** Cromo mate	10857		1	20
	Cuero Oxidado francês	10855		1	20
	Pulido Polido	10856		1	20

Características:
> Pomo de latón hueco para puertas de entrada.
> Base de acero recubierto de latón.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.

Características:
> Pomo oco de latão para portas de entrada.
> Base em aço revestida de latão.
> Largura máxima da porta de 70 mm.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 55 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 55





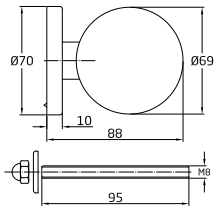
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø70 mm	**Cromado mate** Cromo mate	24246		2	60
		24248	1 ud.	2	60
	Latonado barnizado Latonado envernizado	24245		2	60
		24247	1 ud.	2	60

Características:
> Pomo fijo hueco de acero para puerta.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo oco fixo en aço para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 56 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 56





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø70 mm	**Latonado PVD**	24642		1	50
		24645	1 ud.	2	36
	Negro Preto	24643		1	50
		24646	1 ud.	2	36
	Mate	24641		1	50
		24644	1 ud.	2	36

Características:
> Pomo hueco de acero inoxidable 18/8 para puertas.
> Anchura máxima de puerta 70 mm.
> Incluye tornillo y tuerca posterior de fijación.

Características:
> Pomo oco em aço inoxidável 18/8 para porta.
> Largura máxima da porta de 70 mm.
> Inclui parafuso de fixação e porca traseira.

USOS DE POMOS Y MANILLAS SERIES 600-610 Y 700-710
UTILIZAÇÕES PUXADORES TUBULARES SERIES 600-610 E PUXADORES 700-710

Fijo simple
Fixo simples



Mod. 605, 615

Pomo decorativo.
Puxador decorativo.

Paso
Passagem



Mod. 601, 611, 701, 711, 621, 631, 721, 731

Para puertas de paso. Pomos o manillas en ambos lados. El picaporte se acciona libremente desde los dos pomos.
Para portas de passagem.
Puxadores de ambos os lados. O trinco é accionado livremente com os dois puxadores.

Fijo doble
Fixo duplo



Mod. 607, 617

Equivale a dos pomos fijos que se unen mediante un espárrago roscado.
Equivale a dois puxadores fixos que se unem mediante um parafuso roscado.

Privado
Privado



Mod. 602, 612, 702, 712, 622, 632, 722, 732

Pomo o manilla con dispositivo de emergencia en el exterior y condena en el interior.
Girando con el accesorio que se adjunta el dispositivo exterior de emergencia, se elimina la condena interior y se puede abrir la puerta.
Puxador com dispositivo de abertura de emergencia pelo exterior e botão pelo interior.

Giratorio doble
Giratório duplo



Mod. 606, 616

Para puertas de paso.
Pomos giratorios en ambos lados.
Para picaportes o cerraduras de ⍂ 8 mm.
Para portas de passagem.
Puxadores giratório de ambos os lados.
Para trincos e fechaduras com quadra de ⍂ 8 mm.

Hotel
Hotel



Mod. 603, 613, 623, 633

Pomo con cilindro al exterior.
Pomo interior siempre activo (siempre abre) y pomo exterior solo abre con la llave dentro.
Puxador com cilindro pelo exterior.
Puxador interior sempre activo (abre sempre) e puxador exterior só abre com chave.

Entrada *Entrada*



Mod. 600, 610, 700, 710, 620, 630, 720, 730

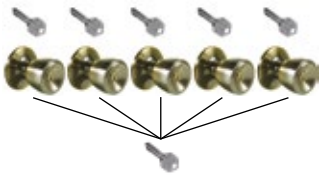
Para puertas de entrada. Con bloqueo interior. El picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior está girada bloqueando el pomo exterior. La llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con la llave por el exterior y con el pomo o la manilla por el interior.
Para portas de entrada. Com bloqueio interior. O trinco é accionado por ambos os puxadores, exepto quando o botão interior está girado, bloqueando o pomo exterior. A chave serve para abrir (desbloqueando o botão interior) com para fechar (bloqueando o botão interior).

Series amaestradas *Series amestradas*

Las series de pomos mod. 600, 603, 610 y 613 disponen de 3 series amaestradas, con su llave correspondiente y 3 llaves maestras que abren cada uno de los pomos de su serie

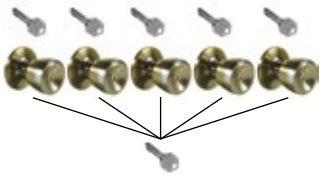
As series de fechaduras mod. 600, 603, 610, 613 dispõem de 3 series amestradas; cada serie tem uma chave diferente por fechadura e 3 chaves mestras.

SERIE N.º 1 / *SERIE Nº 1*



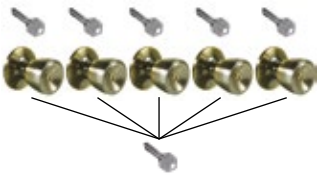
Maestra 1 / *Mestra 1*

SERIE N.º 2 / *SERIE Nº 2*



Maestra 2 / *Mestra 2*

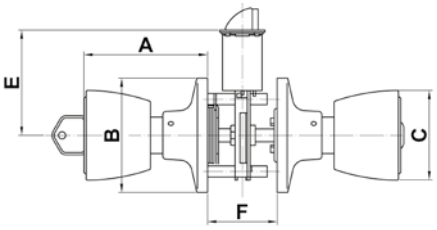
SERIE N.º 3 / *SERIE Nº 3*



Maestra 3 / *Mestra 3*

POMO DE PUERTA 600-601-602-603-605-606-607 PUXADOR DE PORTA 600-601-602-603-605-606-607





A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

		MOD.	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Fijo *Fixo*	Girat. doble *Gitat. duplo*	Fijo doble *Fixo duplo*
			600	601	602	603	605	606	607
INOX	**Mate**		13486	13487	13488	17400	15150	15156	15162
	Cromado brillo Cromo brilho		11112	11117	11122		15148	15154	15160
	Cromado mate Cromo mate		11113	11118	11123	13462	15149	15155	15161
			12561	12566	12571				
LATÓN	**Cuero** Oxidado francês		11111	11116	11121	13461	15147	15153	15159
					12569				
	Mate		11110	11115	11120	13464	15146	15152	15158
			12558	12563	12568				
	Pulido Polido		11109	11114	11119	13463	15145	15151	15157
			12557	12562	12567				

	1	30
1 ud.	5	20

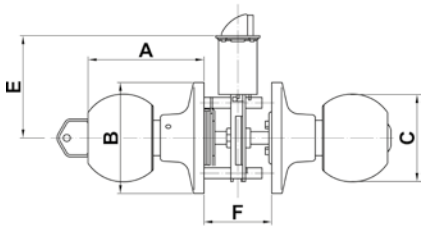
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

Características:
> Pomos de acero inoxidable y de latón
> Mecanismos interiores de acero bricromatado
> Picaporte de entrada 60 o 70 mm
> En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
> Plantilla de colocación
> Roseta ø 65 mm
> Mod. 606: ⬚ 8 mm sin picaporte
> Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
> Función de condena para pomos de entrada
> Cilindro de 5 pines

Características:
> Puxadores de latão e aço inox
> Mecanismo interior em aço bricromatado
> Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
> Trinco anticartão nos modelos de entrada
> Planta de instalacão
> Roseta de ø 65 mm
> Mod. 606: ⬚ 8 mm sem trinco
> Trinco reguilavel e reversível
> Botão de trancar e destrancar nos modelod de entrada
> Cilindro de 5 pinos

POMO DE PUERTA 610-611-612-613-615-616-617 PUXADOR DE PORTA 610-611-612-613-615-616-617



A	B	C	E	F
67	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45



			Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Fijo *Fixo*	Girat. doble *Gitat. duplo*	Fijo doble *Fixo duplo*
		MOD.	610	611	612	613	615	616	617
INOX	**Mate**		13489	13490	13491	17401	15168	15174	15180
			17354	17355	17356				
	Blanco Branco		12302	12304	12306				
	Negro Preto		12303	12305	12307				
	Cromado brillo Cromo brilho						15166	15172	15178
	Cromado mate Cromo mate		11161	11129	11132	13466		15173	15179
			12575	12581	12587				
LATÓN	**Cuero** Oxidado francês		12554	12555	12556	13465	15165	15171	15177
					12586				
	Latón Latão		11125	11128	11131	13468	15164		15176
	Pulido Polido		11124	11127	11130	13467	15163		15175
			12572	12578	12584				

Características:
- Pomos de acero inoxidable y de latón
- Mecanismos interiores de acero bicromatado
- Picaporte de entrada: 60 o 70 mm
- En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
- Plantilla de colocación
- Roseta: ø 65 mm
- Mod. 616: ⍂ 8 mm sin picaporte
- Picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada
- Función de condena para pomos de entrada
- Cilindro de 5 pines

Características:
- Puxadores de latão e aço inox.
- Mecanismo interior em aço bicromatado
- Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
- Trinco anticartão nos modelos de entrada
- Planta de instalacão
- Roseta de ø 65 mm
- Mod. 616: ⍂ 8 mm sem trinco
- Trinco reguilavel e reversível
- Botão de trancar e destrancar nos modelos de entrada
- Cilindro de 5 pinos

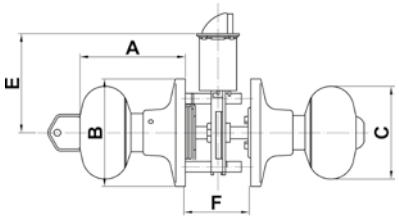
	1	30
1 ud.	5	20

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO DE PUERTA 621-622-623 PUXADOR DE PORTA 621-622-623





A	B	C	E	F
64	Ø64,5	Ø56	60 / 70	35 - 45

	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
MOD.	**621**	**622**	**623**
Cromado brillo Cromo brilho	17288	17294	17300
Cromado mate Cromo mate			17301
Cuero Oxidado francês			17299
Mate		17292	17298
Pulido Polido		17291	

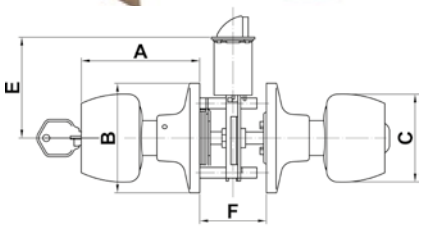
1	30

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO DE PUERTA 631-632-633 PUXADOR DE PORTA 631-632-633





A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø52	60 / 70	35 - 45

	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
MOD.	**631**	**632**	**633**
Cromado brillo Cromo brilho	17312		17324
Cromado mate Cromo mate	17313	17317	17325
Cuero Oxidado francês			17323

1	30

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO DE PUERTA 600G-601G-602G-603G PUXADOR DE PORTA 600G-601G-602G-603G



	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
MOD.	**600G**	**601G**	**602G**	**603G**
Cromado mate Cromo mate	18656	18658	18660	18662
Pulido Polido	18655	18657	18659	

-	20

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

POMO DE PUERTA 610G-611G-612G-613G PUXADOR DE PORTA 610G-611G-612G-613G

		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*
	MOD.	**610G**	**611G**	**612G**	**613G**
Cromado mate Cromo mate		**18664**	**18666**	**18668**	**18670**
Pulido Polido		**18663**	**18665**	**18667**	**18669**



LATÓN

-	20

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

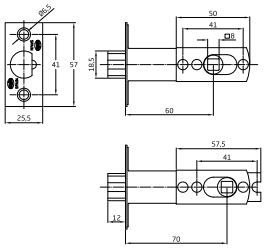
Cod.			
12308		**10**	-

PICAPORTE MOD. 16 FECHO DE EMBUTIR MOD. 16

Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Cromado brillo Cromo brilho	**60-70 mm**	**12317**		**20**	100
Cromado mate Cromo mate	**60-70 mm**	**12318**		**20**	100
Cuero Oxidado francês	**60-70 mm**	**12316**		**20**	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60-70 mm**	**12315**		**20**	100
Mate	**60-70 mm**	**12319**		**20**	100



ACERO



Características:
> Picaporte de embutir de entrada 60/70 mm con el frente en canto cuadrado.
> Con mecanismo antitarjeta.
> Para pomos de entrada series 600 y 610 en puertas de madera.
> No válido para manillas serie 700-710-720-730.

Características:
> Trinco de embutir de entrada 60/70 mm com a frente em canto quadrado.
> Com mecanismo anticartão.
> Para puxadores de entrada séries 600 e 610 em portas de madeira.
> Não válido para puxadores série 700-710-720-730.

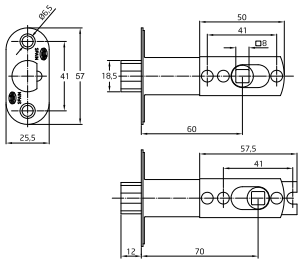
PICAPORTE 17-18-19 FECHO DE EMBUTIR 17-18-19

	MOD.	Entrada *Entrada* **17**	Paso *Passagem* **18**	Privado *Privado*	Hotel *Hotel* **19**
Cromado mate Cromo mate		**18672**	**18674**		
Latonado barnizado Latonado envernizado		**18671**	**18673**		**19168**



ACERO

20	100

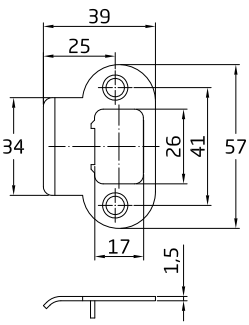


Características:
> Picaporte a granel en canto redondo con frente de acero y entra da 60/70 mm.
> Incluye dispositivo antitarjeta.
> No incluye soporte.
> Para montaje con pomos series 600G y 610G.
> No válido para manillas serie 700-710-720- 730.

Características:
> Trinco a granel em canto redondo com frente em aço e entrada 60/70 mm.
> Inclui dispositivo anticartão.
> Não inclui suporte.
> Para montagem com puxadores modelos 600 e 610 de entrada.
> Não válido para puxadores série 700-710-720-730.

SOPORTE PICAPORTE MOD. 17-18 SUPORTE FECHADURA MOD. 17-18

Medidas	**Acabado** Acabamento	**Cod.**			
57 x 39 mm	**Cromado mate** Cromo mate	**18676**		**50**	500
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**18675**		**50**	500



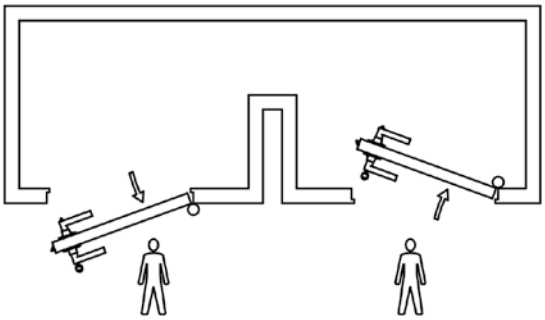


ACERO

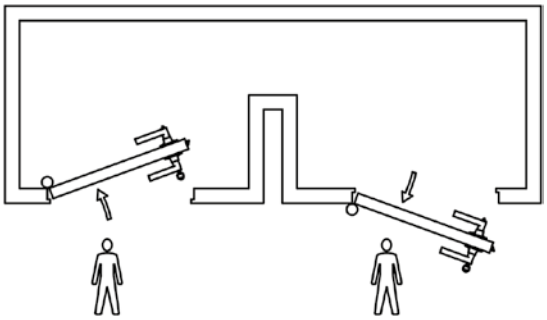
Características:
> Soporte de acero a granel con canto redondo para picaportes modelo 17-18 -19.

Características:
> Suporte em aço a granel com canto redondo para trincos modelo 17-18-19.

Derecha
Dir.



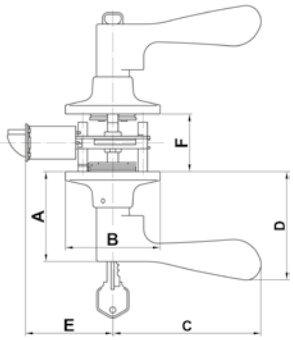
Izquierda
Esq.



MANILLA DE PUERTA 700-701-702 PUXADOR DE PORTA 700-701-702

ZAMAK





A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

		Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*	
	MOD.	**700**		**701**	**702**	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda		**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate		13433	13624	13436	13439	13627
Cuero Oxidado francês		13432	13623	13435	13438	13626
		17360		17364		17368
Latonado		13431	13622	13434	13437	13625
		17362				

	1	12
1 ud.	5	10

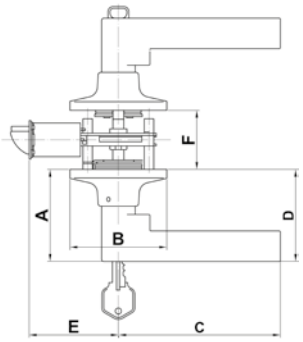
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

Características:
> Picaporte de entrada 60 o 70 mm
> Roseta de latón ø 65 mm
> Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
> Función de condena para pomos de entrada
> Cilindro de 5 pines
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
> Roseta em latão de ø 65 mm
> Trinco regulável e reversível
> Botão para modelos de entrada (700)
> Cilindro com 5 pinos
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

MANILLA DE PUERTA 710 - 711 - 712 -713 PUXADOR DE PORTA 710 - 711 - 712 -713



A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45



ZAMAK

		Entrada *Entrada* x3		Paso *Passagem*	Privado *Privado*		Hotel *Hotel* x3	
	MOD.	**710**		**711**	**712**		**713**	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda		**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda	**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate		13492	13628	13494	13496	13630		
Cuero Oxidado francês				17397	17398	17399		
					17391	17392		
Latonado		13493	13629	13495	13497	13631	16172	16173

Características:
- Picaporte de entrada 60 o 70 mm
- Roseta de latón ø 65 mm
- Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
- Función de condena para pomos de entrada
- Cilindro de 5 pines
- Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
- Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
- Roseta em latão de ø 65 mm
- Trinco regulável e reversível
- Botão para modelos de entrada (700)
- Cilindro com 5 pinos
- Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

	1	12
1 ud.	**5**	10

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		**10**	-

MANILLA DE PUERTA 712R - 713R PUXADOR DE PORTA 712R - 713R

		Privado *Privado*		Hotel *Hotel*	
	MOD.	**712R**		**713R**	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda	**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate		18651	18652	18653	18654

	1	12

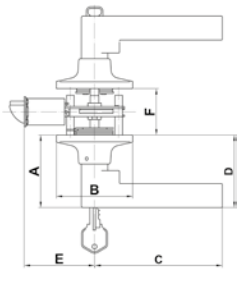
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		**10**	-



ZAMAK

x3



A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45

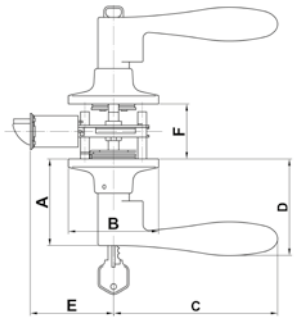
Características:
- Picaporte de entrada 60 o 70 mm
- Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
- Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
- Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

MANILLA DE PUERTA 720 - 721 - 722 PUXADOR DE PORTA 720 - 721 - 722

ZAMAK





A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	117.5	70	60 / 70	35 - 45

		Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*	
	MOD.	**720**		**721**	**722**	
		Derecha Direita	**Izquierda** Esquerda		**Derecha** Direita	**Izquierda** Esquerda
Cromado mate Cromo mate				17335		
Cuero Oxidado francês					17339	17338
Latonado		17328	17327		17337	17336

1	12

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

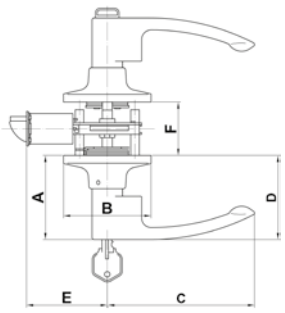
Características:
> Picaporte de entrada 60 o 70 mm
> Roseta de latón ø 65 mm
> Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
> Función de condena para pomos de entrada
> Cilindro de 5 pines
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
> Roseta em latão de ø 65 mm
> Trinco regulável e reversível
> Botão para modelos de entrada (700)
> Cilindro com 5 pinos
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

MANILLA DE PUERTA 730-731-732 PUXADOR DE PORTA 730-731-732

ZAMAK





A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*
MOD.	**730**	**731**	**732**
Cromado mate Cromo mate	17344	17347	17350
Cuero Oxidado francês	17343	17346	17349
Latonado			17348

1	12

LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-

Características:
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

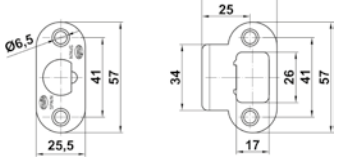
MANILLA DE PUERTA 730R-731R-732R PUXADOR DE PORTA 730R-731R-732R

		Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*
	MOD.	730R	731R	732R
Cromado mate Cromo mate		24258	24259	24260

1	12

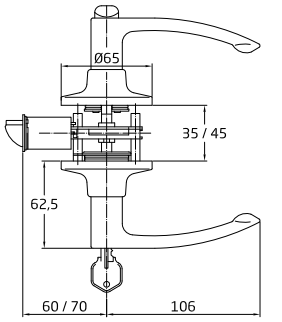
LLAVE MOD. 5100
CHAVE MOD. 5100

Cod.			
12308		10	-





ZAMAK



Características:
> Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm

Características:
> Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

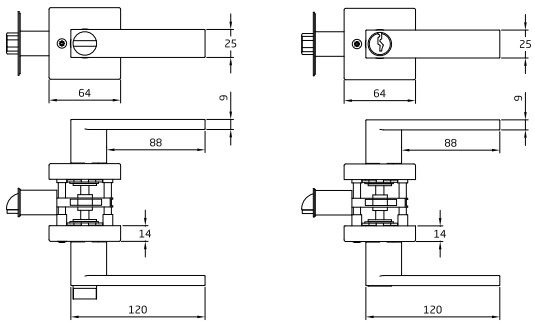
MANILLA DE PUERTA 735 - 737 PUXADOR DE PORTA 735 - 737

		Entrada *Entrada*	Privado *Privado*
	MOD.	735	737
Cromado mate Cromo mate		24076	24078
Negro mate Preto mate		24077	24079

1	12

ZAMAK





Características:
> Juego de manillas con picaporte de entrada 60/70 mm incluido.
> Picaporte de canto cuadrado con sistema antitarjeta.
> Para puertas de madera de anchura de 30 a 45 mm.

Características:
> Conjunto de maçanetas com puxador de entrada 60/70 mm incluído.
> Puxador de canto quadrado com sistema anti-cartão.
> Para portas de madeira de largura de 30 a 45 mm.

SOPORTE MOD. 600-612 SUPORTE MOD. 600-612

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	12312		25	-
Cromado mate Cromo mate	12313		25	-
Cuero Oxidado francês	12311		25	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	12309		25	-
Mate	12310		25	-
Negro Preto	12314		25	-

ACERO

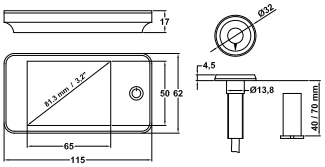


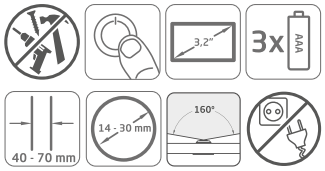
Características:
> Soporte de acero con canto cuadrado para pomos serie 600 y manillas serie 700.

Características:
> Suporte em aço com canto quadrado para puxadores série 600 e puxadores série 700.

MIRILLA DIGITAL MOD. DW 3.2 VISOR DIGITAL MOD. DW 3.2







Medi-das		Acabado Acabamento	Cod.			
3,2"	Digital	Oro Ouro	21138	1 ud.	1	32
		Plata Prata	21139	1 ud.	1	32

Características:
> Mirilla digital con pantalla LCD 3,2" TFT.
> Ángulo de visión: 160°.
> Resolución: 320 x 240 píxeles.
> Sensor CMOS de 1,3 megapíxeles.
> Espesor de la puerta: 40-70 mm.
> Agujero mirilla: 14-30 mm.
> Energía: 3 pilas AAA (incluidas).
> Sustituye a la mirilla tradicional.
> Fácil instalación, sin cables.
> Recomendado para niños y personas mayores.
> Aumenta la seguridad en el hogar.

Características:
> Visor digital.
> Display digital: LCD 3,2" TFT.
> Ângulo de visão: 160°.
> Resolução: 320 x 240 pixels.
> Sensor: 1,3 megapixel CMOS.
> Espessura da porta: 40-70 mm.
> Furo para o visor: 14-30 mm.
> Alimentação: 3 pilhas AAA (incluídas).
> Substitui a olho mágico tradicional.
> Instalação fácil, sem fios.
> Recomendado para crianças e pessoas idosas.
> Aumenta a segurança em casa.

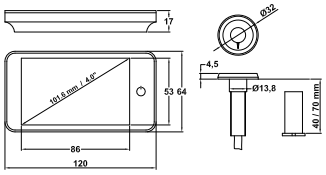
Recambio visor mirilla MOD. DW 3.2
Óculo de substituição para visor digital MOD. DW 3.2

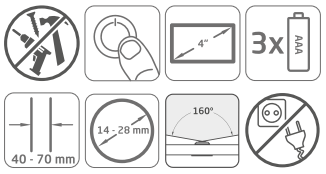
Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	23483		1	90
Plata Prata	23484		1	90



MIRILLA DIGITAL MOD. DW 4.0 VISOR DIGITAL MOD. DW 4.0







Medidas		Acabado Acabamento	Cod.			
4"	Digital	Oro Ouro	21374	1 ud.	1	32
		Plata Prata	21375	1 ud.	1	32

Características:
> Mirilla digital con pantalla LCD 4" TFT.
> Ángulo de visión: 160°.
> Resolución: 800 x 480 píxeles.
> Sensor CMOS de 2 megapíxeles.
> Espesor de la puerta: 40-70 mm.
> Agujero de la mirilla: 14-28 mm.
> Energía: 3 pilas AAA (incluidas).
> Sustituye a la mirilla tradicional.
> Fácil instalación.
> Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD.
> Recomendado para niños y personas mayores.
> Aumenta la seguridad en el hogar.

Características:
> Visor digital.
> Display digital: LCD 4" TFT.
> Ângulo de visão: 160°.
> Resolução: 800 x 480 pixels.
> Sensor: 2 megapixels CMOS.
> Espessura da porta: 40-70 mm.
> Furo para o visor: 14-28 mm.
> Alimentação: 3 pilhas AAA (Incluídas).
> Substitui o olho mágico tradicional.
> Instalação fácil.
> Imagem grande e nítida, tela de 4" HD.
> Recomendado para crianças e pessoas idosas.
> Aumenta a segurança em casa.

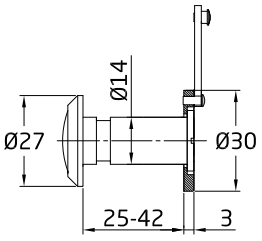
Recambio visor mirilla MOD. DW 4.0
Óculo de substituição para visor digital MOD. DW 4.0

Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	23485		1	90
Plata Prata	23486		1	90



MIRILLA PARA PUERTA MOD. 2 VISOR PARA PORTA MOD. 2

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø14 25-42 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	4230		10	200
		2173	1 ud.	5	50
	Cromado mate Cromo mate	7177		10	200
		8118	1 ud.	5	50
	Cuero Oxidado francês	5537		10	200
	Negro Preto	9968		10	200
		19978	1 ud.	6	60
	Pulido Polido	1236		10	200
		1096	1 ud.	5	50







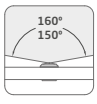
Características:
> Mirilla superangular en latón para puertas.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.

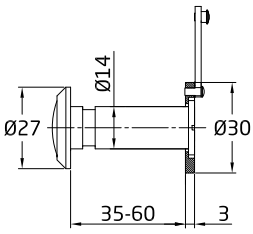
Características:
> Visor super angular em latão.
> Em embalagens individuais.
> Tampa traseira sólida.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 3 VISOR PARA PORTA MOD. 3

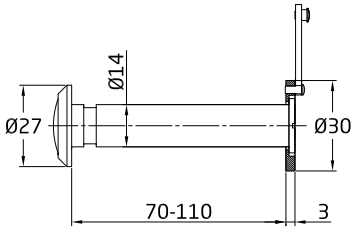
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	Ø14 35-60 mm	20034		10	200
	Plata Prata	Ø14 35-60 mm	20035		10	200
Latón Latão	**Cromado brillo** Cromo brilho	Ø14 35-60 mm	4231		10	200
			2174	1 ud.	5	50
	Cromado mate Cromo mate	Ø14 35-60 mm	7178		10	200
			8119	1 ud.	5	50
		Ø14 70-110 mm	24153		6	120
	Cuero Oxidado francês	Ø14 35-60 mm	5538		10	200
	Negro Preto	Ø14 35-60 mm	9969		10	200
	Oro/Cromo mate Ouro/Cromo mate	Ø14 35-60 mm	24252		6	120
	Pulido Polido	Ø14 35-60 mm	1237		10	200
			1097	1 ud.	5	50
		Ø14 70-110 mm	24152		6	120









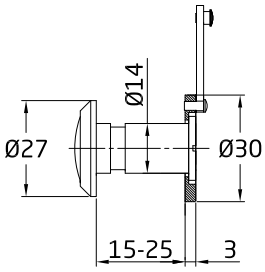


Características:
> Mirilla superangular para puertas.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.

Características:
> Visor super angular.
> Em embalagens individuais.
> Tampa traseira sólida.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 4 VISOR PARA PORTA MOD. 4





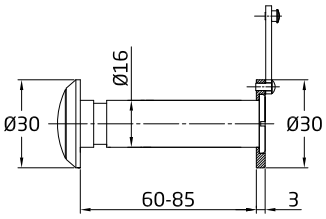
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø14 15-25 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	4232		10	200
		2175	1 ud.	5	50
	Cromado mate Cromo mate	7179		10	200
		8120	1 ud.	5	50
	Cuero Oxidado francês	5539		10	200
	Negro Preto	9970		10	200
		19980	1 ud.	6	60
	Pulido Polido	1361		10	200
		1103	1 ud.	5	50

Características:
> Mirilla superangular en latón para puertas.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.

Características:
> Visor super angular em latão.
> Em embalagens individuais.
> Tampa traseira sólida.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 5 VISOR PARA PORTA MOD. 5





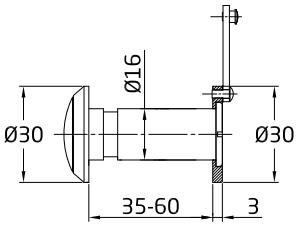
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø16 60-85 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	4233		10	200
	Cromado mate Cromo mate	7227		10	200
		8121	1 ud.	5	50
	Cuero Oxidado francês	5540		10	200
	Negro Preto	9971		10	200
	Pulido Polido	1482		10	200
		1115	1 ud.	5	50

Características:
> Superangular.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.
> Especiales para puertas blindadas.

Características:
> Superangular.
> Embalados individualmente.
> Tampa traseira sólida.
> Especiais para portas blindadas.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 7 VISOR PARA PORTA MOD. 7





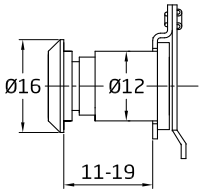
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø16 35-60 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	4234		10	200
	Cromado mate Cromo mate	7228		10	200
		8122	1 ud.	1	5
	Negro Preto	9972		10	200
	Pulido Polido	1582		10	200
		1118	1 ud.	1	5

Características:
> Superangular.
> En envases individuales.
> Tapa trasera maciza.
> Especiales para puertas blindadas.

Características:
> Superangular.
> Embalados individualmente.
> Tampa traseira sólida.
> Especiais para portas blindadas.

MIRILLA PARA PUERTA MOD. 6 VISOR PARA PORTA MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	Ø12 10-15 mm	1533		10	200
		1117	1 ud.	5	50





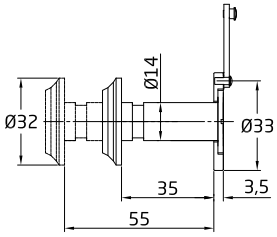


Características:
> Superangular.
> En envases individuales.
> Tapa incorporada.

Características:
> Superangular.
> Embalados individualmente.
> Tampa incorporada.

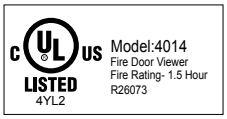
MIRILLA PARA PUERTA ANTI-FUEGO MOD. 30 UL VISOR PARA PORTA ANTI-FOGO MOD. 30 UL

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø14 35-55 mm	Cromado brillo Cromo brilho	21360		10	200
	Cromado mate Cromo mate	21361		10	200
	Latonado barnizado Latonado envernizado	21362		10	200







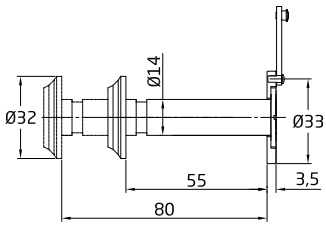


Características:
> Superangular.
> Lente cristal.
> Cuerpo y tapa en acero.
> Certificación UL para puertas cortafuego.
> En envase individual.

Características:
> Superangular.
> Lente de cristal.
> Corpo e tampa em aço.
> Certificado UL para porta anti-fogo.
> Embalado individualmente.

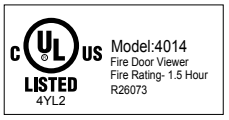
MIRILLA PARA PUERTA ANTI-FUEGO MOD. 50 UL VISOR PARA PORTA ANTI-FOGO MOD. 50 UL

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø14 55-80 mm	Cromado brillo Cromo brilho	21363		10	200
	Cromado mate Cromo mate	21364		10	200
	Latonado barnizado Latonado envernizado	21365		10	200









Características:
> Superangular.
> Lente cristal.
> Cuerpo y tapa en acero.
> Certificación UL para puertas cortafuego.
> En envase individual.

Características:
> Superangular.
> Lente de cristal.
> Corpo e tampa em aço.
> Certificado UL para porta anti-fogo.
> Embalado individualmente.

EMBELLECEDOR MIRILLA MOD. 2 ESPELHO PARA VISOR MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 mm**	**18504**		**20**	400
	Ø16 mm	**18508**		**20**	400
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 mm**	**18503**		**20**	400
	Ø16 mm	**18507**		**20**	400
Cuero Oxidado francês	**Ø14 mm**	**18506**		**20**	400
	Ø16 mm	**18529**		**20**	400
Pulido Polido	**Ø14 mm**	**18505**		**20**	400
	Ø16 mm	**18509**		**20**	400

Características:
> Embellecedor en latón.
> Para sustitución de mirillas antiguas.

Características:
> Espelho para visor em latão.
> Para a substituição de visores antigos.

TAPA MIRILLA MOD. 2 TAMPA PARA VISOR MOD. 2



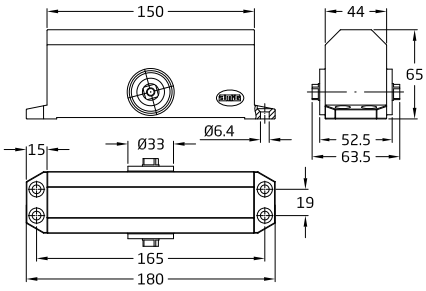
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø14 mm**	**19790**		**5**	100
	Ø16 mm	**19794**		**5**	100
Cromado mate Cromo mate	**Ø14 mm**	**19792**		**5**	100
	Ø16 mm	**19796**		**5**	100
Cuero Oxidado francês	**Ø14 mm**	**19791**		**5**	100
	Ø16 mm	**19795**		**5**	100
Pulido Polido	**Ø14 mm**	**19793**		**5**	100
	Ø16 mm	**19797**		**5**	100

Características:
> Tapa en latón para sustitución de mirillas antiguas.

Características:
> Tampa em latão para a substituição de visores antigos.

CIERRAPUERTAS MOD. 777 MOLA PARA PORTAS MOD. 777





Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	40 Kg	85 cm
3	65 Kg	95 cm
4	85 Kg	110 cm

Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco Branco	**Sin retención** Sem retenção	6055		**1**	10
		7167	1 ud.	**1**	10
Bronceado Bronze	**Sin retención** Sem retenção	6054		**1**	10
		7168	1 ud.	**1**	10
Negro Preto	**Sin retención** Sem retenção	10511		**1**	10
		20318	1 ud.	**1**	10
Oro Ouro	**Sin retención** Sem retenção	6053		**1**	10
		7169	1 ud.	**1**	10
Plata Prata	**Sin retención** Sem retenção	6052		**1**	10
		7170	1 ud.	**1**	10
	Con retención Com retenção	20427		**1**	10

Características:
> Cierrapuertas con colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas com força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

CIERRAPUERTAS MOLA PARA PORTAS

MOD.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
3000	Fuerza 3 Força 3	Blanco Branco	5376		1	10
		Bronceado Bronze	5377		1	10
		Negro Preto	5639		1	10
		Oro Ouro	5378		1	10
		Plata Prata	5379		1	10
4000	Fuerza 4 Força 4	Blanco Branco	5380		1	10
		Bronceado Bronze	5381		1	10
		Negro Preto	5640		1	10
		Oro Ouro	5382		1	10
		Plata Prata	5383		1	10
6000	Fuerza 2 a 6 Força 2 a 6	Blanco Branco	5384		1	10
		Bronceado Bronze	5385		1	10
		Oro Ouro	5386		1	10
		Plata Prata	5387		1	10





Características:
> Cuerpo de cierrapuertas.
> Normativa EN-1154.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Plantilla de colocación incluida.
> Montaje con brazo 6500 no incluido.

Características:
> Corpo da mola para portas.
> Norma EN-1154.
> Velocidade de fecho e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.
> Não inclui a montagem com braço mod.6 500.

Placa cierrapuertas MOD. 6000 Placas para molas de porta MOD. 6000				
Acabado Acabamento	**Cod.**			
Blanco Branco	5785		5	30

Mod. 3000

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
3	65 kg	95 cm

Mod. 4000

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
4	85 kg	110 cm

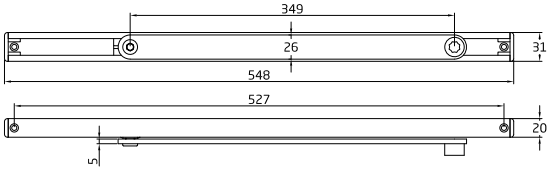
Mod. 6000

Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	40 kg	85 cm
3	60 kg	95 cm
4	85 kg	110 cm

BRAZO CORREDERA MOD. 6500 BRAÇO PARA MOLAS MOD. 6500

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	5388		1	10
Bronceado Bronze	5389		1	10
Negro Preto	5638		1	10
Oro Ouro	5390		1	10
Plata Prata	5391		1	10





Características:
> Brazo corredera para cierrapuertas modelo 3000, 4000 y 6000.
> Con tope de retención variable.
> Tornillería incluida.

Características:
> Braço para molas de porta mod.3000/4000/6000.
> Braço com retenção ajustável.
> Inclui parafusos e ferragens.

BRAZO RETENCIÓN BRAÇO DE RETENÇÃO

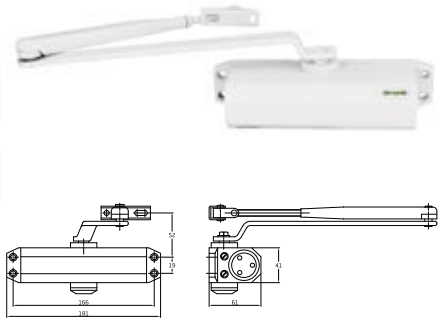


MOD.	Acabado Acabamento	Cod.			
3000/4000	**Blanco** Branco	5405		1	10
3000/4000	**Bronceado** Bronze	5404		1	10
3000/4000	**Negro** Preto	24660		1	10
3000/4000	**Oro** Ouro	5406		1	10
3000/4000	**Plata** Prata	5407		1	10
6000	**Blanco** Branco	5408		1	10
6000	**Bronceado** Bronze	5409		1	10
6000	**Oro** Ouro	5410		1	10
6000	**Plata** Prata	5411		1	10

Características:
> Brazo con retención.
> Para cierrapuertas modelo 3000, 4000 y 6000.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Braço de retenção.
> Para molas de porta mod.3000, 4000 e 6000.
> Inclui parafusos e ferragens.

CIERRAPUERTAS MOD. 799 MOLA PARA PORTAS MOD. 799





Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	40 kg	85 cm
3	60 kg	95 cm
4	85 kg	110 cm

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Fuerza 2/3/4 Força 2/3/4	**Blanco** Branco	20468		1	10
	Negro Preto	20469		1	10
	Plata Prata	20470		1	10

Características:
> Cierrapuertas con colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Certificación para puertas cortafuego.
> Velocidad de cierre y golpe final ajustables.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas com força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Certificado para porta anti-fogo.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

CIERRAPUERTAS MOD. 5000 MOLA PARA PORTAS MOD. 5000





Mod.	Rango de aplicación / *Gama de aplicações*		
	Fuerza *Força*	**Anchura puerta** *Largura da porta* mm	**Peso puerta** *Peso da porta* Kg
5000	2	900 - 1200	20 - 45
	3	900 - 1200	45 - 70
	4	900 - 1200	70 - 85

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Fuerza 2/3/4 Força 2/3/4	**Blanco** Branco	19967		1	6
	Negro Preto	19966		1	6
	Plata Prata	19968		1	6

Características:
> Cuerpo de cierrapuertas con fuerza variable de 2 a 4.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Certificación para puertas cortafuego.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Amortiguación de apertura ajustable.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Corpo da mola para portas.
> Força ajustável: 2 a 4.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Certificado para porta anti-fogo.
> Velocidade de fecho e encerramento final ajustável.
> Velocidade de abertura ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

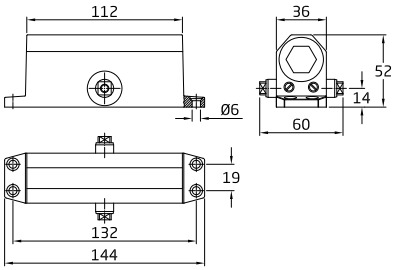
CIERRAPUERTAS MOD. 773 NIZA MOLA PARA PORTAS MOD. 773 NIZA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Fuerza 2/3** Força 2/3	22722		1	10
Plata Prata	**Fuerza 2/3** Força 2/3	22723		1	10

Características:
> Cierrapuertas con colocación ajustable a fuerzas 2 y 3.
> Velocidad de cierre y golpe final ajustables.
> Sin retención.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas com colocação ajustável a forças 2 e 3.
> Velocidade de fecho e golpe final ajustável.
> Sem retenção.
> Planta de montagem incluída.





Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	40 Kg	85 cm
3	65 Kg	95 cm
4	85 Kg	110 cm

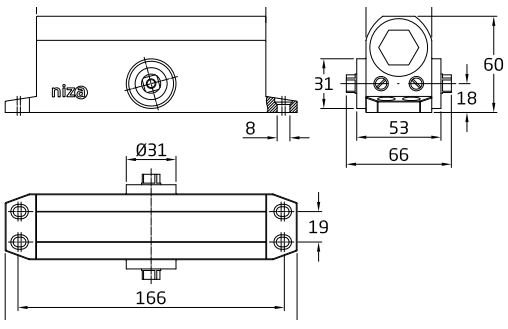
CIERRAPUERTAS MOD. 775 NIZA MOLA PARA PORTAS MOD. 775 NIZA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	21703		1	10
Plata Prata	**Fuerza 2/3/4** Força 2/3/4	21702		1	10

Características:
> Cierrapuertas.
> Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Sin retención.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas.
> Força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Sem retenção.
> Planta de montagem incluída.

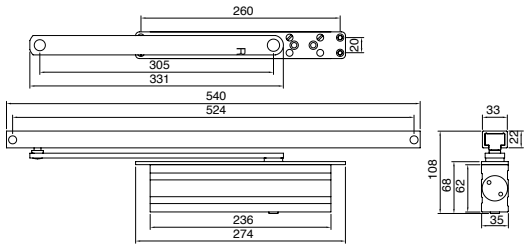




Fuerza Power	Puerta - Door hasta · up to	
	Kg	
2	40 kg	85 cm
3	60 kg	95 cm
4	85 kg	110 cm

CIERRAPUERTAS OCULTO MOD. 850 FECHO PARA PORTAS OCULTA MOD. 850





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Fuerza 3 Força 3	**Plata** Prata	21712		1	4

Características:
> Cierrapuertas oculto de fuerza 3.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Anchura máxima de la puerta: 95 mm.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Espesor mínimo de puerta: 55 mm.
> Para puertas de madera.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Mola para portas.
> Força ajustável (2, 3 e 4) durante a montagem.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Força 2: Carga max 45 kg e largura max 85 cm.
> Força 3: Carga max 65 kg e largura max 95 cm.
> Força 4: Carga max 85 kg e largura max 110 cm.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Inclui esquema de colocação.

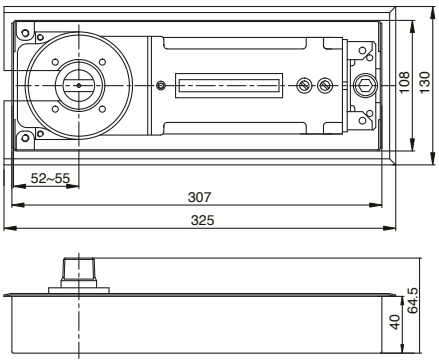
CIERRAPUERTAS SUELO MOD. 860 FECHO DE PORTA DE CHÃO MOD. 860



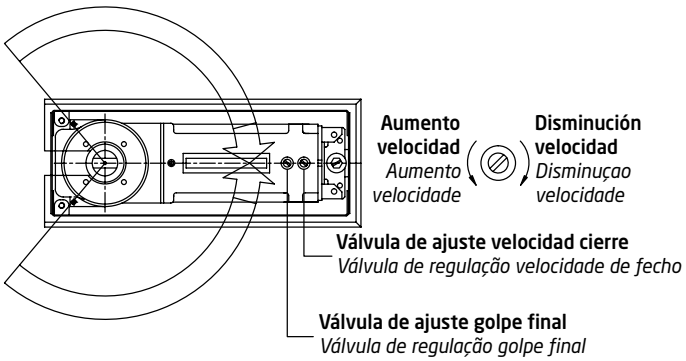
Medidas	Acabado Acabamento		Cod.			
Fuerza 3 Força 3	**Plata** Prata	**Suelo** Chão	21713		1	2

Características:
> Cierrapuertas de suelo de fuerza 3.
> Certificado según normativa EN-1154.
> Tapa embellecedora de acero inoxidable 18/8.
> Velocidades de cierre y golpe final ajustables.
> Espesor mínimo de puerta: 40 mm.
> Profundidad de cajeado en el suelo: 40 mm.
> Plantilla de colocación incluida.

Características:
> Fecho para portas portas chão força 3.
> Certificado segundo a norma EN-1154.
> Tampa embelezadora em aço inoxidável 18/8.
> Velocidade de fecho ajustável e encerramento final ajustável.
> Espessura mínima da porta: 40 mm.
> Profundidade de recorte chão: 40 mm.
> Inclui esquema de colocação.

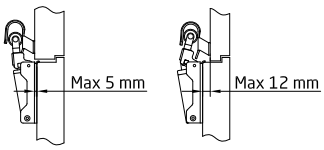


Apertura máxima: 130°
Abertura máxima: 130°

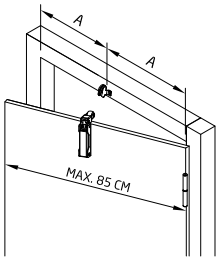


RETENEDOR HIDRÁULICO MOD. 1 RETENTOR HIDRÁULICO MOD. 1

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
108 x 32 mm	**Blanco** Branco	20008		1	10
	Bronceado Bronze	6500		1	10
	Negro Preto	22501		1	10
	Oro Ouro	6498		1	10
	Plata Prata	6499		1	10





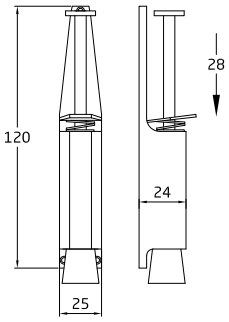


Características:
> Retenedor para cierre suave de puertas.
> Peso máximo de puerta: 40 kg.
> Ancho de puerta hasta 85 cm.
> Actúa como freno a la puerta y ayuda al cierre.
> Cilindro de aluminio.

Características:
> Retentor hidráulico para fechamento suave da porta.
> Peso de porta máximo: 150 kg.
> Largura da porta de até 85 cm.
> Age como uma trava de porta e ajuda no fechamento.
> Cilindro de alumínio.

RETENEDOR DE PIE MOD. 10 RETENTOR DE PÉ MOD. 10

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
120 x 25 mm	**Blanco** Branco	6887		10	60
		17583	1 ud.	10	60
	Cromado mate Cromo mate	6467		10	60
		8182	1 ud.	10	60
	Negro Preto	6468		10	60
		17584	1 ud.	10	60
	Oro Ouro	6466		10	60
		8183	1 ud.	10	60





ZAMAK

Características:
> Retenedor de pie para puertas.
> Cuerpo fabricado en Zamak.
> Eje y muelle en acero.
> Pie de goma ancho y antideslizante.
> Recorrido 28 mm.

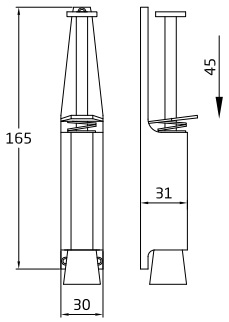
Características:
> Retentor de pé.
> Corpo em zamak.
> Eixo e mola em aço.
> Base de borracha larga e antiderrapante.
> Extensão 28 mm.

Contera retenedor pie MOD. 10
Protector retentor de pé MOD. 10

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro Preto	24307		5	300

RETENEDOR DE PIE MOD. 11 RETENTOR DE PÉ MOD. 11

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
165 x 30 mm	**Blanco** Branco	6890		10	40
	Cromado mate Cromo mate	6888		10	40
		8209	1 ud.	10	40
	Negro Preto	6891		10	40
	Oro Ouro	6889		10	40





ZAMAK

Características:
> Retenedor de pie para puertas.
> Cuerpo fabricado en Zamak.
> Eje y muelle en acero.
> Pie de goma ancho y antideslizante.
> Recorrido 28 mm.

Características:
> Retentor de pé.
> Corpo em zamak.
> Eixo e mola em aço.
> Base de borracha larga e antiderrapante.
> Extensão 28 mm.

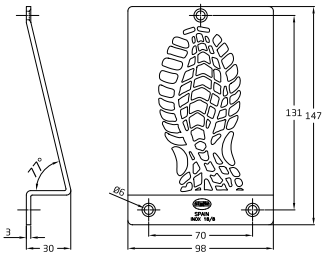
Contera retenedor pie MOD. 11
Protector retentor de pé MOD. 11

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro Preto	24308		5	300

PEDAL PUERTA MOD. 1 PEDAL PORTA MOD. 1







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
147 x 98 x 3 mm	**Latonado PVD**	23956		1	24
	Mate	23958		1	24
	Negro Preto	23957		1	24

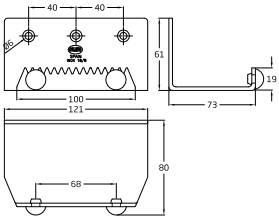
Características:
> Pedal de pie para empuje de puertas.
> Se incluyen tornillos para su colocación.

Características:
> Pedal de pé para empurrar portas.
> Parafusos estão incluídos para a fixação.

PEDAL PUERTA MOD. 2 PEDAL PORTA MOD. 2







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
121 x 81 x 3 mm	**Mate**	23959		1	24

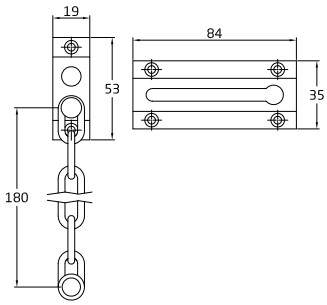
Características:
> Pedal de pie para empuje de puertas.
> Para puertas de 30 a 40 mm de espesor.
> Incluye tornillos antirrobo.

Características:
> Pedal de pé para empurrar portas.
> Para portas com espessura de 30 a 40 mm.
> Inclui parafusos antirroubo.

CADENA SEGURIDAD MOD. 1 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 1







Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	735		20	100
	830	1 ud.	1	5
Cromado mate Cromo mate	8063		20	100
	8065	1 ud.	5	50
Cuero Oxidado francês	8064		20	100
	8066	1 ud.	1	5
Pulido barnizado Polido envernizado	736		20	100
	831	1 ud.	5	50

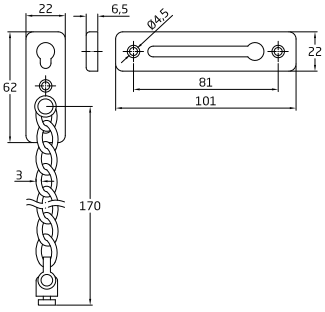
Características:
> Cadena de seguridad para puerta.
> Eslabones de acero.
> Espesor de la cadena: 3,5 mm.
> Largo de la cadena: 180 mm.
> Incluye tirafondos para su colocación.

Características:
> Corrente de segurança para porta.
> Fabricada com elos de aço.
> Espessura da corrente: 3,5 mm.
> Comprimento da corrente: 180 mm.
> Inclui parafusos para instalação.

CADENA SEGURIDAD MOD. 1 INOX CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 1 INOX







Acabado Acabamento	Cod.			
Mate	19353		6	72
Negro Preto	25394		6	72

Características:
> Cadena de seguridad para puerta.
> Eslabones de acero inoxidable.
> Espesor de la cadena: 3 mm.
> Largo de la cadena: 170 mm.
> Incluye tirafondos para su colocación.

Características:
> Corrente de segurança para porta.
> Fabricada com elos de aço inoxidável.
> Espessura da corrente: 3 mm.
> Comprimento da corrente: 170 mm.
> Inclui parafusos para instalação.

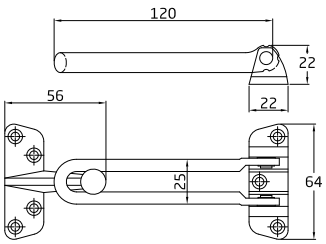
CADENA SEGURIDAD MOD. 2 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 2

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	2038		20	100
	2040	1 ud.	5	50
Cromado mate Cromo mate	8059		20	100
	8061	1 ud.	5	50
Cuero Oxidado francês	8060		20	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	2039		20	100
	2041	1 ud.	5	50
Negro Preto	25309		10	60
	25310	1 ud.	5	50

NEW

ZAMAK





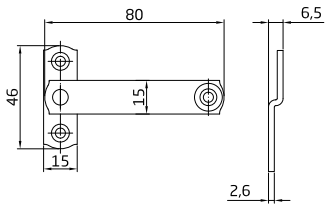
Características:
> Cadena seguridad.
> Largo de la barra: 120 mm.
> Macizo.

Características:
> Corrente de segurança.
> Comprimento da barra: 120 mm.
> Maciço.

ALDABILLA MOD. 1 ALDRABAGATE MOD. 1

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cuero** Oxidado francês	80 x 46 mm	19205		20	100
	Negro Preto	80 x 46 mm	7232		20	100
			23417	1 ud.	5	50
Latón Latão	**Cromado mate** Cromo mate	80 x 46 mm	9933		20	100
			13375	1 ud.	10	50
	Pulido barnizado Polido envernizado	80 x 46 mm	6530		20	100
			2915	1 ud.	10	50





Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

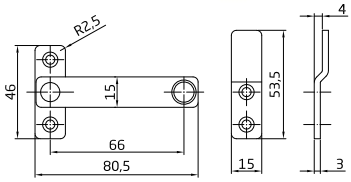
Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 1 INOX ALDRABAGATE MOD. 1 INOX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	80 x 46 mm	10466		20	100
		17552	1 ud.	10	50

INOX 18/8



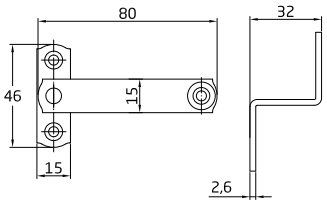


Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 2 ALDRABAGATE MOD. 2





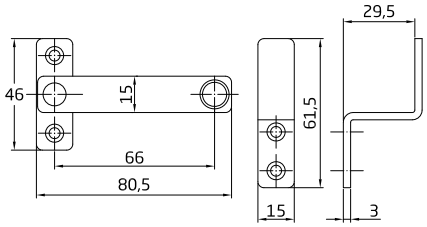
		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço		**Cuero** Oxidado francês	**80 x 46 mm**	19206		20	100
		Negro Preto	**80 x 46 mm**	7233		20	100
				23418	1 ud.	5	50
Latón Latão	LATÓN	**Cromado mate** Cromo mate	**80 x 46 mm**	9935		20	100
		Pulido barnizado Polido envernizado	**80 x 46 mm**	6531		20	100

Características:
> Aldabilla para contraventana.

Características:
> Aldrabagates.

ALDABILLA MOD. 2 INOX ALDRABAGATE MOD. 2 INOX



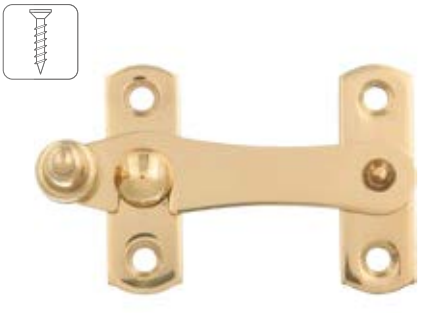


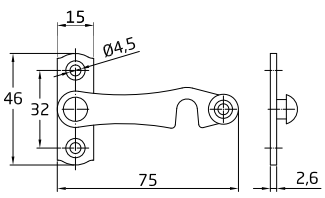
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	**80 x 46 mm**	10467		20	100
		17553	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para contraventana.
> Con solapa de 25 mm.

Características:
> Aldrabagates.
> Com uma espessura de 25 mm.

ALDABILLA MOD. 3 ALDRABAGATE MOD. 3





		Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço		**Negro** Preto	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	7234		20	100
					23419	1 ud.	5	50
				Izquierda Esquerda	7235		20	100
					23420	1 ud.	5	50
		Cromado mate Cromo mate	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	9938		20	100
				Izquierda Esquerda	9939		20	100
Latón Latão	LATÓN	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	7219		20	100
					7220	1 ud.	10	50
				Izquierda Esquerda	6532		20	100
					2917	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

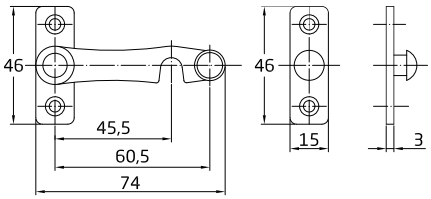
ALDABILLA MOD. 3 INOX ALDRABAGATE MOD. 3 INOX

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Brillo Brilho	74 x 46 mm	Derecha Direita	10468		20	100
			17555	1 ud.	10	50
		Izquierda Esquerda	10469		20	100

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.



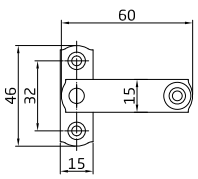


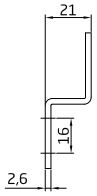
ALDABILLA MOD. 4 ALDRABAGATE MOD. 4

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
60 x 46 mm	Cromado brillo Cromo brilho	21192		20	100
	Cuero Oxidado francês	19207		20	100
	Latonado barnizado Latonado envernizado	15446		20	100
	Negro Preto	12603		20	100
		23421	1 ud.	5	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.





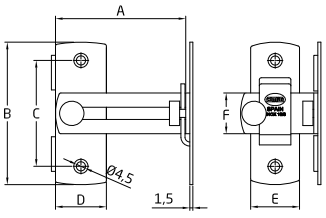


ALDABILLA MOD. 10L ALDRABAGATE MOD. 10L

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	40 mm	24105		10	300
	65 mm	24106		6	180

Características:
> Aldabilla para la fijación de puertas correderas al marco de la puerta.

Características:
> Trinco para bloquear as portas de correr no caixilho.

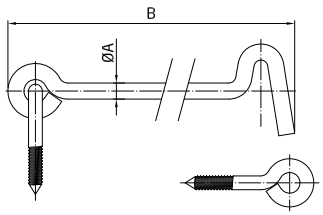




A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
40	51	38.5	19	20	18
65	70	52	25	24	20

ALDABILLA MOD. 5 ALDRABAGATE MOD. 5





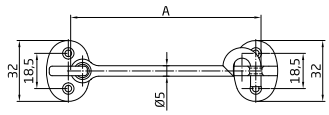
Acabado Acabamento	Medidas Ø A x B	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø3,5 x 50 mm	14180	1 ud.	5	50
	Ø4 x 75 mm	14182	1 ud.	10	50
	Ø4 x 100 mm	14184	1 ud.	10	50
	Ø4 x 120 mm	14186	1 ud.	10	50
Zincado	Ø3,5 x 50 mm	14181	1 ud.	5	50
	Ø4 x 75 mm	14183	1 ud.	10	50
	Ø4 x 100 mm	14185	1 ud.	10	50
	Ø4 x 120 mm	14187	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 6 ALDRABAGATE MOD. 6





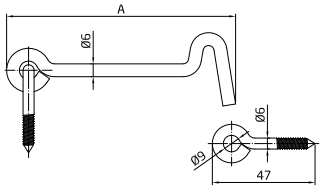
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø5 x 75 mm	14188	1 ud.	10	50
	Ø5 x 100 mm	14189	1 ud.	10	50
	Ø5 x 125 mm	14190	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

ALDABILLA MOD. 7 ALDRABAGATE MOD. 7





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 mm	14191	1 ud.	10	50
	200 mm	14192	1 ud.	10	50
	250 mm	14193	1 ud.	10	50

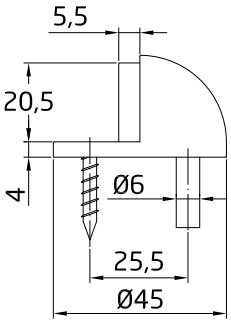
Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

TOPE PUERTA MOD. 100 BATENTE DE PORTA MOD. 100

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		**Mate**	**Ø45 mm**	7239		**20**	200
Latón Latão		**Pulido** Polido	**Ø45 mm**	6434		**20**	200
Zamak		**Cromado brillo** Cromo brilho	**Ø45 mm**	4671		**20**	200
				2404	1 ud.	**10**	50
		Cuero Oxidado francês	**Ø45 mm**	5607		**20**	200
				8188	1 ud.	**10**	50
		Negro Preto	**Ø45 mm**	25164		**20**	200
		Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø45 mm**	5608		**20**	200
				10643	1 ud.	**10**	50
		Oro Ouro	**Ø45 mm**	4562		**20**	200
				2402	1 ud.	**10**	50





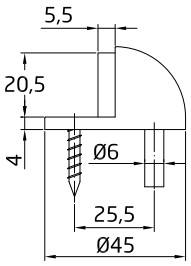
Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 101 BATENTE DE PORTA MOD. 101

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		**Mate**	**Ø45 mm**	7240		**20**	200
Zamak		**Cromado brillo** Cromo brilho	**Ø45 mm**	4720		**20**	200
		Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø45 mm**	5610		**20**	200



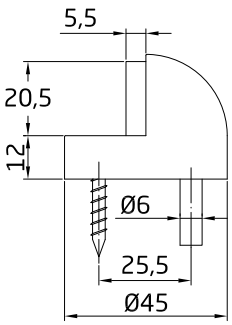


Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 102 BATENTE DE PORTA MOD. 102

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**Ø45 mm**	7981		**20**	160





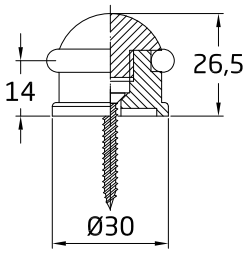
Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 200 BATENTE DE PORTA MOD. 200

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø30 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	5740		20	200
	Níquel cepillado Níquel escovado	5741		20	200
	Oro Ouro	4838		20	200

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

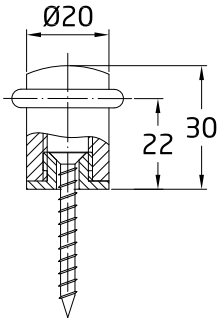
Goma tope MOD. 200/300
Borracha MOD. 200/300

Medidas	Cod.			
Ø30 mm	7367		20	-

TOPE PUERTA MOD. 201 BATENTE DE PORTA MOD. 201

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø20 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	5743		20	200
	Cuero Oxidado francês	5742		20	200
	Negro Preto	25151		20	200
	Níquel cepillado Níquel escovado	5744		20	200
		8191	1 ud.	10	50
	Oro Ouro	4839		20	200
		2440	1 ud.	10	50

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

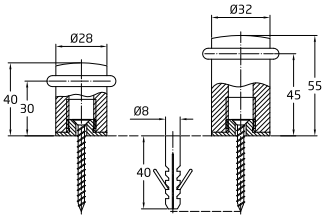
Goma tope MOD. 201/301
Borracha MOD. 201/301

Medidas	Cod.			
Ø20 mm	7368		20	-

TOPE PUERTA MOD. 202 BATENTE DE PORTA MOD. 202

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	Ø28 mm	5746		20	120
	Ø32 mm	7196		10	60
Cuero Oxidado francês	Ø28 mm	5745		20	120
	Ø32 mm	7197		10	60
Negro Preto	Ø28 mm	25152		20	120
Níquel cepillado Níquel escovado	Ø28 mm	5747		20	120
	Ø32 mm	7198		10	60
Oro Ouro	Ø28 mm	5051		20	120
	Ø32 mm	7199		10	60

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

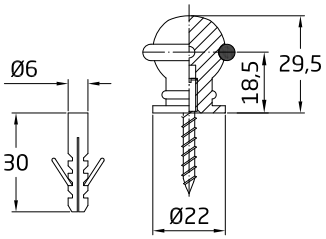
Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 202
Borracha MOD. 202

Medidas	Cod.			
Ø28 mm	7369		20	-

TOPE PUERTA MOD. 203 BATENTE DE PORTA MOD. 203

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø22 mm	Níquel cepillado Níquel escovado	5749		20	200
	Oro Ouro	5052		20	200
		2442	1 ud.	10	50





ZAMAK

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

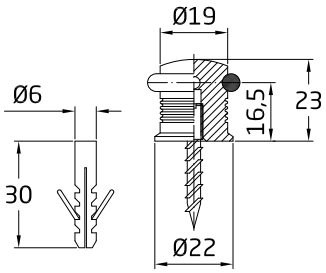
Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 203/303
Borracha MOD. 203/303

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	7370		20	-

TOPE PUERTA MOD. 204 BATENTE DE PORTA MOD. 204

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø22 mm	Cuero Oxidado francês	5750		20	200
	Níquel cepillado Níquel escovado	5751		20	200
	Oro Ouro	5053		20	200
		2443	1 ud.	10	50





ZAMAK

Características:
> Tope para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

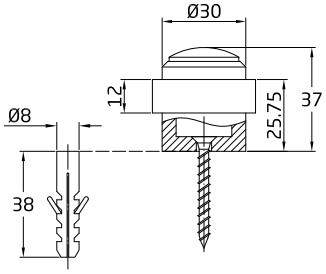
Características:
> Batente para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 204/304
Borracha MOD. 204/304

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	7371		20	-

TOPE PUERTA MOD. 205 BATENTE DE PORTA MOD. 205

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø30 mm	Negro mate Preto mate	23840		20	200
		23842	1 ud.	10	50
	Níquel cepillado Níquel escovado	23755		20	200
		23759	1 ud.	10	50
	Oro Ouro	23754		20	200
		23758	1 ud.	10	50





AL ALUMINIO

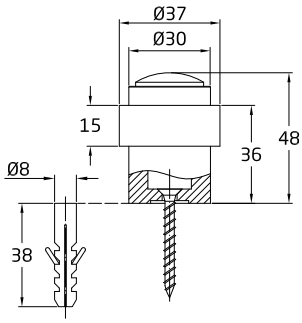
Características:
> Tope de aluminio para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta em aluminio, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 206 BATENTE DE PORTA MOD. 206







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø30 mm	Negro mate Preto mate	23841		20	200
		23843	1 ud.	10	50
	Níquel cepillado Níquel escovado	23757		20	200
		23761	1 ud.	10	50
	Oro Ouro	23756		20	200
		23760	1 ud.	10	50

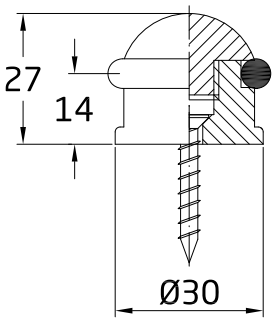
Características:
> Tope de aluminio para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente para porta em aluminio, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 300 BATENTE DE PORTA MOD. 300







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø30 mm	Mate	5139		20	200
		2451	1 ud.	10	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

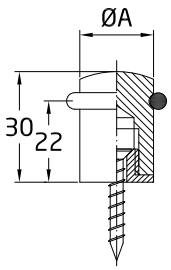
Goma tope MOD. 200/300
Borracha MOD. 200/300

Medidas	Cod.			
Ø30 mm	7367		20	-

TOPE PUERTA MOD. 301 BATENTE DE PORTA MOD. 301







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø20 mm	5140		20	200
		2452	1 ud.	10	50
	Ø25 mm	5141		20	200
		2453	1 ud.	10	50

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

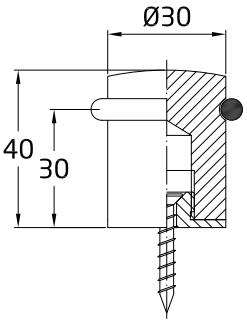
Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 201/301
Borracha MOD. 201/301

Medidas	Cod.			
Ø20 mm	7368		20	-
Ø25 mm	7372		20	-

TOPE PUERTA MOD. 302 BATENTE DE PORTA MOD. 302

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø30 mm	5142		20	100
		2454	1 ud.	10	50





Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

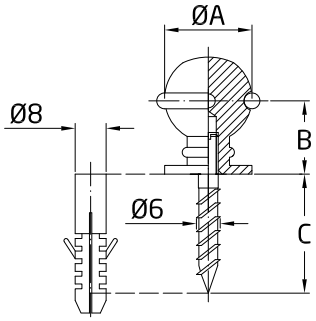
Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope MOD. 302
Borracha MOD. 302

Medidas	Cod.			
Ø30 mm	7373		20	-

TOPE PUERTA MOD. 303 BATENTE DE PORTA MOD. 303

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø28 mm	17744		20	200
	Ø22 mm	2455	1 ud.	10	50





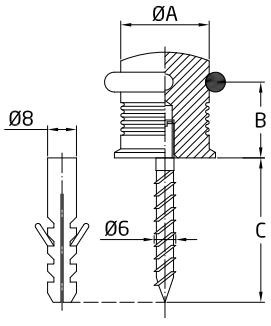
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	18.5	30
28	23.5	40

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 304 BATENTE DE PORTA MOD. 304

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø22 mm	5144		20	200
	Ø28 mm	17745		20	200





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	16.5	30
28	21	40

Características:
> Tope de acero inoxidable para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.
> Incluye accesorios de fijación.

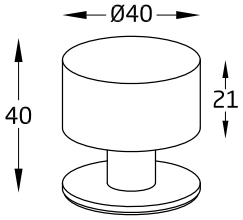
Características:
> Batente de aço inoxidável para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.
> Acessórios de fixação incluídos.

Goma tope
Borracha

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	7371		20	-
Ø28 mm	7369		20	-

TOPE PUERTA MOD. 305 BATENTE DE PORTA MOD. 305





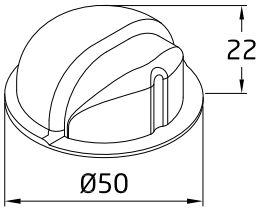
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	Ø40 mm	Goma blanca / Borracha branco	24948		10	60
			24950	1 ud.	6	30
		Goma negra / Borracha negra	24949		10	60
			24951	1 ud.	6	30

Características:
> Tope de puerta adhesivo con goma para puertas de paso.

Características:
> Batente de porta adesivo com borracha branca para portas de passagem.

TOPE PUERTA MOD. 400 BATENTE DE PORTA MOD. 400





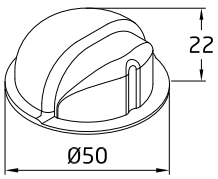
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø50 mm	Marrón / Castanho	5985		20	200
		2664	1 ud.	10	50
	Oro / Ouro	5984		20	200
		2663	1 ud.	10	50

Características:
> Tope adhesivo de acero para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 401 BATENTE DE PORTA MOD. 401





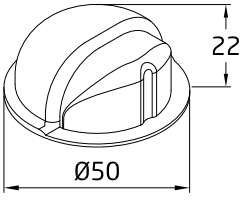
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø50 mm	Blanco / Branco	2665	1 ud.	10	50
		5986		20	200

Características:
> Tope adhesivo de acero para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 402 BATENTE DE PORTA MOD. 402





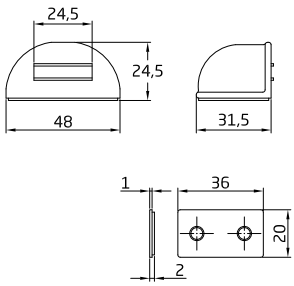
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
Ø50 mm	Cromado brillo / Cromo brilho	5987		20	200
		2666	1 ud.	10	50

Características:
> Tope adhesivo de acero para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo para porta, para portas de passagem.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 403 BATENTE DE PORTA MOD. 403

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø48 mm**	5989		**20**	200
		2668	1 ud.	**10**	50
Marrón Castanho	**Ø48 mm**	5988		**20**	200
		2667	1 ud.	**10**	50





PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

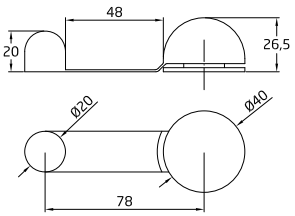
ADHESIVE

Características:
> Tope magnético adhesivo para puertas de paso.

Características:
> Batente magnético adesivo para portas internas.

TOPE PUERTA MOD. 404 BATENTE DE PORTA MOD. 404

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø40 x 27 x 108 mm**	18910		**10**	100
		19176	1 ud.	**10**	100
Marrón Castanho	**Ø40 x 27 x 108 mm**	18912		**10**	100
		18813	1 ud.	**10**	100
Negro Preto	**Ø40 x 27 x 108 mm**	18911		**10**	100
		18812	1 ud.	**10**	100





PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

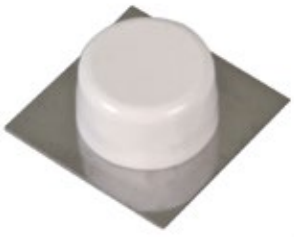
ADHESIVE

Características:
> Tope adhesivo retenedor para puertas de paso.
> Espesor máximo de puerta: 45 mm.

Características:
> Batente adesivo retentor de porta para portas internas.
> Espessura máxima da porta: 45 mm.

TOPE PUERTA MOD. 405 BATENTE DE PORTA MOD. 405

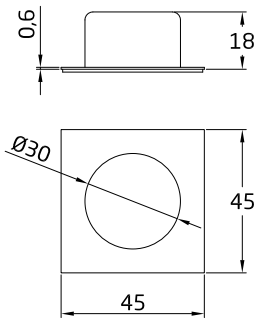
	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
INOX 18/8 **Acero inoxidable 18/8** Aço inoxidável 18/8	**Blanco** Branco	**45 x 45 mm**	18921		**20**	200
Plástico	**Blanco** Branco	**45 x 45 mm**	18918		**20**	200
	Marrón Castanho	**45 x 45 mm**	18920		**20**	200
	Negro Preto	**45 x 45 mm**	18919		**20**	200



ADHESIVE

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Base metálica cuadrada.

Características:
> Batente adesivo de porta para portas internas.
> Base metálica quadrada.

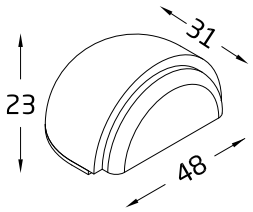




TOPE PUERTA MOD. 406 BATENTE DE PORTA MOD. 406







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
48 x 31 x 23 mm	Haya Faia	21990		10	200
		21993	1 ud.	6	60
	Roble Carvalho	21992		10	200
		21995	1 ud.	6	60
	Sapelli	21991		10	200
		21994	1 ud.	6	60

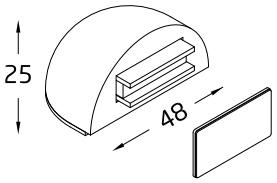
Características:
> Tope adhesivo de madera para puertas de paso.
> Con amortiguador superior de goma.

Características:
> Batente adesivo de madeira para portas internas.
> Com amortecedor superior de borracha.

TOPE PUERTA MOD. 407 BATENTE DE PORTA MOD. 407







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
48 x 31 x 23 mm	Haya Faia	21996		10	200
		21999	1 ud.	6	60
	Roble Carvalho	21998		10	200
		22001	1 ud.	6	60
	Sapelli	21997		10	200
		22000	1 ud.	6	60

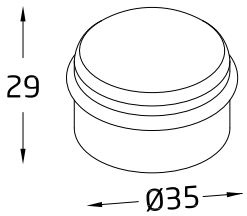
Características:
> Tope adhesivo retenedor para puertas de paso.
> Magnético.

Características:
> Batente adesivo retentor para portas internas.
> Magnético.

TOPE PUERTA MOD. 412 BATENTE DE PORTA MOD. 412







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø35 mm	Haya Faia	23102		10	200
		23103	2 ud.	6	60
	Roble Carvalho	23106		10	200
		23107	2 ud.	6	60
	Sapelli	23104		10	200
		23105	2 ud.	6	60

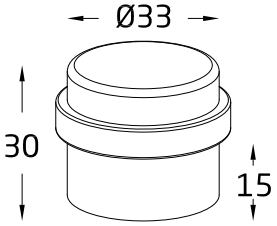
Características:
> Tope adhesivo de madera para puertas de paso.
> Con goma amortiguadora.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente adesivo de madeira para portas internas.
> Com amortecedor de borracha.
> Inclui acessórios de fixação.

TOPE PUERTA MOD. 408 BATENTE DE PORTA MOD. 408







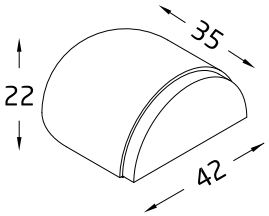
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø33 x 30 x 15 mm	Transparente	22002		10	200
		22003	1 ud.	6	60

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Transparente.

Características:
> Batente adesivo para portas de passagem.
> Transparente.

TOPE PUERTA MOD. 409 BATENTE DE PORTA MOD. 409

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
35 x 42 x 22 mm	Transparente	22004		10	200
		22005	1 ud.	6	120





PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

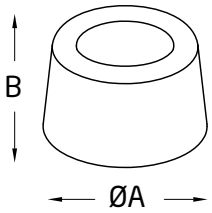
ADHESIVE

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Transparente.

Características:
> Batente adesivo para portas de passagem.
> Transparente.

TOPE PUERTA MOD. 410 BATENTE DE PORTA MOD. 410

Acabado Acabamento	Medidas A x B	Cod.			
Blanco Branco	Ø23 x 23 mm	22599	2 ud.	10	50
	Ø30 x 25 mm	22601	2 ud.	10	50
	Ø40 x 25 mm	22603	2 ud.	10	50
Marrón Castanho	Ø23 x 23 mm	22600	2 ud.	10	50
	Ø30 x 25 mm	22602	2 ud.	10	50
	Ø40 x 25 mm	22604	2 ud.	10	50



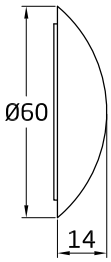
GOMA BORRACHA RUBBER CAOUTCHOUC

Características:
> Tope de goma para puertas de paso.
> Amortiguador de golpes.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente de borracha para portas de passagem.
> Amortecedor de impactos.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MOD. 411 BATENTE DE PORTA MOD. 411

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 mm	Beige	23773	2 ud.	10	100
	Blanco Branco	22605	2 ud.	10	100
	Marrón Castanho	23775	2 ud.	10	100
	Transparente	23774	2 ud.	10	100



PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE

Características:
> Tope adhesivo para puertas de paso.
> Amortiguador de golpes.

Características:
> Batente adesivo para portas de passagem.
> Amortecedor de impactos.

TOPE DE PUERTA MOD. 413 BATENTE DE PORTA MOD. 413

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
38 x 43 x 16 mm	Transparente	26039	1 ud.	10	160



PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE

NEW

Características:
> Tope de puerta adhesivo.
> Transparente.
> Adecuado para todo tipo de suelos lisos.

Características:
> Batente de porta adesivo.
> Transparente.
> Adequado para todo o tipo de pavimentos lisos.

TOPE DE PUERTA MOD. 414 BATENTE DE PORTA MOD. 414

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE

NEW



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
44 x 36 x 15 mm	Transparente	26040	1 ud.	10	160

Características:
> Tope de puerta adhesivo.
> Transparente.
> Adecuado para todo tipo de suelos lisos.

Características:
> Batente de porta adesivo.
> Transparente.
> Adequado para todo o tipo de pavimentos lisos.

TOPE DE PUERTA MOVÍL MOD. 415 BATENTE DE PORTA MÓVEL MOD. 415

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

NEW



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
82 x 63 x 14 mm	Blanco Branco	26041	1 ud.	10	120
	Transparente	26042	1 ud.	10	120

Características:
> Tope de puerta movíl.
> Colgable en la manilla cuando no se precisa su uso.

Características:
> Batente de porta móvel.
> Pode ser pendurado na maçaneta quando não estiver em uso.

TOPE DE MANILLA DE PUERTA MOD. 500 PROTETOR PARA MAÇANETA DE PORTA MOD. 500

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

NEW



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
31 x 24 x 14 mm	Transparente	26038	6 ud.	10	100

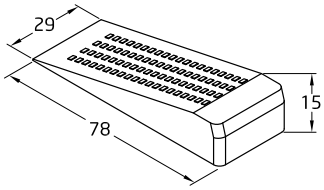
Características:
> Tope para manilla de puerta o ventana.
> Protege la pared o el mobiliario.
> Fabricado en plástico TPE reciclable.

Características:
> Batente para maçaneta de porta ou janela.
> Protege a parede ou o mobiliário.
> Fabricado em plástico TPE reciclável.

RETENEDOR CUÑA MOD. 170 CUNHA PARA RETENÇÃO MOD. 170

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Cod.			
Marrón Castanho	23340	2 ud.	6	120
Transparente	23341	2 ud.	6	120

Características:
> Cuña tope para retener puertas.

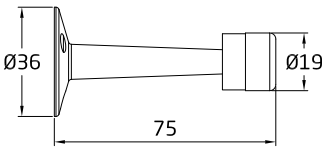
Características:
> Cunha para retenção de portas.

TOPE PUERTA MOD. 600 BATENTE DE PORTA MOD. 600

LATÓN LAITON · LATÃO BRASS







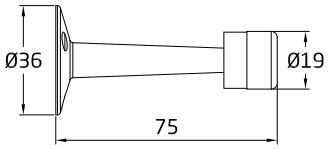
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø19 x 75 mm	7984		10	60
Pulido Polido	Ø19 x 75 mm	6886		10	60

Características:
> Tope de puerta de latón para puertas de paso.
> Para colocación en la pared.
> Con goma blanca.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem em latão.
> Para montagem na parede.
> Com borracha branca.

TOPE PUERTA MOD. 601 BATENTE DE PORTA MOD. 601

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø19 x 75 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	7985		10	60
	Cuero Oxidado francês	7986		10	60





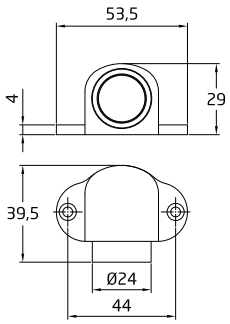
LATÓN

Características:
> Tope de puerta de latón para puertas de paso.
> Para colocación en la pared.
> Con goma negra.

Características:
> Batente para porta, para portas de passagem em latão.
> Para montagem na parede.
> Com borracha preta.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 700 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 700

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
44 x 40 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	7237		10	100
	Cuero Oxidado francês	8383		10	100
	Negro Preto	25165		10	100
	Níquel cepillado Níquel escovado	8384		10	100
	Oro Ouro	7236		10	100





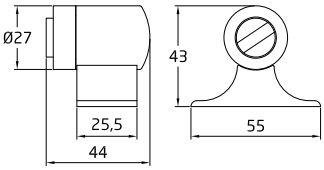
ZAMAK

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 701 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 701

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
55 x 44 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	8385		10	60
	Cuero Oxidado francês	8386		10	60
	Níquel cepillado Níquel escovado	7238		10	60
	Oro Ouro	8387		10	60





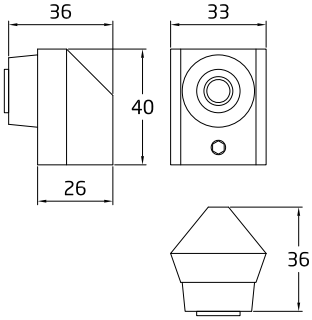
ZAMAK

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 702 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 702

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
36 x 38 x 41 mm	**Mate**	10621		20	100
	Negro Preto	25166		20	100





INOX

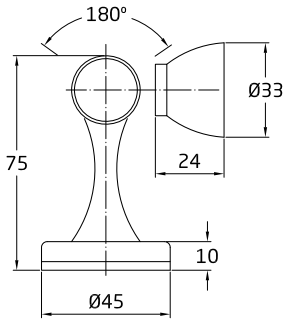
Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Inclui acessórios de fixação.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 710 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 710

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø45 x 75 mm	**Negro** Preto	22720		6	36
	Níquel cepillado Níquel escovado	12243		6	36
	Oro Ouro	12242		6	36

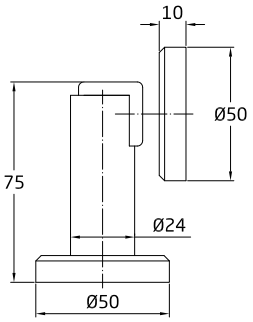
Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Suelo o pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Piso ou parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 711 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 711

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø50 x 75 mm	**Níquel cepillado** Níquel escovado	12245		6	36

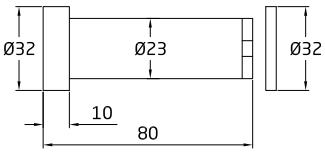
Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Suelo o pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Piso ou parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 712 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 712

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø32 x 80 mm	**Níquel cepillado** Níquel escovado	12247		6	36

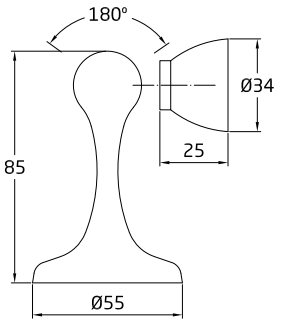
Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Para colocación en la pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Para montagem na parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

TOPE PUERTA MAGNÉTICO MOD. 715 BATENTE PARA PORTA MAGNÉTICO MOD. 715

INOX





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø55 x 85 mm	**Mate**	22721		6	36
	Negro Preto	25167		6	36

Características:
> Tope de retención de puertas de paso.
> Magnético.
> Suelo o pared.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Batente retentor para portas de passagem.
> Magnético.
> Piso ou parede.
> Acessórios de fixação incluídos.

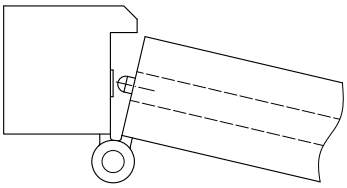
BURLETE DE PUERTA AUTOMÁTICO MOD. 1 VEDA PORTA AUTOMÁTICO MOD. 1

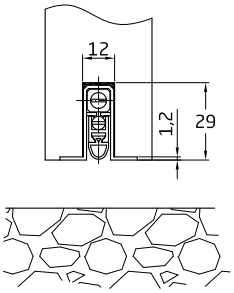
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Natural	720 mm	76		2	10
	820 mm	77		2	10
	1000 mm	1540		2	10
	1500 mm	3686		2	10
	1200 mm	4583		2	10
	400 mm	5121		2	10
	600 mm	5122		2	10



Características:
- Burlete automático de embutir.
- Cierre de goma.
- Mecanismo interior de acero inoxidable y tope de latón.
- Invisible.
- Autonivelable.
- Recortable.

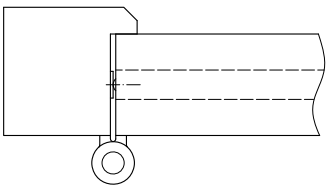
Características:
- Veda porta automático de incrustação.
- Vedação de borracha.
- Mecanismo interior em aço inoxidável e bloqueio de latão.
- Invisível.
- Auto-nivelável.
- Cortável.

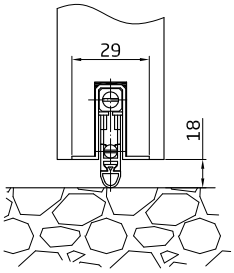




Goma burlete MOD. 1/3
Borracha de substituição de veda portas MOD. 1/3

Cod.		
7338	10	200

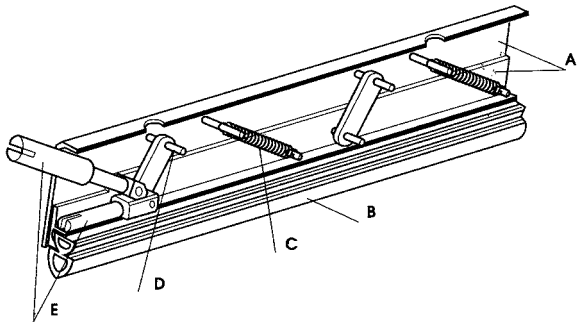




Especificaciones técnicas
Especificações técnicas

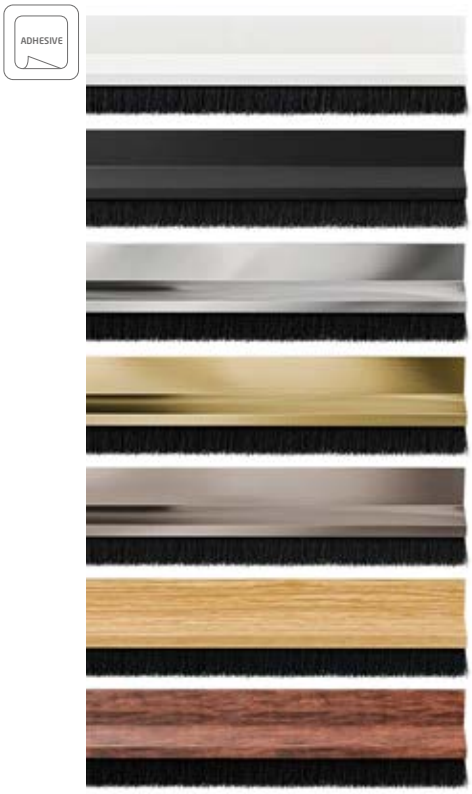
Altura (profundidad de embutición)	**28 mm**
Anchura (sección embutida)	**11 mm**
Longitud	**400,600,720,820,1.000,1.200,1.500 mm**
Anchura (base)	**29 mm**
Altura (profundidades de engaste)	*28 mm*
Largura (secção engastada)	*11 mm*
Comprimento	*400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200,1.500 mm*
Largura (base)	*29 mm*

Posibilidad de corte	**400 mm a 300 mm**
	600 mm a 450 mm
Possibilidade de corte	**720 mm a 550 mm**
	820 mm a 650 mm
	1000 mm a 800 mm
	1200 mm a 1000 mm
	1500 mm a 1300 mm



A - Estructura de aluminio
B - Goma elástica
C - Muelles y levas (acero inoxidable)
D - Remaches (acero cobreado y niquelado)
E - Tornillos reguladores de latón
A - Estrutura de alumínio
B - Borracha elástica
C - Molas e cames (aço inoxidável)
D - Rebites de aço cobreado e niquelado
E - Parafusos reguladores de latão

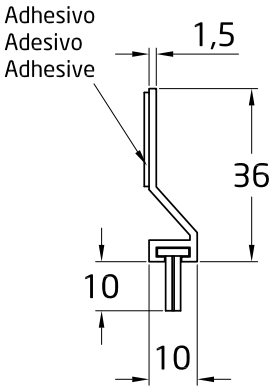
BURLETE DE PUERTA MOD. 2 VEDA PORTA MOD. 2



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	Blanco Branco	820 mm	2051	1 ud.	-	10
		1000 mm	2055	1 ud.	-	10
	Bronceado Bronze	820 mm	2052	1 ud.	-	10
		1000 mm	2056	1 ud.	-	10
	Negro Preto	820 mm	10422	1 ud.	-	10
		1000 mm	10423	1 ud.	-	10
	Oro Ouro	820 mm	2054	1 ud.	-	10
		1000 mm	2057	1 ud.	-	10
	Plata Prata	820 mm	2075	1 ud.	-	10
		1000 mm	2076	1 ud.	-	10
	Roble Carvalho	820 mm	2383	1 ud.	-	10
		1000 mm	2384	1 ud.	-	10
	Sapelli	820 mm	2386	1 ud.	-	10
		1000 mm	2387	1 ud.	-	10
PVC	Transparente	820 mm	18647	1 ud.	-	10
		1000 mm	18648	1 ud.	-	10

Características:
> Burlete adhesivo de sobreponer.
> Cepillo de pelo.
> Lámina de plástico entre la escobilla.

Características:
> Veda porta adesiva para sobreposição.
> Escova de porta.
> Folha de plástico entre a escova.





BURLETE DE PUERTA AUTOMÁTICO MOD. 3 VEDA PORTA AUTOMÁTICO MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**820 mm**	**2889**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2895**	1 ud.	-	**4**
Bronceado Bronze	**820 mm**	**2890**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2896**	1 ud.	-	**4**
Negro Preto	**820 mm**	**10424**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**10425**	1 ud.	-	**4**
Oro Ouro	**820 mm**	**2891**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2897**	1 ud.	-	**4**
Plata Prata	**820 mm**	**2892**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2898**	1 ud.	-	**4**
Roble Carvalho	**820 mm**	**2893**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2899**	1 ud.	-	**4**
Sapelli	**820 mm**	**2894**	1 ud.	-	**4**
	1000 mm	**2900**	1 ud.	-	**4**



Características:
> Burlete automático de atornillar.
> Cierre de goma.
> Mecanismo interior de acero inoxidable y tope de latón.
> Autonivelable.
> Recortable.

Características:
> Veda porta automático a parafusar.
> Vedação de borracha.
> Mecanismo interior em aço inoxidável e bloqueio de latão.
> Auto-nivelável.
> Cortável.

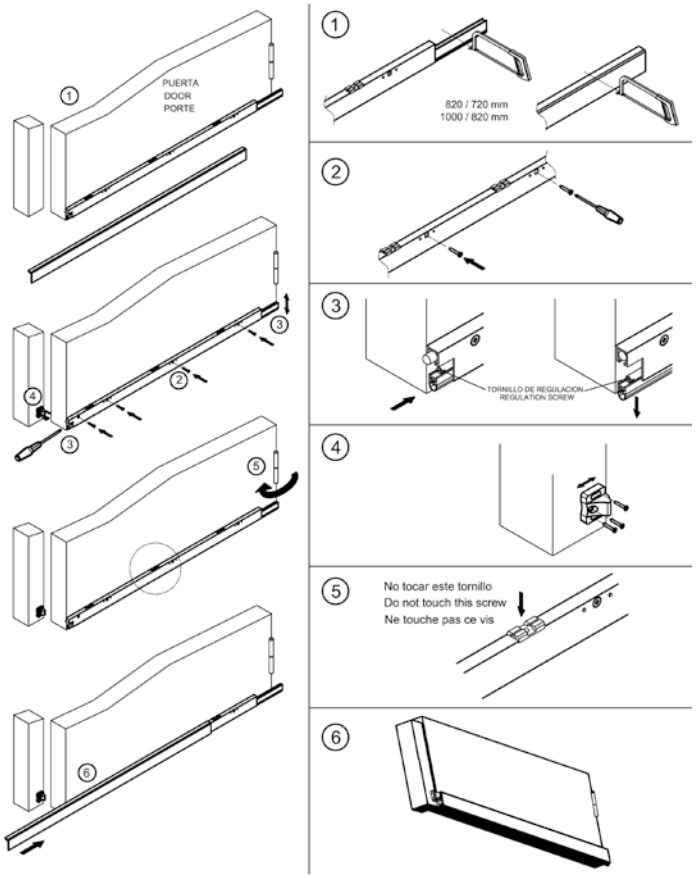
Posibilidad de corte *Possibilidade de corte*	**820 mm a 720 mm** **1000 mm a 820 mm**

Goma burlete MOD. 1/3
Borracha de substituição de veda portas MOD. 1/3

Cod.			
7338		**10**	200

Soporte burlete MOD. 3
Suporte para veda portas MOD. 3

Cod.			
7339		**10**	200

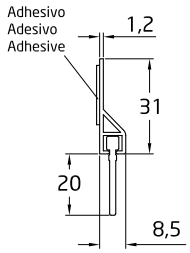


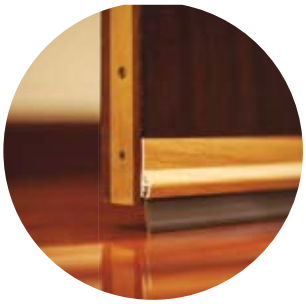
BURLETE DE PUERTA MOD. 4 VEDA PORTA MOD. 4

PVC

ADHESIVE







Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
1000 mm	**Blanco** Branco	22553	1 ud.	-	6
	Negro Preto	22554	1 ud.	-	6
	Roble Carvalho	22555	1 ud.	-	6
	Sapelli	22556	1 ud.	-	6

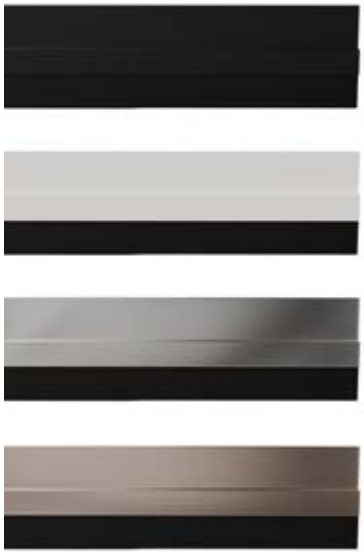
Características:
> Burlete PVC de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Goma semirrígida de 20 mm.

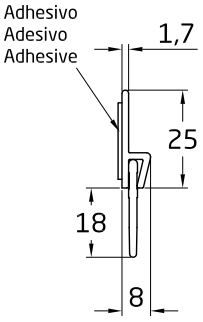
Características:
> Guarnição de PVC sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Borracha semirrígida de 20 mm.

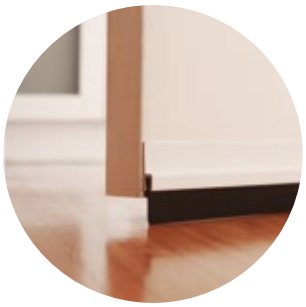
BURLETE DE PUERTA MOD. 5 VEDA PORTA MOD. 5

AL ALUMINIO ALUMINIUM

ADHESIVE







Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
1000 mm	**Blanco** Branco	22557	1 ud.	-	6
	Bronceado Bronze	22558	1 ud.	-	6
	Negro Preto	22559	1 ud.	-	6
	Plata Prata	22560	1 ud.	-	6

Características:
> Burlete de aluminio de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Goma semirrígida de 20 mm.

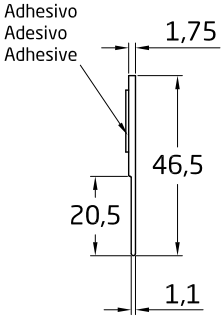
Características:
> Guarnição de alumínio sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Borracha semirrígida de 20 mm.

BURLETE DE PUERTA MOD. 6 VEDA PORTA MOD. 6

PVC

ADHESIVE





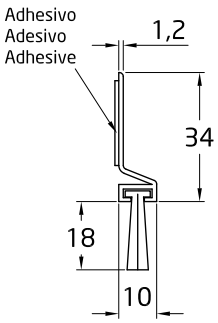
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
1000 mm	**Transparente**	22561	1 ud.	-	10

Características:
> Burlete PVC de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Goma semirrígida de 23 mm.

Características:
> Guarnição de PVC sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Borracha semirrígida de 23 mm.

BURLETE DE PUERTA MOD. 7 VEDA PORTA MOD. 7

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
1000 mm	**Blanco** Branco	23969	1 ud.	-	6
	Negro Preto	23970	1 ud.	-	6
	Roble Carvalho	23971	1 ud.	-	6
	Sapelli	23972	1 ud.	-	6



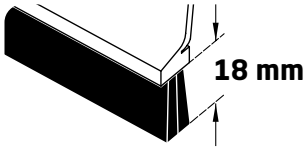


PVC

ADHESIVE

Características:
> Burlete de PVC de sobreponer para puertas.
> Adhesivo de alta calidad.
> Cepillo de pelo 18 mm.
> Lámina de plástico entre la escobilla.

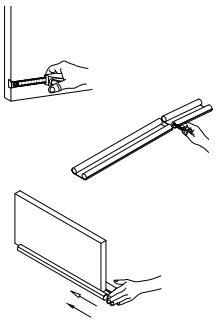
Características:
> Guarnição de PVC sobreposta para portas.
> Adesivo de alta qualidade.
> Escova de cabelo de 18 mm.
> Folha de plástico entre as cerdas.





BURLETE DE PUERTA MOD. 8 VEDA PORTA MOD. 8

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
1000 mm	**Blanco** Branco	24667	1 ud.	-	8
	Gris Cinzento	24138	1 ud.	-	8
	Marrón Castanho	24137	1 ud.	-	8





POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

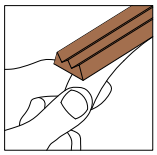


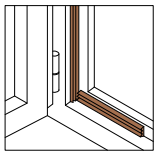
Características:
> Burlete de doble rodillo flexible.
> Ancho máximo de puerta: 35 mm.

Características:
> Guarnição de duplo rolo flexível.
> Largura máxima da porta: 35 mm.

BURLETE ADHESIVO MOD. 961 GUARNIÇÃO ADESIVO MOD. 961







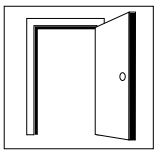
Medidas		Acabado Acabamento	Cod.			
2 x 3 m	9 x 4 mm	**Blanco** Branco	14411	1 ud.	1	12
		Marrón Castanho	14412	1 ud.	1	12

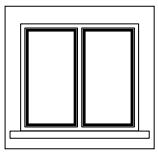
Características:
> Burlete adhesivo de caucho.
> Se presenta en dos tiras de 3 metros.

Características:
> Vedante em borracha, adesivo.
> Exibido em tiras de 2 x 3 m.

BURLETE ADHESIVO MOD. 962 GUARNIÇÃO ADESIVO MOD. 962







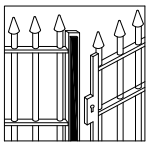
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	2 x 5 m	9 x 6 mm	14413	1 ud.	1	12
		12 x 6 mm	14414	1 ud.	1	12
		15 x 6 mm	14415	1 ud.	1	12

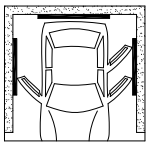
Características:
> Burlete adhesivo de espuma.
> Se presenta en dos tiras de 5 metros.

Características:
> Vedante em espuma adesivo.
> Exibido em tiras de 2 x 5 m.

BURLETE ADHESIVO MOD. 963 GUARNIÇÃO ADESIVO MOD. 963







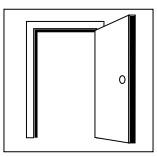
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	10 m	15 x 5 mm	14416	1 ud.	1	12
		20 x 5 mm	14417	1 ud.	1	10

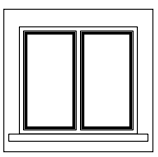
Características:
> Burlete adhesivo de goma.
> Longitud 10 metros.

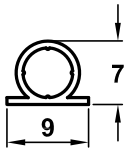
Características:
> Vedante, em borracha, adesivo.
> Largura: 10 m.

BURLETE ADHESIVO MOD. 964 GUARNIÇÃO ADESIVO MOD. 964









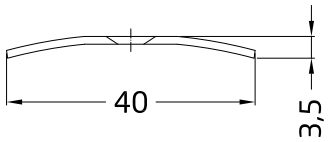
Medidas		Acabado Acabamento	Cod.			
2 x 3 m	Ø7 x 9 mm	**Blanco** Branco	25191	1 ud.	1	12
		Marrón Castanho	25192	1 ud.	1	12

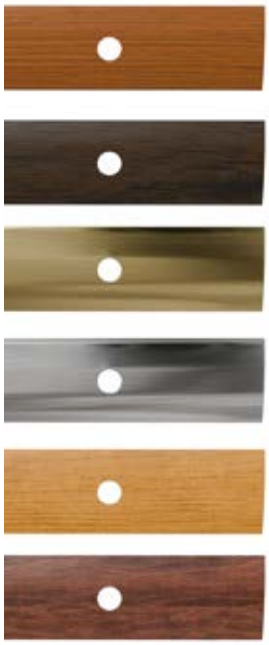
Características:
> Burlete adhesivo de silicona.
> Material termoplástico flexible, impermeable y limpiable.
> Aísla del calor y del frio.
> Universal para cualquier desajuste entre 1 y 7 mm.
> Se presenta en dos tiras de 3 metros.

Características:
> Guarnição adesiva de silicone.
> Material termoplástico flexível, impermeável e lavável.
> Isola do calor e do frio.
> Universal para qualquer deslocamento entre 1 e 7 mm.
> Ele vem em duas tiras de 3 metros.

TAPAJUNTAS MOD. 1 TAPAJUNTAS MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**820 mm**	**21943**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21946**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21942**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21945**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**820 mm**	**1108**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1109**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**2171**		-	**10**
Plata Prata	**720 mm**	**4582**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**2167**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**2168**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12541**		-	**10**
Roble Carvalho	**720 mm**	**4695**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4696**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4697**	1 ud.	-	**10**
	1.500 mm	**2480**		-	**10**
Sapelli	**720 mm**	**4689**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4690**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4691**	1 ud.	-	**10**
	1500 mm	**2481**		-	**10**



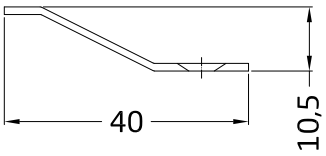


Características:
> Tapajuntas de atornillar.
> Apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS MOD. 2 TAPAJUNTAS MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**820 mm**	**21949**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21952**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21948**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21951**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**720 mm**	**1110**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1112**	1 ud.	-	**10**
Pino Pinho	**820 mm**	**21950**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21953**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**820 mm**	**2169**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**2170**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12543**		-	**10**
Roble Carvalho	**720 mm**	**4698**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4699**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4700**	1 ud.	-	**10**
	1300 mm	**2867**		-	**10**
Sapelli	**720 mm**	**4692**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4693**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4694**	1 ud.	-	**10**
	1300 mm	**2868**		-	**10**
	2000 mm	**12545**		-	**10**



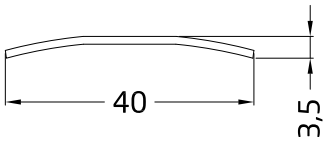


Características:
> Tapajuntas en escalón de atornillar.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 3 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 3





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**820 mm**	**21955**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21958**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21954**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21957**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**820 mm**	**1122**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1123**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12546**		-	**10**
Pino Pinho	**820 mm**	**21956**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21959**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**820 mm**	**1127**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1128**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12547**		-	**10**
Roble Carvalho	**820 mm**	**4708**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4709**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12548**		-	**10**
Roble-Gris Carvalho-Cinzento	**985 mm**	**25233**	1 ud.	-	**10**
Sapelli	**720 mm**	**4701**	1 ud.	-	**10**
	820 mm	**4702**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4703**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12549**		-	**10**

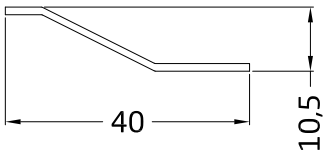
NEW

Características:
> Tapajuntas adhesivo.
> Resistente adhesivo, apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente, adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 4 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cerezo Cerejeira	**985 mm**	**21964**	1 ud.	-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**820 mm**	**21960**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21963**	1 ud.	-	**10**
Oro Ouro	**820 mm**	**1125**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**1126**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12550**		-	**10**
Pino Pinho	**820 mm**	**21962**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**21965**	1 ud.	-	**10**
Plata Prata	**820 mm**	**2033**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**2034**	1 ud.	-	**10**
	2000 mm	**12551**		-	**10**
Roble Carvalho	**820 mm**	**4711**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4712**	1 ud.	-	**10**
Roble-Gris Carvalho-Cinzento	**985 mm**	**25234**	1 ud.	-	**10**
Sapelli	**820 mm**	**4705**	1 ud.	-	**10**
	985 mm	**4706**	1 ud.	-	**10**

NEW

Características:
> Tapajuntas en escalón adhesivo.
> Resistente adhesivo.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

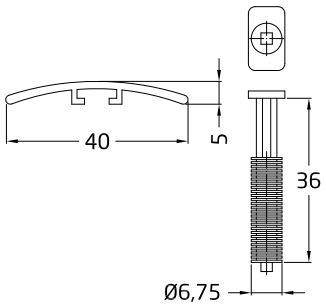
Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

TAPAJUNTAS MOD. 5 TAPAJUNTAS MOD. 5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**720 mm**	**2396**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Tapajuntas con colocación de taco a presión.
> Apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas com colocação na âncora plástica.
> Adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fecharas lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.



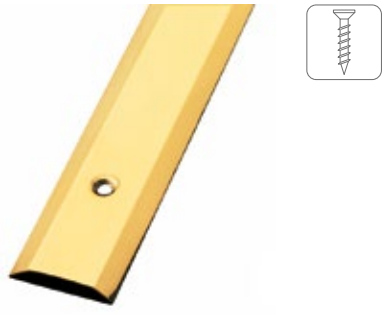


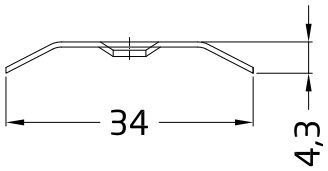
TAPAJUNTAS MOD. 10 TAPAJUNTAS MOD. 10

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX 18/8	**Mate**	**985 mm**	**2820**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	LATÓN	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2784**	1 ud.	-	**6**
			985 mm	**2786**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas de atornillar.
> Apto para suelos de parquet, laminados.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Adequado para pisos de parquet, laminados.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.





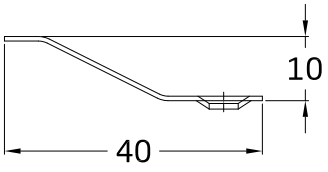
TAPAJUNTAS MOD. 11 TAPAJUNTAS MOD. 11

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	INOX 18/8	**Mate**	**820 mm**	**2822**	1 ud.	-	**6**
			985 mm	**2823**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	LATÓN	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2790**	1 ud.	-	**6**
			820 mm	**2791**	1 ud.	-	**6**

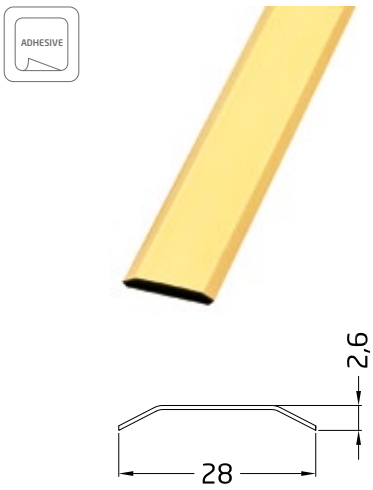
Características:
> Tapajuntas en escalón de atornillar.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas a parafusar.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.





TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 12 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 12

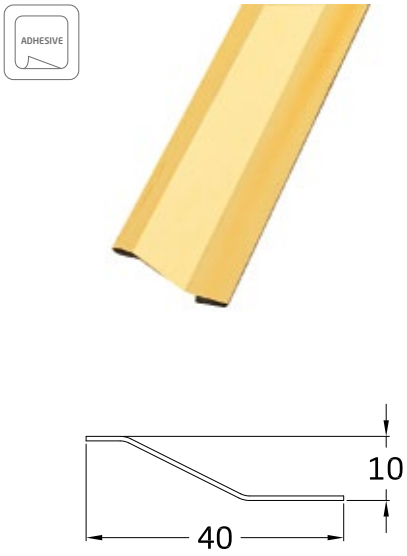


	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**820 mm**	**2825**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2826**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**720 mm**	**2787**	1 ud.	-	**6**
		820 mm	**2788**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas adhesivo.
> Resistente adhesivo.
> Para cerrar juntas que se generan entre suelos de diferentes materiales.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente.
> Para fechar as lacunas que ocorrem entre pisos de diferentes materiais.

TAPAJUNTAS ADHESIVO MOD. 13 TAPAJUNTAS ADESIVO MOD. 13



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**820 mm**	**2828**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2829**	1 ud.	-	**6**
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**820 mm**	**2794**	1 ud.	-	**6**
		985 mm	**2795**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Tapajuntas en escalón adhesivo.
> Resistente adhesivo.
> Para para unir 2 suelos con alturas diferentes.

Características:
> Tapajuntas adesiva.
> Adesivo resistente.
> Para unir 2 pisos com alturas diferentes.

REJILLA VENTILACIÓN MOD. 3 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 3

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.			
Blanco Branco	**100 x 100 mm**	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²					**24662**	1 ud.	**10**	200
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					**20192**	1 ud.	**10**	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	**20183**		**10**	200	**20193**	1 ud.	**10**	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²	**20184**		**10**	200	**20194**	1 ud.	**10**	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	**20185**		**10**	200	**20195**	1 ud.	**10**	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	**20186**		**10**	200	**20196**	1 ud.	**10**	200
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	**23344**		**10**	120	**23346**	1 ud.	**10**	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²					**23734**	1 ud.	**5**	35
Haya Faia	**100 x 200 mm**	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					**20202**	1 ud.	**10**	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					**20203**	1 ud.	**10**	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					**20204**	1 ud.	**10**	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					**20205**	1 ud.	**10**	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					**20206**	1 ud.	**10**	200
Negro Preto	**100 x 100 mm**	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²					**25126**	1 ud.	**10**	200
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					**25127**	1 ud.	**10**	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					**25128**	1 ud.	**10**	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					**25129**	1 ud.	**10**	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					**25130**	1 ud.	**10**	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					**25131**	1 ud.	**10**	200
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					**25132**	1 ud.	**10**	100
Oro Ouro	**100 x 200 mm**	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					**20197**	1 ud.	**10**	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					**20198**	1 ud.	**10**	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					**20199**	1 ud.	**10**	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					**20200**	1 ud.	**10**	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					**20201**	1 ud.	**10**	200
Plata Prata	**100 x 100 mm**	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²					**24661**	1 ud.	**10**	200
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					**20187**	1 ud.	**10**	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	**20181**		**10**	200	**20188**	1 ud.	**10**	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					**20189**	1 ud.	**10**	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					**20190**	1 ud.	**10**	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	**20182**		**10**	200	**20191**	1 ud.	**10**	200
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	**23345**		**10**	120	**23347**	1 ud.	**10**	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²					**23735**	1 ud.	**5**	35
Wengué Wengé	**100 x 200 mm**	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²					**20207**	1 ud.	**10**	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²					**20208**	1 ud.	**10**	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 105 cm²** Débito de passagem de ar: 105 cm²					**20209**	1 ud.	**10**	200
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²					**20210**	1 ud.	**10**	200
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²					**20211**	1 ud.	**10**	200



Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN CON MOSQUITERA MOD. 3 GRELHA VENTILAÇÃO COM MOSQUITEIRA MOD. 3



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**100 x 100 mm**	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²	24664	1 ud.	10	210
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²	20217	1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	20218	1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 80 cm²** Débito de passagem de ar: 80 cm²	20219	1 ud.	10	160
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	20220	1 ud.	10	180
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	20221	1 ud.	10	150
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	23348	1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²	23736	1 ud.	5	35
Negro Preto	**100 x 200 mm**	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²	25133	1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	25134	1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 80 cm²** Débito de passagem de ar: 80 cm²	25135	1 ud.	10	160
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	25136	1 ud.	10	180
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	25137	1 ud.	10	150
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	25138	1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²	25139	1 ud.	5	35
Plata Prata	**100 x 100 mm**	**Paso del aire: 25 cm²** Débito de passagem de ar: 25 cm²	24663	1 ud.	10	210
	100 x 200 mm	**Paso del aire: 50 cm²** Débito de passagem de ar: 50 cm²	20212	1 ud.	10	200
	150 x 150 mm	**Paso del aire: 66 cm²** Débito de passagem de ar: 66 cm²	20213	1 ud.	10	200
	150 x 300 mm	**Paso del aire: 80 cm²** Débito de passagem de ar: 80 cm²	20214	1 ud.	10	160
	170 x 170 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	20215	1 ud.	10	180
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 117 cm²** Débito de passagem de ar: 117 cm²	20216	1 ud.	10	150
	250 x 250 mm	**Paso del aire: 150 cm²** Débito de passagem de ar: 150 cm²	23349	1 ud.	10	100
	300 x 300 mm	**Paso del aire: 240 cm²** Débito de passagem de ar: 240 cm²	23737	1 ud.	5	35

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN MOD. 4 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**170 x 190 mm**	**Paso del aire: 0 - 89 cm²** Débito de passagem de ar: 0 - 89 cm²	23048	1 ud.	5	100
	170 x 250 mm	**Paso del aire: 0 - 123 cm²** Débito de passagem de ar: 0 - 123 cm²	23049	1 ud.	5	100

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio.
> Lamas regulables.
> Dispone de 2 orificios para su amarre con tirafondos.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio.
> Palhetas reguláveis.
> Possui 2 orifícios para fixação com parafusos.

REJILLA VENTILACIÓN CON MOSQUITERA MOD. 6 GRELHA VENTILAÇÃO COM MOSQUITEIRA MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**170 x 170 mm**	**Paso del aire: 164 cm²** Débito de passagem de ar: 164 cm²	23032	1 ud.	6	36
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 250 cm²** Débito de passagem de ar: 250 cm²	23033	1 ud.	6	36
Pino Pinho	**170 x 170 mm**	**Paso del aire: 164 cm²** Débito de passagem de ar: 164 cm²	23233	1 ud.	6	36
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 250 cm²** Débito de passagem de ar: 250 cm²	23235	1 ud.	6	36
Sapelli	**170 x 170 mm**	**Paso del aire: 164 cm²** Débito de passagem de ar: 164 cm²	23234	1 ud.	6	36
	200 x 200 mm	**Paso del aire: 250 cm²** Débito de passagem de ar: 250 cm²	23236	1 ud.	6	36



ABS

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.

REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 7 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 7

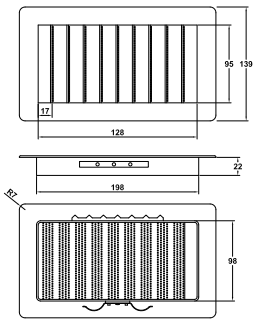
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**200 x 140 mm**	**Paso del aire: 166 cm²** Débito de passagem de ar: 166 cm²	23034	1 ud.	6	36



ABS

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 8 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 8

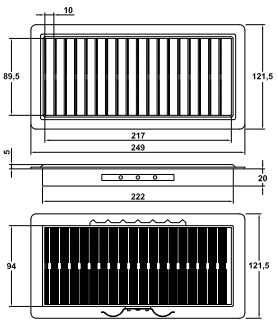
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**250 x 120 mm**	**Paso del aire: 192 cm²** Débito de passagem de ar: 192 cm²	23035	1 ud.	6	36



ABS

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 9 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 9

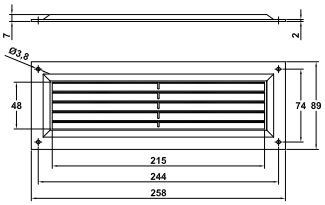
ABS



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**260 x 90 mm**	**Paso del aire: 104 cm²** Débito de passagem de ar: 104 cm²	23036	1 ud.	6	36

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



REJILLA VENTILACIÓN AUTOBLOCANTE MOD. 10 GRELHA VENTILAÇÃO ENCASTRE MOD. 10

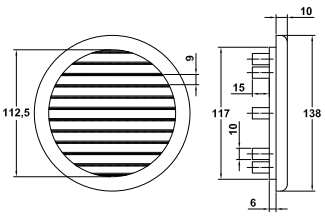
ABS



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø136 x 30 mm**	**Paso del aire: 65 cm²** Débito de passagem de ar: 65 cm²	23037	1 ud.	6	36

Características:
> Rejilla de ventilación de ABS con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em ABS com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



REJILLA VENTILACIÓN MOD. 11 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 11

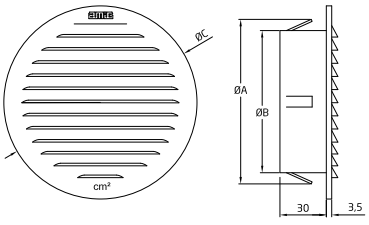
AL ALUMINIO ALUMINIUM



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø80 mm**	**Paso del aire: 26 cm²** Débito de passagem de ar: 26 cm²	24726	1 ud.	5	100
	Ø100 mm	**Paso del aire: 34 cm²** Débito de passagem de ar: 34 cm²	24727	1 ud.	5	50
	Ø120 mm	**Paso del aire: 56 cm²** Débito de passagem de ar: 56 cm²	24728	1 ud.	5	50
Plata Prata	**Ø80 mm**	**Paso del aire: 26 cm²** Débito de passagem de ar: 26 cm²	24729	1 ud.	5	100
	Ø100 mm	**Paso del aire: 34 cm²** Débito de passagem de ar: 34 cm²	24730	1 ud.	5	50
	Ø120 mm	**Paso del aire: 56 cm²** Débito de passagem de ar: 56 cm²	24731	1 ud.	5	50

Características:
> Rejilla de ventilación de aluminio con mosquitera.
> Lamas inclinadas que dirigen el flujo de aire.

Características:
> Grade de ventilação em alumínio com tela mosquiteira.
> Palhetas inclinadas que direcionam o fluxo de ar.



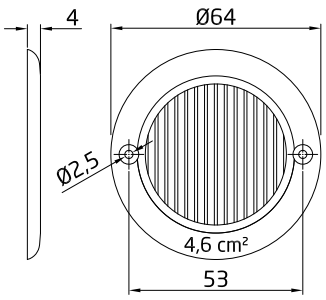
ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
80	71.5	102
100	92	125
120	116	150

REJILLA VENTILACIÓN MOD. 12 GRELHA VENTILAÇÃO MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø64 x 4 mm**	**25333**	4 ud.	**10**	200

Características:
> Rejilla de aireación en ABS.
> Para la aireación de falsas paredes de pladur.

Características:
> Grelha de ventilação ABS.
> Para ventilação de paredes de gesso acartonado.





ABS

REJILLA VENTILACIÓN CON MOSQUITERA MOD. 12 GRELHA VENTILAÇÃO COM MOSQUITEIRA MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**150 x 150 mm**	**26131**	ud.	**6**	24

Características:
> Rejilla para sistemas de ventilación.
> Para tubo de diámetro 95 mm.
> Fabricada en ABS.
> Con mosquitera para evitar la entrada de insectos.
> Lamas móviles para impedir la entrada de aire o lluvia del exterior.

Características:
> Grelha para sistemas de ventilação.
> Para tubo de diâmetro 95 mm.
> Fabricada em ABS.
> Com rede mosquiteira para evitar a entrada de insetos.
> Pás móveis para impedir a entrada de ar ou chuva do exterior.



ABS

NEW

TELA MOSQUITERA MOD. TM01 MALHA MOSQUITEIRA MOD. TM01

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
150 x 250 cm	**Blanco** Branco	**25214**	1 ud.	-	**8**
	Negro Preto	**25215**	1 ud.	-	**8**

Características:
> Tela mosquitera fabricada con malla de poliéster.
> Malla de poliéster de 20 gr.
> Cinta de velcro de 0,8 x 800 cm.

Características:
> Tecido mosquiteiro confecionado com malha de poliéster.
> Malha de poliéster de 20 gr.
> Fita de velcro 0,8 x 800 cm.



POLIÉSTER
POLYESTER

TELA MOSQUITERA MOD. TM02 MALHA MOSQUITEIRA MOD. TM02

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
120 x 300 cm	**Blanco** Branco	**25216**		-	**8**
	Negro Preto	**25217**		-	**8**
120 x 3000 cm	**Gris** Cinzento	**25869**		**1**	4

NEW

Características:
> Tela mosquitera fabricada con fibra de vidrio.
> Malla de fibra de vidrio: 113 gr/m².

Características:
> Tecido mosquiteira em fibra de vidro.
> Malha de fibra de vidro: 113 gr/m².



FIBRA DE VIDRIO
FIBRA DE VIDRO
FIBERGLASS
FIBRE DE VERRE

PUERTA MOSQUITERA MOD. MP01 PORTA MOSQUITEIRA MOD. MP01



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
100 x 220 cm	**Blanco/Gris** Branco-cinzento	25220		1	6
	Gris antracita Cinzento antracite	25881		1	6

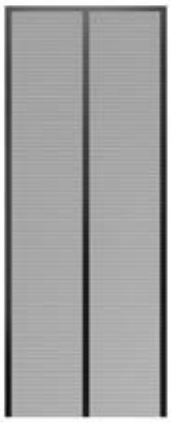
NEW

Características:
> Puerta mosquitera con marco de aluminio.
> Malla de fibra de vidrio de 113 gr/m² en color gris.
> Incluye bisagras, topes magnéticos, tiradores y tornillos.
> Recortable a la medida de la puerta.

Características:
> Porta mosquiteira com aro de alumínio.
> Tela de fibra de vidro de 113 g/m² na cor cinzenta.
> Inclui dobradiças, batentes magnéticos, puxadores e parafusos.
> Recortável ao tamanho da porta.

MOSQUITERA MAGNÉTICA MOD. MM01 REDE MOSQUITEIRA MAGNÉTICA MOD. MM01

POLIÉSTER
POLYESTER



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 230 cm	25225		1	10

Características:
> Mosquitera magnética con malla de poliester negro.
> Malla de poliester 34 gr.
> Fijación al marco con perfiles autoadhesivos.
> Con imanes de cierre.

Características:
> Mosquiteira magnética com malha de poliéster preta.
> Malha de poliéster 34 gr.
> Fixação à moldura com perfis autoadesivos.
> Com ímanes de fecho.

MOSQUITERA MAGNÉTICA MOD. MM02 REDE MOSQUITEIRA MAGNÉTICA MOD. MM02

PVC

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	130 x 150 cm	25873		1	8

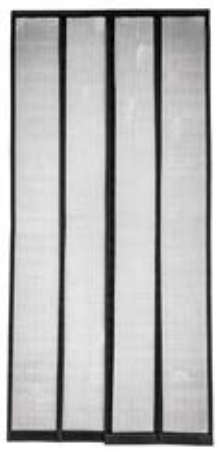
Características:
> Mosquitera magnética para ventana fabricada en PVC con tela de fibra de vidrio.
> Malla de fibra de vidrio de 113 gr/m².
> Montaje con cinta magnética.
> Limpieza con trapo humedecido con agua.

Características:
> Mosquiteira magnética para janela fabricada em PVC com rede de fibra de vidro.
> Malha de fibra de vidro de 113 g/m².
> Montagem com fita magnética.
> Limpeza com pano humedecido em água.

CORTINA MOSQUITERA MOD. MP02 CORTINA MOSQUITEIRA MOD. MP02

PVC

NEW



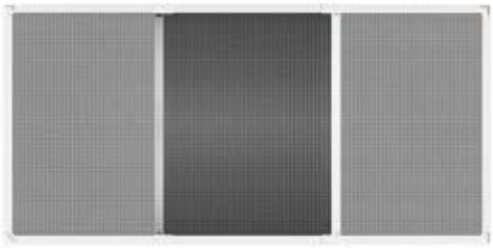
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	100 x 220 cm	25872		1	8

Características:
> Cortina mosquitera fabricada en PVC con tela de fibra de vidrio.
> Malla de fibra de vidrio de 113 gr/m².
> Montaje con tornillos.
> Limpieza con un trapo humedecido con agua y jabón.

Características:
> Cortina mosquiteira fabricada em PVC com rede de fibra de vidro.
> Malha de fibra de vidro de 113 g/m².
> Montagem com parafusos.
> Limpeza com pano humedecido em água e sabão.

MOSQUITERA EXTENSIBLE MOD. ME01 REDE MOSQUITEIRA AJUSTÁVEL MOD. ME01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco/Gris Branco-cinzento	**70 x 50 cm**	25218		-	5	
	100 x 70 cm	25219		-	5	
Bronce Bronze	**70 x 50 cm**	25876		-	5	NEW
	100 x 70 cm	25879		-	5	
Negro Preto	**70 x 50 cm**	25877		-	5	NEW
	100 x 70 cm	25880		-	5	
Oro Ouro	**70 x 50 cm**	25875		-	5	NEW
	100 x 70 cm	25878		-	5	



AL ALUMINIO ALUMINIUM

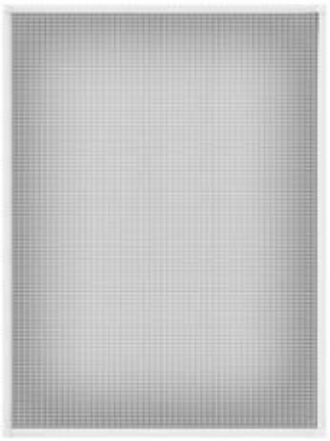
FIBRA DE VIDRIO
FIBRA DE VIDRO
FIBERGLASS
FIBRE DE VERRE

Características:
> Mosquitera extensible compuesta del cuerpo de aluminio y malla de fibra de vidrio de color gris.
> Malla de fibra de vidrio de 100 gr/m².
> Encajable en el carril de la persiana.
> Montaje sin tornillos.

Características:
> Mosquiteira extensível composta por estrutura de alumínio e malha de fibra de vidro cinzenta.
> Rede de fibra de vidro de 100 g/m².
> Encaixa no trilho da persiana.
> Montagem sem parafusos.

MOSQUITERA CORREDERA MOD. MC01 REDE MOSQUITEIRA DESLIZANTE MOD. MC01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Gris Branco-cinzento	**70 x 130 cm**	25224		1	10



AL ALUMINIO ALUMINIUM

FIBRA DE VIDRIO
FIBRA DE VIDRO
FIBERGLASS
FIBRE DE VERRE

Características:
> Mosquitera corredera con estructura fabricada en aluminio de color blanco con tela de fibra de vidrio de color gris para ventana corredera.
> Malla de fibra de vidrio de 18x16 y 113 gr/m².
> Recortable.
> Limpieza con un trapo humedecido con agua y jabón.

Características:
> Mosquiteira deslizante com estrutura em alumínio branco com tecido de fibra de vidro cinza para janela de correr.
> Malha de fibra de vidro 18x16 e 113 gr/m².
> Cortável.
> Limpeza com pano umedecido em água e sabão.

KIT MOSQUITERA MOD. MQ01 KIT MOSQUITEIRA MOD. MQ01

Cod.			
25236		1	20



Características:
> Escuadras de recambio para la mosquitera para ventana corredera MC01.
> Dos escuadras con rueda y dos sin rueda.

Características:
> Suportes de reposição para mosquiteiro para janela de correr MC01.
> Dois quadrados com rodas e dois sem rodas.

MOSQUITERA ENROLLABLE MOD. MPR REDE MOSQUITEIRA RETRÁTIL MOD. MPR

AL ALUMINIO ALUMINIUM

FIBRA DE VIDRIO
FIBRA DE VIDRO
FIBERGLASS
FIBRE DE VERRE

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Gris Branco-cinzento	**140 x 230 cm**	25870		1	4

Características:
> Mosquitera enrollable para puerta fabricada en aluminio con tela de fibra de vidrio en gris.
> Malla de fibra de vidrio de 18x16 y 113 gr/m².
> Montaje con tornillos.
> Recortable.
> Limpieza con un trapo humedecido con agua y jabón.

Características:
> Mosquiteira de enrolar para porta, fabricada em alumínio com rede de fibra de vidro cinzenta.
> Malha de fibra de vidro 18x16 com 113 g/m².
> Montagem com parafusos.
> Pode ser cortada à medida.
> Limpeza com pano humedecido em água e sabão.

MOSQUITERA ENROLLABLE MOD. MR01 REDE MOSQUITEIRA RETRÁTIL MOD. MR01

AL ALUMINIO ALUMINIUM

FIBRA DE VIDRIO
FIBRA DE VIDRO
FIBERGLASS
FIBRE DE VERRE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Gris Branco-cinzento	**100 x 100 cm**	25221		1	6
	120 x 120 cm	25222		1	6
	140 x 140 cm	25223		1	6

Características:
> Mosquitera enrollable fabricada en aluminio con tela de fibra de vidrio en gris.
> Malla de fibra de vidrio de 18x16 y 113 gr/m².
> Montaje con tornillos.
> Recortable.
> Limpieza con un trapo humedecido con agua y jabón.

Características:
> Mosquiteira de rolo em alumínio com tecido de fibra de vidro cinza.
> Malha de fibra de vidro 18x16 e 113 gr/m².
> Montagem com parafusos.
> Cortável.
> Limpeza com pano umedecido em água e sabão.

KIT TIRADORES MOSQUITERA MOD. MR01 KIT PUXADORES MOSQUITEIRA MOD. MR01

NYLON

NEW



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	25867		10	60

Características:
> Tiradores de recambio para la mosquitera enrollable de ventana MR01.

Características:
> Pegas de substituição para a mosquiteira de enrolar para janela MR01.

CORDÓN APERTURA MOSQUITERA MOD. MR01 CORDÃO DE ABERTURA MOSQUITEIRA MOD. MR01

NYLON

NEW



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	25868		10	180

Características:
> Cordón de apertura de recambio para la mosquitera enrollable MR01.

Características:
> Cordão de abertura de substituição para a mosquiteira de enrolar MR01.

MOSQUITERA FIJA MOD. MF01 MOSQUITEIRO FIXO MOD. MF01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**120 x 140 cm**	25874		1	8

Características:
> Mosquitera fija fabricada en aluminio con tela de fibra de vidrio.
> Malla de fibra de vidrio de 18x16 y 113 gr/m².
> Montaje con tornillos.
> Limpieza con trapo humedecido en agua.

Características:
> Mosquiteira fixa fabricada em alumínio com rede de fibra de vidro.
> Malha de fibra de vidro 18x16 com 113 g/m².
> Montagem com parafusos.
> Limpeza com pano humedecido em água.



AL ALUMINIO ALUMINIUM
FIBRA DE VIDRIO FIBRA DE VIDRO FIBERGLASS FIBRE DE VERRE
NEW

MOSQUITERA PLISADA MOD. MPL01 MOSQUITEIRO PLISSADO MOD. MPL01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Gris Branco-cinzento	**78 x 118 cm**	25871		1	8

Características:
> Mosquitera plisada fabricada en aluminio de color blanco con tela de polipropileno en gris.
> Montaje con tornillos.
> Limpieza con un trapo humedecido con agua y jabón.

Características:
> Mosquiteira plissada fabricada em alumínio branco com rede de polipropileno cinzenta.
> Montagem com parafusos.
> Limpeza com pano humedecido em água e sabão.



AL ALUMINIO ALUMINIUM
POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE
NEW

CINTA REPARACIÓN MOSQUITERA MOD. CRM01 FITA DE REPARO DE MOSQUITEIRA MOD. CRM01

Medidas	Cod.			
5 x 200 cm	25237	1 ud.	4	20

Características:
> Cinta adhesiva de fibra de vidrio para reparación de mosquiteras.
> Malla de 17x15 y 105 gr/m².
> Super resistente.
> No aplicar a temperaturas inferiores a 10ºC.

Características:
> Fita adesiva de fibra de vidro para reparação de mosquiteiros.
> Malha 17x15 e 105 gr/m².
> Super resistente.
> Não aplicar em temperaturas inferiores a 10ºC.



FIBRA DE VIDRIO FIBRA DE VIDRO FIBERGLASS FIBRE DE VERRE
ADHESIVE

ÚTIL DE MONTAJE MOSQUITERA MOD. UM01 FERRAMENTA DE MONTAGEM DE MOSQUITEIRA MOD. UM01

Medidas	Cod.			
180 mm	25238	1 ud.	1	50

Características:
> Útil para el montaje de la tela mosquitera en los perfiles.

Características:
> Útil para montar a rede mosquiteira nos perfis.

NYLON



KIT CORREDERA MOD. SD001 KIT PORTAS DE CORRER MOD. SD001



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	**1,86 m**	**25197**		-	**1**

Características:
> Kit para puertas correderas con perfil guía de 1,86 m.
> 2 poleas deslizantes y 8 separadores de pared.
> 2 topes de puerta y 2 guías inferiores.
> Anchura máxima de puerta: 93 cm.
> Peso máximo de puerta: 30 kg.
> Espesor de puerta: 35-40 mm.
> Para puertas de madera.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Kit para portas de correr com perfil guia de 1,86 m.
> 2 roldanas deslizantes e 8 divisórias de parede.
> 2 batentes de porta e 2 guias inferiores.
> Largura máxima da porta: 93 cm.
> Peso máximo da porta: 30 kg.
> Espessura da porta: 35-40 mm.
> Para portas de madeira.
> Inclui acessórios de fixação.

KIT CORREDERA MOD. SD002 KIT PORTAS DE CORRER MOD. SD002



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**1,86 m**	**25198**		-	**1**

Características:
> Kit para puertas correderas con perfil guía partido de 1,86 m en total.
> 2 poleas deslizantes y 4 separadores de pared.
> 2 topes de puerta, 1 guía inferior y 1 conector de guías.
> Anchura máxima de puerta: 93 cm.
> Peso máximo de puerta: 80 kg.
> Espesor de puerta: 25-40 mm.
> Para puertas de madera.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Kit para portas de correr com perfil de guia dividido, comprimento total de 1,86 m.
> 2 roldanas deslizantes e 4 separadores de parede.
> 2 batentes de porta, 1 guia inferior e 1 conector de guia.
> Largura máxima da porta: 93 cm.
> Peso máximo da porta: 80 kg.
> Espessura da porta: 25-40 mm.
> Para portas de madeira.
> Inclui acessórios de fixação.

KIT CORREDERA MOD. SD003 KIT PORTAS DE CORRER MOD. SD003



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**2 m**	**25199**		-	**1**
	3 m	**25200**		-	**1**

Características:
> Kit para puertas correderas con perfil guía partido.
> 2 poleas deslizantes y 5 separadores de pared.
> 2 topes de puerta y 1 guía inferior.
> 2 topes anti-descarrilamiento.
> Anchura máxima de puerta: 100 cm.
> Peso máximo de puerta: 100 kg.
> Espesor de puerta: 35-45 mm.
> Para puertas de madera.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Kit para portas de correr com perfil de guia dividido.
> 2 roldanas deslizantes e 5 separadores de parede.
> 2 batentes de porta e 1 guia inferior.
> 2 batentes anti-descarrilamento.
> Largura máxima da porta: 100 cm.
> Peso máximo da porta: 100 kg.
> Espessura da porta: 35-45 mm.
> Para portas de madeira.
> Inclui acessórios de fixação.

KIT CORREDERA MOD. SD004 KIT PORTAS DE CORRER MOD. SD004

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**1,86 m**	**25201**		-	**1**

Características:
> Kit para puertas correderas con perfil guía partido de 1,86 m en total.
> 2 poleas deslizantes y 5 separadores de pared.
> 2 topes de puerta y 1 guía inferior.
> 2 topes anti-descarrilamiento.
> Anchura máxima de puerta: 93 cm.
> Peso máximo de puerta: 80 kg.
> Espesor de puerta: 35-45 mm.
> Para puertas de madera.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Kit para portas de correr com perfil de guia dividido, comprimento total de 1,86 m.
> 2 roldanas deslizantes e 5 separadores de parede.
> 2 batentes de porta e 1 guia inferior.
> 2 batentes anti-descarrilamento.
> Largura máxima da porta: 93 cm.
> Peso máximo da porta: 80 kg.
> Espessura da porta: 35-45 mm.
> Para portas de madeira.
> Inclui acessórios de fixação.



KIT CORREDERA MOD. SD005 KIT PORTAS DE CORRER MOD. SD005

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**1,86 m**	**Autocierre** Auto-fecho	**25203**		-	**1**
Negro Preto	**1,86 m**	**Autocierre** Auto-fecho	**25202**		-	**1**

Características:
> Kit para puertas correderas con perfil guía.
> Tapa embellecedora.
> 2 tapones finales y 1 polea deslizante con cierre amortiguado.
> 1 disparador de cierre y 1 polea deslizante.
> 5 separadores de pared y 2 topes de puerta.
> 1 guía inferior y 2 uniones rail-puerta.
> Anchura máxima de puerta: 93 cm.
> Peso máximo de puerta: 60 kg.
> Espesor de puerta: 25-40 mm.
> Para puertas de madera.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Kit para portas de correr com perfil guia.
> Tampa de acabamento.
> 2 tampas de extremidade e 1 roldana deslizante com fecho amortecido.
> 1 gatilho de fechamento e 1 roldana deslizante.
> 5 espaçadores de parede e 2 batentes de porta.
> 1 guia inferior e 2 juntas trilho-porta.
> Largura máxima da porta: 93 cm.
> Peso máximo da porta: 60 kg.
> Espessura da porta: 25-40 mm.
> Para portas de madeira.
> Inclui acessórios de fixação.



KIT CORREDERA MOD. SD006 KIT PORTAS DE CORRER MOD. SD006

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**1,10 m**	**25204**		-	**1**

Características:
> Kit para puertas correderas con perfil guía de 1,10 m.
> 2 poleas deslizantes y 3 separadores de pared.
> 1 guía inferior y 1 tope anti-descarrilamiento.
> Anchura máxima de cada hoja: 50 cm.
> Peso máximo de puerta: 40 kg.
> Espesor de puerta: 35-45 mm.
> Para puertas de madera plegables.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Kit para portas de correr com perfil guia de 1,10 m.
> 2 roldanas deslizantes e 3 separadores de parede.
> 1 guia inferior e 1 batente anti-descarrilamento.
> Largura máxima de cada folha: 50 cm.
> Peso máximo da porta: 40 kg.
> Espessura da porta: 35-45 mm.
> Para portas de madeira dobráveis.
> Inclui acessórios de fixação.



GUÍA INFERIOR CORREDERA MOD. SD020 GUIA INFERIOR PORTES DE CORRER MOD. SD020



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**95 x 50 x 35 mm**	25205		1	40

Características:
> Guía inferior para puertas correderas.
> Espesor de puerta de 20 a 60 mm.

Características:
> Guia inferior para portas de correr.
> Espessura da porta de 20 a 60 mm.

GUÍA INFERIOR CORREDERA MOD. SD021 GUIA INFERIOR PORTES DE CORRER MOD. SD021



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**105 x 40 x 40 mm**	25206		1	40

Características:
> Guía inferior para puertas correderas.
> Espesor máximo de puerta de 55 mm.

Características:
> Guia inferior para portas de correr.
> Espessura máxima da porta de 55 mm.

GUÍA INFERIOR CORREDERA MOD. SD022 GUIA INFERIOR PORTES DE CORRER MOD. SD022



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**105 x 40 x 40 mm**	25207		1	40

Características:
> Guía inferior para puertas correderas.
> Espesor máximo de puerta de 55 mm.

Características:
> Guia inferior para portas de correr.
> Espessura máxima da porta de 55 mm.

MANILLÓN CORREDERA MOD. SD030 PUXADOR PARA PORTES DE CORRER MOD. SD030



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**180 mm**	25208		1	18

Características:
> Manillón con placa de fijación interior.
> Espesor de puerta de 35 a 45 mm.

Características:
> Puxador com placa de fixação interior.
> Espessura da porta de 35 a 45 mm.

TIRADOR CORREDERA MOD. SD040 PUXADOR PARA PORTES DE CORRER MOD. SD040



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Negro** Preto	**220 x 60 mm**	25209		1	25
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**220 x 60 mm**	26034		1	25

Características:
> Tirador de embutir.
> Recomendado para puertas correderas.

Características:
> Puxador de embutir.
> Recomendado para portas de correr.

TIRADOR CORREDERA MOD. SD041 PUXADOR PARA PORTES DE CORRER MOD. SD041

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø50 mm**	25210		1	40



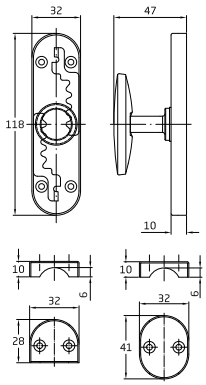
Características:
> Tirador de embutir.
> Recomendado para puertas correderas.
> Espesor de puerta de 35 mm.

Características:
> Puxador de embutir.
> Recomendado para portas de correr.
> Espessor de porta de 35 mm.

FALLEBA CREMONE

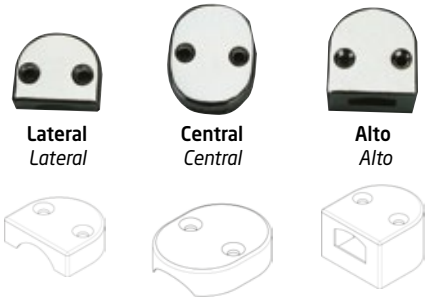
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
4	**Pulido** Polido	118 x 32 mm	158		2	50
5	**Pulido** Polido	118 x 32 mm	163		2	50
7	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	118 x 32 mm	1277		2	50
	Negro mate Preto mate	118 x 32 mm	1395		2	50
	Niquelado Níquel		157		2	50
			160		2	50
8	**Zincado**	118 x 32 mm	159		2	50
			162		2	50

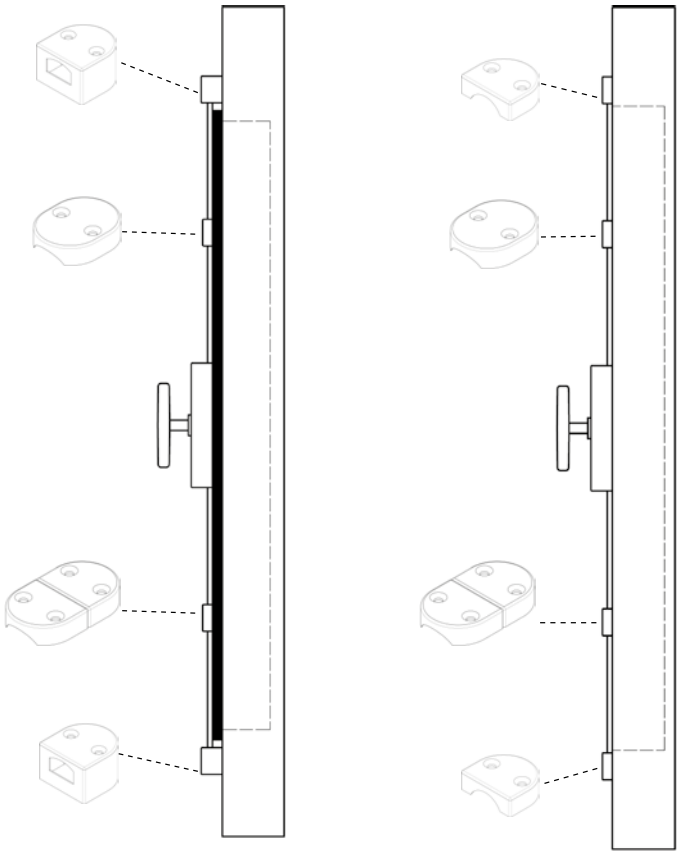




Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 4 soportes normales laterales y 1 central por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Cada unidade inclui: 4 suportes laterais normais e 1 central.





FALLEBA CREMONE

ACERO



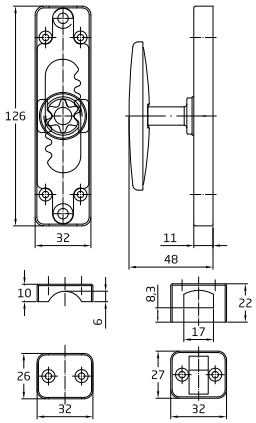
Mod. 17



Mod. 18



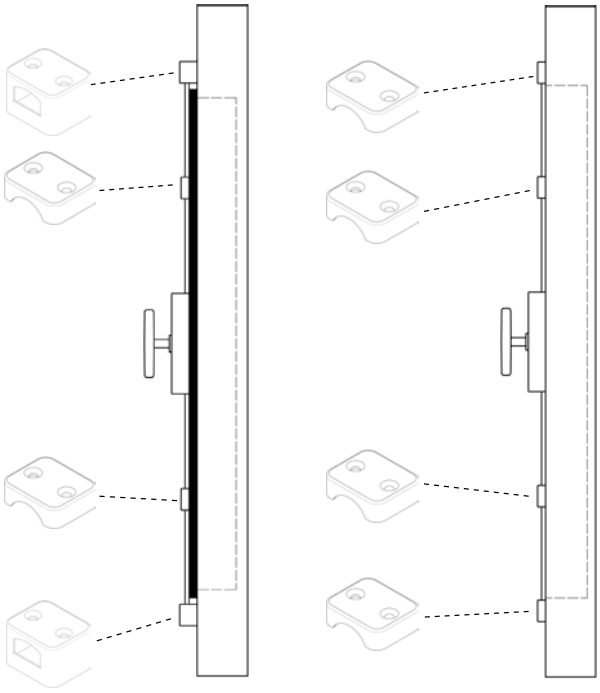
Mod. 19



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
17	**Pulido** Polido	126 x 32 mm		172		2	50
18	**Negro mate** Preto mate	126 x 32 mm		20457		2	50
	Niquelado Níquel	126 x 32 mm		165		2	50
			Soporte alto Suporte alto	168		2	50
19	**Mate**	126 x 32 mm		20158		2	50
			Soporte alto Suporte alto	20159		2	50
	Negro mate Preto mate	126 x 32 mm		20143		2	50

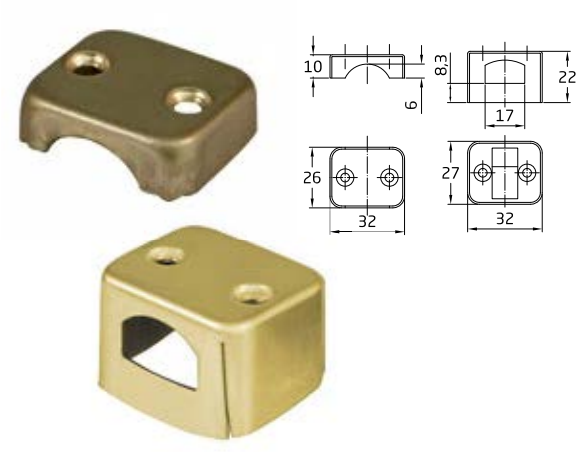
Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 5 soportes iguales por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Inclui 5 suportes iguais por fechadura.



ACCESORIOS FALLEBA MOD. FALLEBA 18-19 ACESSÓRIOS DE CREMONA MOD. FALLEBA 18-19

ACERO



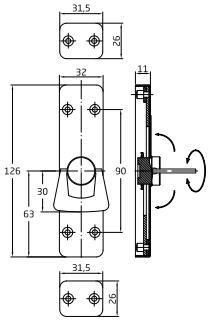
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro mate Preto mate	32 x 22 mm	Alto	21195		50	500
Pulido barnizado Polido envernizado	32 x 10 mm	Normal	570		50	500
	32 x 22 mm	Alto	21194		50	500

Características:
> Soporte alto de acero.
> Para falleba modelo 18.

Características:
> Suporte alto de aço.
> Para fechadura modelo 18.

FALLEBA MOD. 20 CREMONE MOD. 20

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
126 x 32 mm	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	24092		1	50
	Niquelado Níquel	24093		1	50





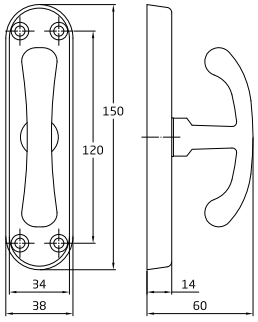
ACERO

Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 4 soportes normales laterales y 1 central por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Cada unidade inclui: 4 suportes laterais normais e 1 central.

FALLEBA MOD. LOLA CREMONE MOD. LOLA

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
150 x 38 mm	**Cromado mate** Cromo mate	21006		1	30
	Negro mate Preto mate	21007		1	30





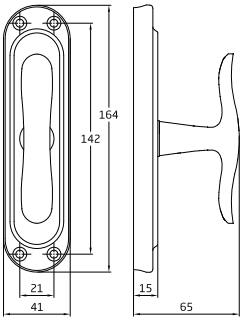
ZAMAK

Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 5 soportes iguales por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Inclui 5 suportes iguais por fechadura.

FALLEBA MOD. AIURI CREMONE MOD. AIURI

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
164 x 41 mm	**Cromado mate** Cromo mate	21699		1	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	21008		1	30





ZAMAK

Características:
> Falleba de sobreponer.
> Incluye 5 soportes iguales por falleba.

Características:
> Cremona para superposição.
> Inclui 5 suportes iguais por fechadura.

BARRA DE FALLEBA MOD. 2 BARRA DE CREMONE MOD. 2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	1,25 m	729		-	10
		2,00 m	731		-	10
Latón Latão	**Pulido barniz** Latão envernizado	2,00 m	916		-	10



ACERO

Características:
> Barra de media caña.
> Medidas: 14 x 5 x 0,7 mm.

Características:
> Barra de cremone meia-pato.
> Medidas: 14 x 5 x 0,7 mm.

BARRA DE FALLEBA MOD. 3 BARRA DE CREMONE MOD. 3

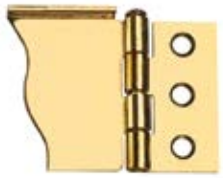


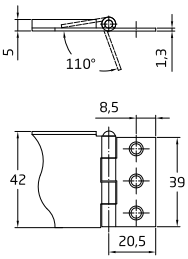
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**1,25 m**	**20454**		-	**10**
	1,50 m	**20455**		-	**10**
	2,00 m	**20456**		-	**10**
Oro Ouro	**1,25 m**	**221**		-	**10**
	1,50 m	**223**		-	**10**
	2,00 m	**226**		-	**10**
Plata cepillado Natural escovado	**1,25 m**	**21937**		-	**10**
	1,50 m	**21938**		-	**10**
	2,00 m	**21939**		-	**10**

Características:
> Barra de media caña.
> Medidas: 14 x 5 mm.

Características:
> Barra de cremone meia-pato.
> Medidas: 14 x 5 mm.

BISAGRA MOD. 10 DOBRADIÇA MOD. 10





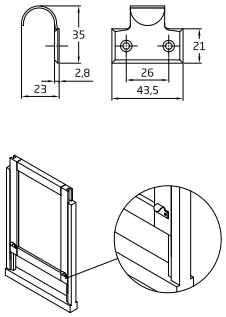
	Acabado / Acabamento		Cod.			
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**Derecha** Direita	**91**		**50**	400
		Izquierda Esquerda	**92**		**50**	400
	Zincado	**Derecha** Direita	**93**		**50**	400
		Izquierda Esquerda	**94**		**50**	400
Latón Latão	**Pulido barnizado** Polido envernizado	**Derecha** Direita	**95**		**50**	400
		Izquierda Esquerda	**96**		**50**	400

Características:
> Bisagra para sujeción de ventanas de guillotina.

Características:
> Dobradiça de fixação para janelas de guilhotina.

ALZADOR MOD. 10 LEVANTA JANELAS MOD. 10





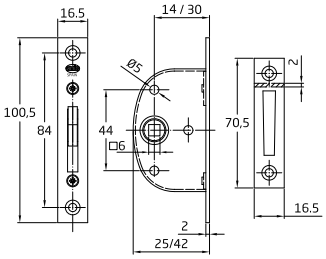
	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**43 x 35 mm**	**78**		**50**	800
	Zincado	**43 x 35 mm**	**79**		**50**	800
Latón Latão	**Pulido** Polido	**43 x 35 mm**	**80**		**50**	800

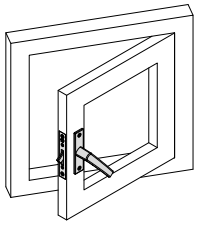
Características:
> Alzador para ventanas de guillotina.

Características:
> Elevador para janela de guilhotina.

FALLEBA DE EMBUTIR MOD. 21 CREMONE EMBUTIR MOD. 21







Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 25 mm**	**17934**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17937**		**4**	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 x 25 mm**	**17933**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17936**		**4**	24
Negro mate Preto mate	**100 x 25 mm**	**17932**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17935**		**4**	24

Características:
> Falleba de embutir.
> 100 x 25 mm entrada: 14 mm.
> 100 x 42 mm entrada: 30 mm.
> Cuadradillo: 6 mm.
> Para manilla mod. 120-121-122.

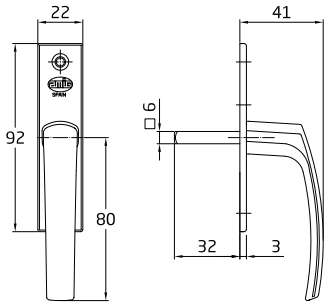
Características:
> Cremone de incrustação.
> 100 x 25 mm testa à broca: 14 mm.
> 100 x 42 mm testa à broca: 30 mm.
> Quadra 6 mm.
> Para maçaneta mod.120-121-122.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 120 PUXADOR DE JANELA MOD. 120

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**17846**		**4**	24
Pulido Polido	**17845**		**4**	24

Características:
> Manilla para ventanas.
> Con cuadradillo de 6 mm.
> Para falleba modelo 21.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 6 mm.
> Para cremones modelo 21.





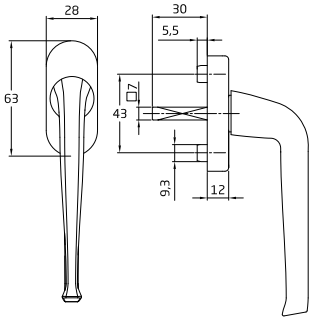
LATÓN

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2003 PUXADOR DE JANELA MOD. 2003

Acabado Acabamento	Cod.			
Pulido Polido	**12285**		**2**	40

Características:
> Manilla para ventanas con sistema europeo de cremonas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 10 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones de 10 mm.
> Inclui acessórios de fixação.





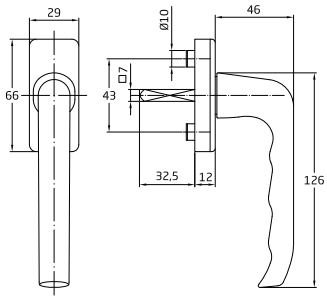
LATÓN

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2015 PUXADOR DE JANELA MOD. 2015

Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**6265**		**20**	120

Características:
> Manilla para ventanas con sistema europeo de cremonas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 10 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm cod: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones: 10 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.





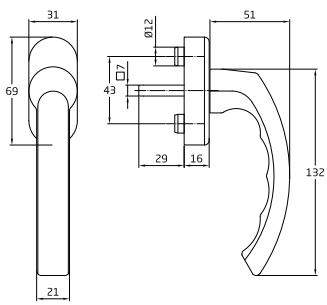
AL ALUMINIO

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2020 PUXADOR DE JANELA MOD. 2020

Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**6266**		**10**	40

Características:
> Manilla para ventanas con sistema europeo de cremonas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 12 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm cod: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones de 12 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

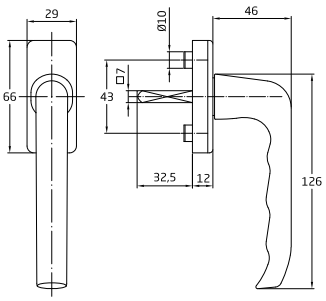




AL ALUMINIO

MANILLA PARA VENTANA MOD. 2025 PUXADOR DE JANELA MOD. 2025





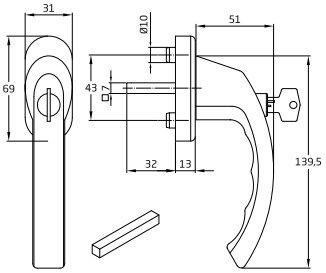
Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**15126**		**10**	-

Características:
> Manilla para ventanas con sistema europeo de cremonas.
> Con cuadradillo de 7 mm.
> Tetones de 10 mm.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm Cód: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Tetones de 10 mm.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

MANILLA PARA VENTANA CON LLAVE MOD. 2500 PUXADOR DE JANELA COM CHAVE MOD. 2500





Acabado Acabamento	Cod.			
Oro Ouro	**6884**		**10**	40

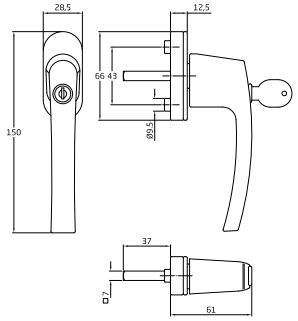
Características:
> Manilla para ventanas con sistema europeo de cremonas.
> Con cuadradillo de 7 mm y tetones de 10 mm.
> Con llaves iguales.
> Tornillo para manillas M5 x 40 mm Cód: 3402.

Características:
> Puxador para janelas.
> Eixo quadrado de 7 mm e tetones de 10 mm.
> Chaves iguais.
> Parafuso para maçanetas M5 x 40 mm Cod: 3402.

LLAVE MOD. MANILLA 2500 CHAVE MOD. MANILLA 2500			
Cod.			
6885		**10**	-

MANILLA PARA VENTANA CON LLAVE MOD. 2550 PUXADOR DE JANELA COM CHAVE MOD. 2550





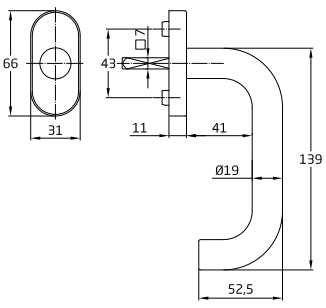
Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**25329**		**1**	20
	25331	1 ud.	**2**	24
Negro Preto	**25330**		**1**	20
	25332	1 ud.	**2**	24

Características:
> Manilla para ventanas con llave.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Incluye dos llaves.
> Llaves iguales.

Características:
> Puxador de janela com chave.
> 7 mm quadrados.
> Inclui duas chaves.
> Chaves iguais.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 3V PUXADOR DE JANELA MOD. 3V





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
66 x 31 mm	**Mate**	**17536**		**2**	40

Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para ventanas con sistema europeo de cremonas.

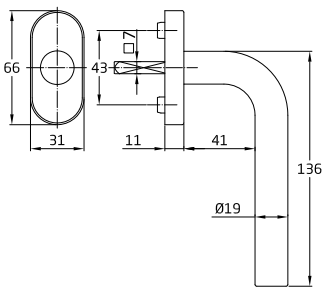
Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Para janelas com sistema europeu de cremonas.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 4 V PUXADOR DE JANELA MOD. 4 V

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**66 x 31 mm**	**17537**		**2**	40

Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para ventanas con sistema europeo de cremonas.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Para janelas com sistema europeu de cremonas.





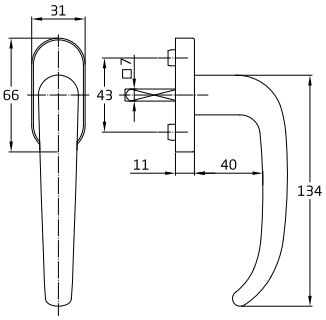
INOX 18/8

MANILLA PARA VENTANA MOD. 50 PUXADOR DE JANELA MOD. 50

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**66 x 31 mm**	**6462**		**2**	40

Características:
> Manilla de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Cuadradillo de 7 mm.
> Para ventanas con sistema europeo de cremonas.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Eixo quadrado de 7 mm.
> Para janelas com sistema europeu de cremonas.





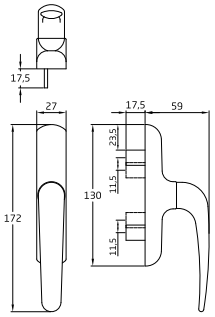
INOX 18/8

MANILLA ALUMINIO MOD. 2600V PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2600V

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
172 x 27 mm	**Blanco** Branco	22063		**2**	24
		22065	1 ud.	**2**	12
	Negro Preto	22064		**2**	24
		22066	1 ud.	**2**	12

Características:
> Manilla para ventanas practicables de aluminio y PVC.

Características:
> Puxador para janelas praticáveis em alumínio e PVC.





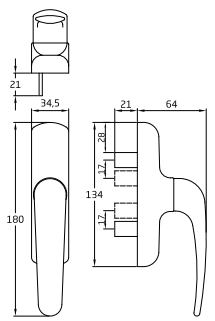
AL ALUMINIO

MANILLA ALUMINIO MOD. 2800V-PR PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2800V-PR

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
180 x 35 mm	**Blanco** Branco	22067		**2**	24
		22069	1 ud.	**2**	12
	Negro Preto	22068		**2**	24
		22070	1 ud.	**2**	12

Características:
> Manilla para ventanas practicables de aluminio y PVC.

Características:
> Puxador para janelas praticáveis em alumínio e PVC.

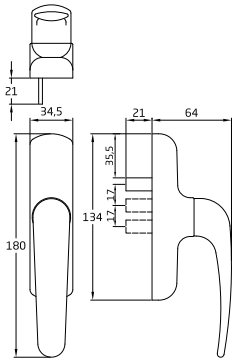




AL ALUMINIO

MANILLA ALUMINIO MOD. 2800V-OSC PUXADOR ALUMÍNIO MOD. 2800V-OSC





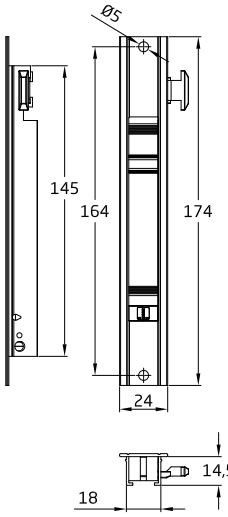
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
180 x 35 mm	**Blanco** Branco	22071		2	24
	Negro Preto	22072		2	24

Características:
> Manilla para ventanas oscilobatientes de aluminio y PVC.

Características:
> Puxador para janelas oscilobatentes em alumínio e PVC.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3600 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3600





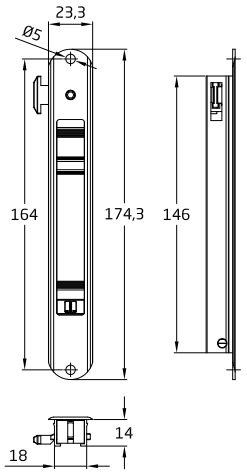
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
174 x 23 mm	**Blanco** Branco	22652		10	100
		22668	2 ud.	5	100
	Negro Preto	22653		10	100
		22669	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre estrecho de atornillar en canto cuadrado.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Trinco estreito parafusado com canto quadrado.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3650 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3650





Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
174 x 23 mm	**Blanco** Branco	22654		10	100
		22670	2 ud.	5	100
	Negro Preto	22655		10	100
		22671	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre estrecho de atornillar en canto redondo.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Trinco estreito parafusado com canto arredondado.

CERRADERO MOD. 3940 DORMETE MOD. 3940

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22663		10	200

Características:
> Cerradero de recambio para cierres de embutir modelo 3600 y 3650.

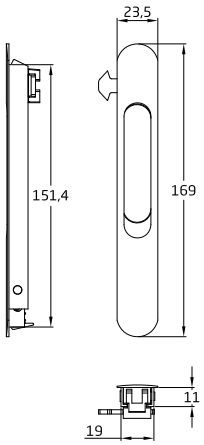
Características:
> Dormente de reposição para fechaduras de embutir modelos 3600 e 3650.

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3700 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3700

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
169 x 23 mm	Blanco / Branco	22656		10	200
		22672	2 ud.	5	100
	Negro / Preto	22657		10	200
		22673	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre estrecho a presión en canto redondo.

Características:
> Fecho embutido de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Fecho estreito de pressão com borda arredondada.





AL ALUMINIO

CERRADERO MOD. 3950 DORMETE MOD. 3950

Acabado / Acabamento	Cod.			
Bicromatado	22664		10	200

Características:
> Cerradero de recambio para cierres de embutir modelo 3700.

Características:
> Dormente de reposição para fechaduras de embutir modelos 3700.



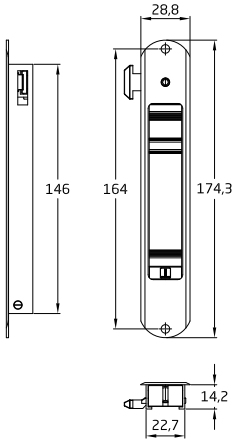
ZAMAK

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3800 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3800

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
174 x 29 mm	Blanco / Branco	22658		10	200
		22674	2 ud.	5	100
	Negro / Preto	22659		10	100
		22675	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre ancho de atornillar en canto redondo.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Fecho largo parafusado com canto arredondado.





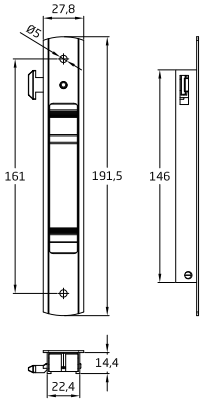
AL ALUMINIO

CIERRE DE EMBUTIR MOD. 3850 FECHADURA DE EMBUTIR MOD. 3850

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
192 x 28 mm	Blanco / Branco	22660		10	100
		22676	2 ud.	5	100
	Negro / Preto	22661		10	100
		22677	2 ud.	5	100

Características:
> Cierre de embutir de aluminio.
> Para ventanas y puertas correderas de aluminio.
> Cierre ancho de atornillar en canto cuadrado.

Características:
> Fechadura de embutir de alumínio.
> Para janelas e portas de correr de alumínio.
> Fecho largo parafusado com canto quadrado.





AL ALUMINIO

CERRADERO MOD. 3930 DORMETE MOD. 3930

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	**22662**		**10**	1000

Características:
> Cerradero de recambio para cierres de embutir modelo 3800 y 3850.

Características:
> Dormente de reposição para fechaduras de embutir modelos 3800 e 3850.

GANCHO MOD. 3900 GANCHO MOD. 3900

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	**22665**		**10**	200

Características:
> Gancho de cierre para correderas de aluminio.

Características:
> Gancho de fecho para fechaduras em corrediças de alumínio.

GANCHO MOD. 3910 GANCHO MOD. 3910

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	**22666**		**10**	200

Características:
> Gancho de cierre para correderas de aluminio.

Características:
> Gancho de fecho para fechaduras em corrediças de alumínio.

GANCHO MOD. 3920 GANCHO MOD. 3920

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	**22667**		**10**	1000

Características:
> Gancho de cierre para correderas de aluminio.

Características:
> Gancho de fecho para fechaduras em corrediças de alumínio.

CONJUNTO CERRADEROS Y GANCHOS MOD. 1 SET DORMENTES E GANCHOS MOD. 1

ZAMAK



Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	**22678**	5 ud.	**5**	100

Características:
> Conjunto de cerraderos y ganchos de recambio.
> Para los cierres de embutir para ventanas y puertas correderas de aluminio.

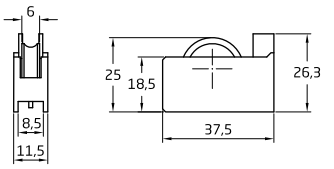
Características:
> Conjunto de dormentes e ganchos de reposição.
> Para as fechaduras de embutir para janelas e portas corrediças de alumínio.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR01 ROLAMENTO JANELA MOD. COR01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**38 x 27 mm**	**24482**		**10**	500
		27161	2 ud.	**5**	-

Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esfera.
> Para janelas deslizantes série 600.





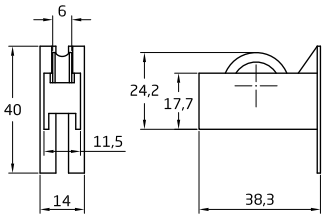
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR02 ROLAMENTO JANELA MOD. COR02

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**38 x 40 mm**	**24483**		**10**	500
		27162	2 ud.	**5**	-

Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600 ALTA.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600 ALTA.





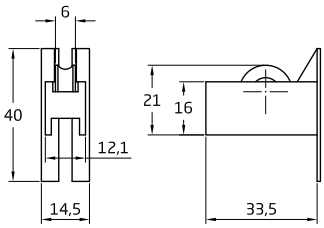
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR03 ROLAMENTO JANELA MOD. COR03

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**35 x 39 mm**	**24484**		**10**	500
		27163	2 ud.	**5**	-

Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 1000.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 1000.





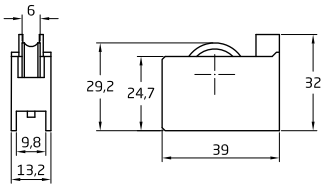
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR04 ROLAMENTO JANELA MOD. COR04

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 33 mm**	**24485**		**10**	500
		27164	2 ud.	**5**	-

Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 300 e INASA 163.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 300 e INASA 163.





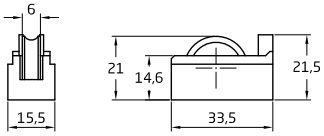
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR05 ROLAMENTO JANELA MOD. COR05

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**33 x 22 mm**	**24486**		**10**	500
		27165	2 ud.	**5**	-

Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ENDASA CLL.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ENDASA CLL.



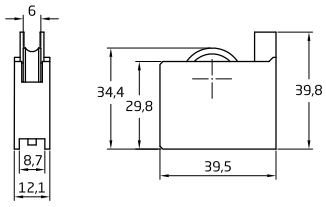


NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR06 ROLAMENTO JANELA MOD. COR06

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	40 x 39 mm	24487		10	500
		27166	2 ud.	5	-

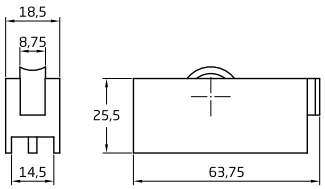
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie INASA ALTA.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série INASA ALTA.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR07 ROLAMENTO JANELA MOD. COR07

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	64 x 25 mm	24488		10	500
		27167	2 ud.	5	-

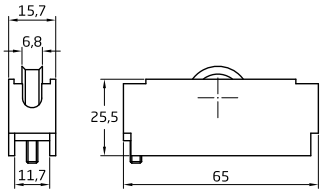
Características:
> Carcasa de nylon con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUGON S400.
> Tres posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUGON S400.
> Três posições.
> Tripla regulação de altura.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR08 ROLAMENTO JANELA MOD. COR08

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	65 x 26 mm	24489		10	500
		27168	2 ud.	5	-

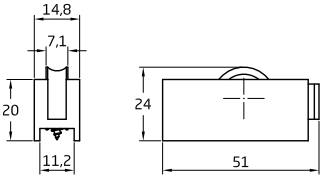
Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUPRON 21/640.
> Cuatro posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUPRON 21/640.
> Quatro posições.
> Tripla regulação de altura .

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR09 ROLAMENTO JANELA MOD. COR09

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	51 x 20 mm	24490		10	240
		27169	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie P60/65.
> Dos posiciones.
> Doble regulación de altura.

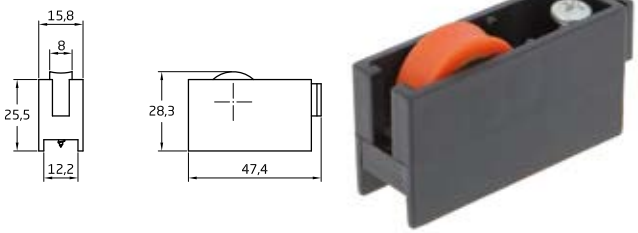
Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série P60/65.
> Duas posições.
> Dupla regulação de altura.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR10 ROLAMENTO JANELA MOD. COR10

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	48 x 26 mm	24491		10	240
		27170	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie TRIANA ELITE.
> Tres posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série TRIANA ELITE.
> Três posições.
> Tripla regulação de altura.



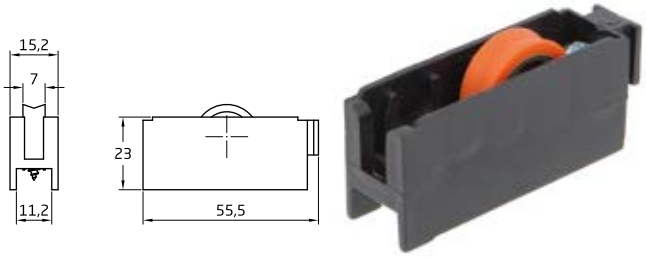
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR11 ROLAMENTO JANELA MOD. COR11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 x 23 mm	24492		10	240
		27171	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 1203 TECNOTRIANA.
> Tres posiciones.
> Triple regulación de altura.

Características:
> Carcaça de nylon.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 1203 TECNOTRIANA.
> Três posições.
> Tripla regulação de altura.



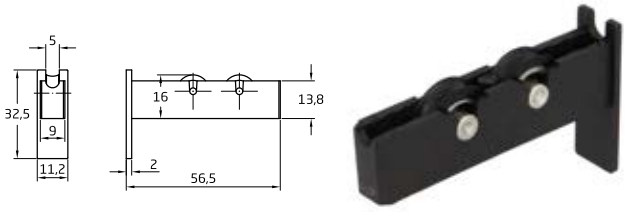
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR12 ROLAMENTO JANELA MOD. COR12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	56 x 14 mm	24493		10	500
		27172	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa de nylon con 2 rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie VITRINA 2.
> Incluye dos tornillos DIN7981 zincado rosca chapa 2,9 x 9,5.

Características:
> Carcaça nylon com 2 rolamentos esferas.
> Para janelas deslizantes série VITRINA 2.
> Inclui dois para fusos DIN7981 zincado rosca chapa 2,9 x 9,5.



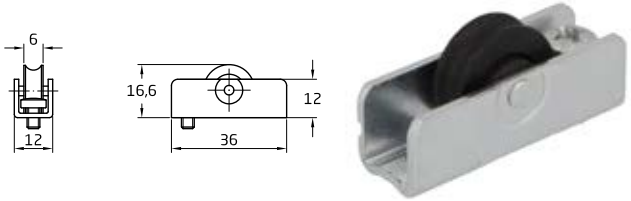
NYLON

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR13 ROLAMENTO JANELA MOD. COR13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	36 x 12 mm	24494		10	200
		27173	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 1000 e INASA 151.
> Chapa fija.

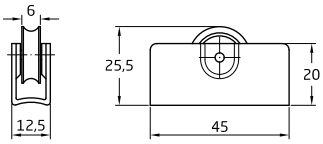
Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 1000 e INASA 151.
> Chapa fixa.



ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR14 ROLAMENTO JANELA MOD. COR14





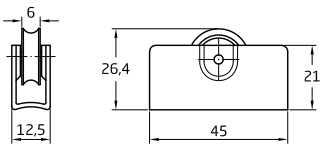
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	45 x 20 mm	24495		10	200
		27174	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600/2000 BAJA.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600/2000 BAJA.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR15 ROLAMENTO JANELA MOD. COR15





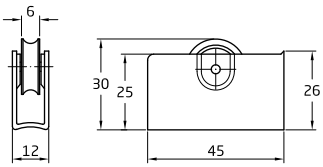
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	45 x 21 mm	24496		10	200
		27175	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600/2000 ALTA.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600/2000 ALTA.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR16 ROLAMENTO JANELA MOD. COR16





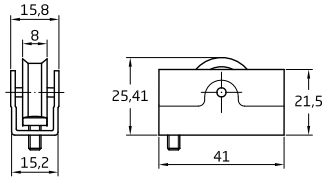
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	45 x 25 mm	24497		10	200
		27176	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 200/300/C72 e INASA 162.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 200/300/C72 e INASA 162.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR17 ROLAMENTO JANELA MOD. COR17





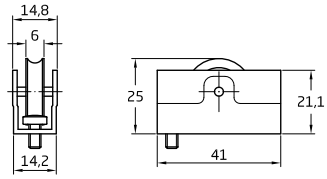
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	40 x 21 mm	24498		10	200
		27177	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUPRON 21/640 y CLIMALIT 177.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUPRON 21/640 e CLIMALIT 177.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR18 ROLAMENTO JANELA MOD. COR18





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	41 x 20 mm	24499		10	200
		27178	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo, rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie CLL CLIMALIT.
> Chapa fija.

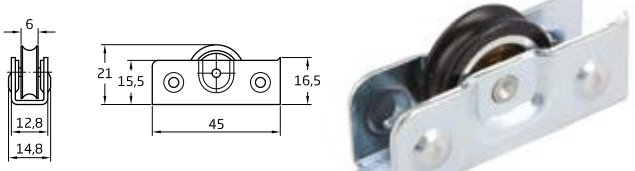
Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série CLL CLIMALIT.
> Chapa fixa.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR19 ROLAMENTO JANELA MOD. COR19

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	45 x 16 mm	24500		10	200
		27179	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie CLL 104.
> Chapa fija.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série CLL 104.
> Chapa fixa.



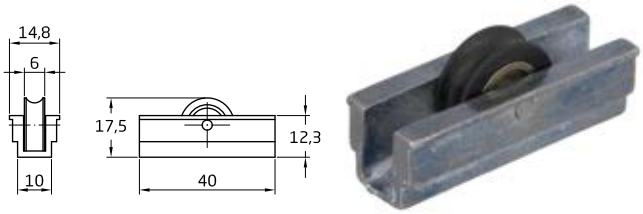


RODAMIENTO VENTANA MOD. COR20 ROLAMENTO JANELA MOD. COR20

Medidas	Cod.			
40 x 12 mm	24501		10	200
	27180	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie METALES 1B.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série METALES 1B.



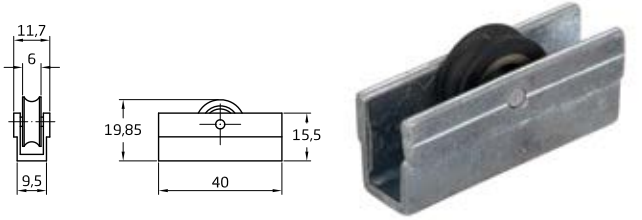


RODAMIENTO VENTANA MOD. COR21 ROLAMENTO JANELA MOD. COR21

Medidas	Cod.			
39 x 16 mm	24502		10	200
	27181	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie METALES KL-CW-62.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série METALES KL-CW-62.



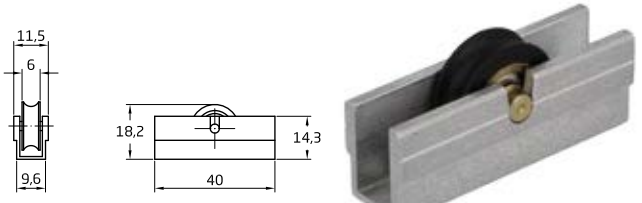


RODAMIENTO VENTANA MOD. COR22 ROLAMENTO JANELA MOD. COR22

Medidas	Cod.			
39 x 14 mm	24503		10	200
	27182	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie METALES KL-CW-60.

Características:
> Carcaça metálica com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série METALES KL-CW-60.



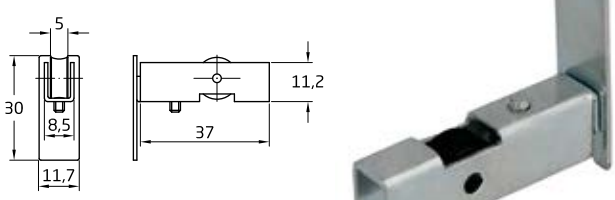


RODAMIENTO VENTANA MOD. COR23 ROLAMENTO JANELA MOD. COR23

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	40 x 11 mm	24504		10	200
		27183	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica.
> Con tornillo y rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie VITRINA 1.

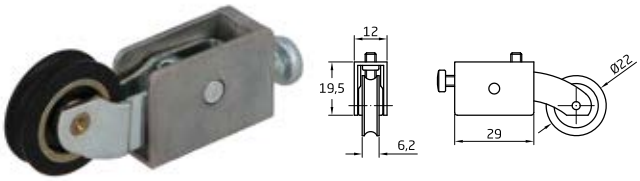
Características:
> Carcaça metálica.
> Com parafuso e rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série VITRINA 1.





RODAMIENTO VENTANA MOD. COR24 ROLAMENTO JANELA MOD. COR24

ZAMAK



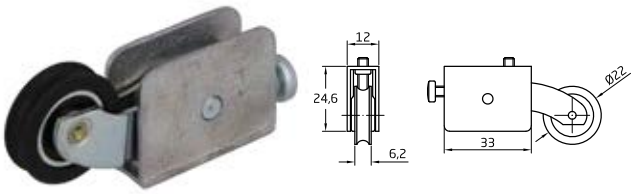
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	55 x 20 mm	24505		10	200
		27184	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 600 e INASA 2000.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 600 e INASA 2000.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR25 ROLAMENTO JANELA MOD. COR25

ZAMAK



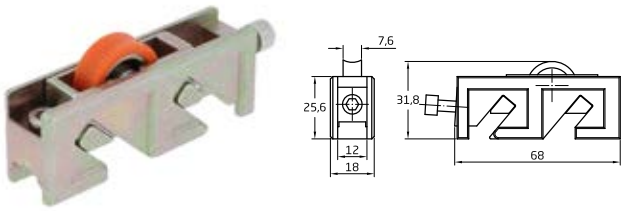
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	57 x 25 mm	24506		10	200
		27185	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie 300.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série 300.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR26 ROLAMENTO JANELA MOD. COR26

ZAMAK



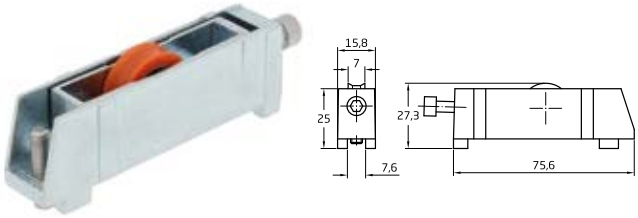
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	75 x 18 mm	27186	2 ud.	5	-
Zincado	75 x 18 mm	24507		8	128

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie ALUGON S400.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUGON S400.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR27 ROLAMENTO JANELA MOD. COR27

ZAMAK



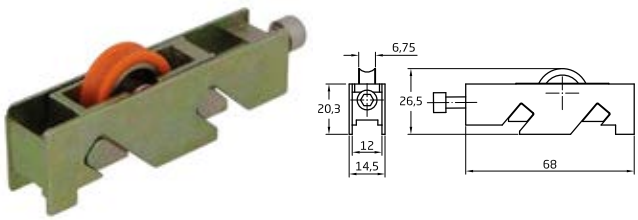
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	70 x 16 mm	24508		8	128
		27187	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas corred eras serie ALUPRON 21.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série ALUPRON 21.

RODAMIENTO VENTANA MOD. COR28 ROLAMENTO JANELA MOD. COR28

ZAMAK



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	75 x 15 mm	24509		8	200
		27188	2 ud.	5	-

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie P60/65.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série P60/65.

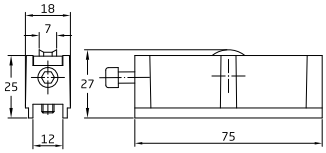
RODAMIENTO VENTANA MOD. COR29 ROLAMENTO JANELA MOD. COR29

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	72 x 28 mm	24510		8	128
		27189	2 ud.	5	-

ZAMAK

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de bolas.
> Para ventanas correderas serie CORTIZO 5200.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de esferas.
> Para janelas deslizantes série CORTIZO 5200.





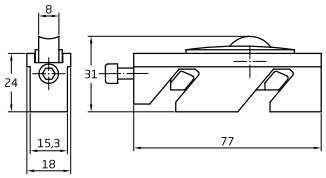
RODAMIENTO VENTANA MOD. COR30 ROLAMENTO JANELA MOD. COR30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	79 x 21 mm	24536		8	200
		27190	2 ud.	5	-

ZAMAK

Características:
> Carcasa metálica regulable con rodamientos de agujas.
> Para ventanas correderas serie SILVER 43/60 Y ALUGOM C129.

Características:
> Carcaça metálica regulável com rolamentos de agulhas.
> Para janelas deslizantes série SILVER 43/60 Y ALUGOM C129.





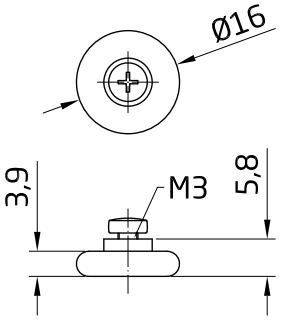
RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP01 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø16 mm	24511		25	1000
		27191	2 ud.	5	-

POLIAMIDA
POLYAMIDE

Características:
> Rodamiento frontal de Ø16 mm.
> Con tornillo M3x6 para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø16 mm.
> Com parafuso M3x6 para divisória.





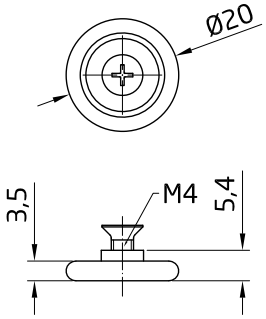
RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP02 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP02

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø20 mm	24512		25	1000
		27192	2 ud.	5	-

POLIAMIDA
POLYAMIDE

Características:
> Rodamiento frontal de Ø20 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø20 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para divisória.





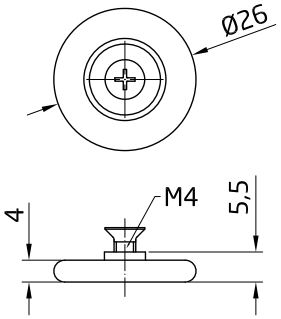
RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP03 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP03

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø26 mm	24513		25	1000
		27193	2 ud.	5	-

POLIAMIDA
POLYAMIDE

Características:
> Rodamiento frontal de Ø26 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2- M4X8 para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø26 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4 X8 para divisória.

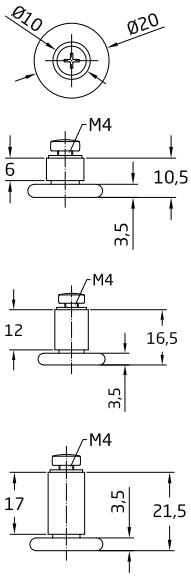




RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP04 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP04

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø20/6 mm	24514		10	500
		27194	2 ud.	5	-
	Ø20/12 mm	24515		10	500
		27195	2 ud.	5	-
	Ø20/17 mm	24516		10	500
		27196	2 ud.	5	-

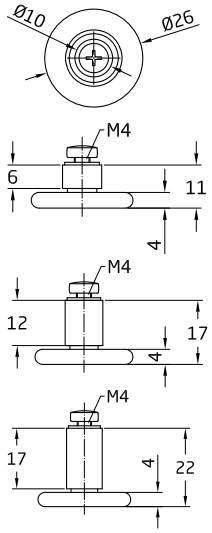
Características:
> Rodamiento frontal de Ø20 mm.
> Casquillo separador con arandela y tornillo inox para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø20 mm.
> Casquilho separador com anilha e parafuso inox para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP05 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP05

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø26/6 mm	24517		10	500
		27197	2 ud.	5	-
	Ø26/12 mm	24518		10	500
		27198	2 ud.	5	-
	Ø26/17 mm	24519		10	500
		27199	2 ud.	5	-

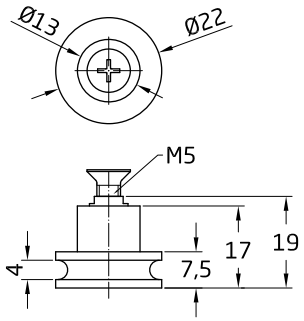
Características:
> Rodamiento frontal de Ø26 mm.
> Casquillo separador con arandela y tornillo inox para mampara.

Características:
> Rolamento frontal de Ø26 mm.
> Casquilho separador com anilha e parafuso inox para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP06 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP06

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø22 x 19 mm	24520		10	500
		27200	2 ud.	5	-

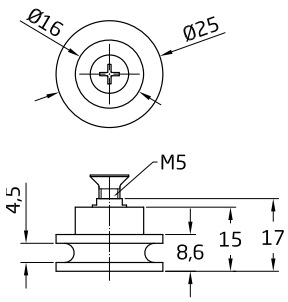
Características:
> Rodamiento angular de Ø22 mm.
> Cuello de nylon.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara.

Características:
> Rolamento angular de Ø22 mm.
> Pescoço de nylon.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP07 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP07

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø25 x 19 mm	24521		10	500
		27201	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento semicircular de Ø25 mm.
> Cuello corto.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara (MADUBAN).

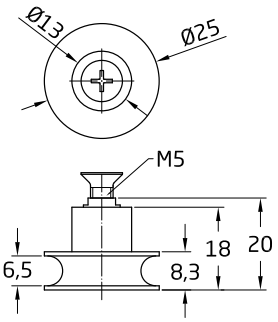
Características:
> Rolamento semicircular de Ø25 mm.
> Pescoço curto.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória (MADUBAN).

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP08 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP08

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø25 x 16 mm	24522		10	500
		27202	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento semicircular de Ø25 mm.
> Cuello largo.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara (EXTRUPERFIL).

Características:
> Rolamento semicircular de Ø25 mm.
> Pescoço longo.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória (EXTRUPERFIL).





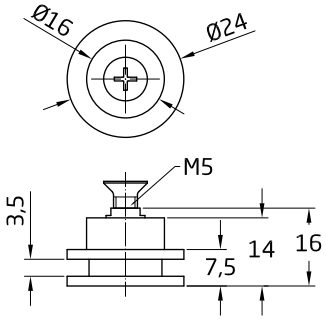
NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP09 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP09

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø24 x 16 mm	24523		10	500
		27203	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento de Ø24 mm.
> Cuello corto.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2 -M5X8 para mampara (MADUBAN).

Características:
> Rolamento de Ø24 mm.
> Pescoço curto.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória (MADUBAN).





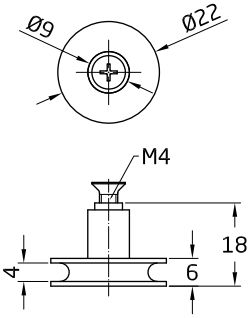
NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP10 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP10

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø22 x 28 mm	24524		10	500
		27204	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento angular de Ø22 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2- M4X8 para mampara.

Características:
> Rolamento angular de Ø22 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4 X8 para divisória.





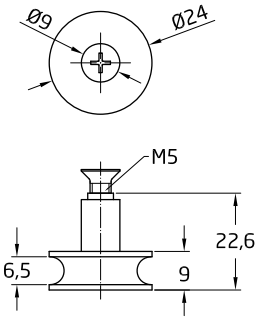
NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP11 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP11

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø24 x 23 mm	24525		10	500
		27205	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento semicircular de Ø24 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 96 5 A2-M5X8 para mampara.

Características:
> Rolamento semicircular de Ø24 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para divisória.





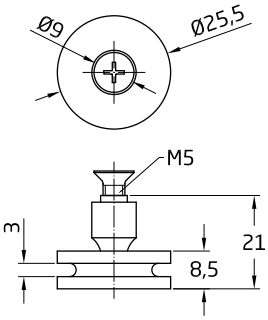
NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP12 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP12

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø26 x 21 mm	24526		10	500
		27206	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento con rótula de Ø26 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M5X8 para mampara.

Características:
> Rolamento com rótula de Ø26 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2 -M5X8 para divisória.



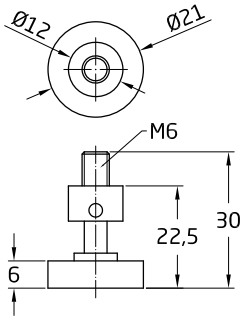


NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP13 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP13

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø21 x 30 mm	24527		10	500
		27207	2 ud.	5	-

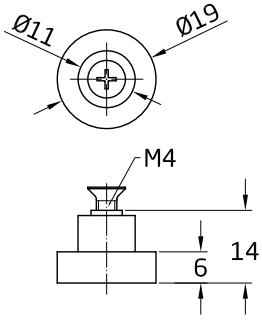
Características:
> Rodamiento articulado de Ø21 mm M6.

Características:
> Rolamento articulado de Ø21 mm M6.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. MMP14 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. MMP14

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø19 mm	24529		10	500
		27208	2 ud.	5	-

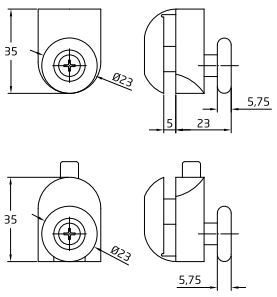
Características:
> Rodamiento de Ø19 mm.
> Con tornillo avellanado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para mampara (CAZALLA).

Características:
> Rolamento de Ø19 mm.
> Com parafuso escareado PHILIPS DIN 965 A2-M4X8 para divisória (CAZALLA).

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC01 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC01

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	Ø23 mm	24528		4	120
		27209	1 ud.	5	-

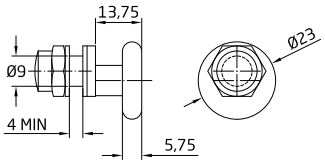
Características:
> Juego pinzas de nylon (superior e inferior) con rueda de Ø23 mm.
> Para mamparas.

Características:
> Conjunto pinças de nylon (superior e inferior) com 1 roda de Ø23 mm.
> Para divisórias de vidro.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC02 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC02

NYLON





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø23 mm	24779		10	200

Características:
> Rodamientos de nylon con separador y rueda de Ø23 mm.
> Para mamparas.
> Espesor de 4 a 6 mm.

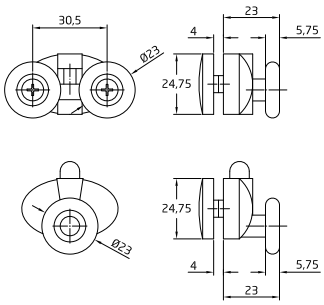
Características:
> Rolamentos de nylon com espaçador e roda Ø23 mm.
> Para divisórias.
> Espessura de 4 a 6 mm.

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC03 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC03

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**Ø23 mm**	**24780**		**4**	100

Características:
> Juego de rodamientos de pinzas de nylon (superior e inferior) Ø23 mm.
> Para mamparas.
> Espesor de 4 a 6 mm.

Características:
> Conjunto de rolamentos de fixação em nylon (superior e inferior) com roda de Ø23 mm.
> Para divisórias.
> Espessura de 4 a 6 mm.





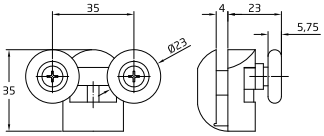
NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC04 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC04

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**Ø23 mm**	**24781**		**10**	200

Características:
> Rodamientos de pinzas de nylon con rueda de Ø23 mm.
> Para mamparas.
> Espesor de 4 a 6 mm.

Características:
> Rolamentos de fixação em nylon com roda Ø23 mm.
> Para divisórias.
> Espessura de 4 a 6 mm.





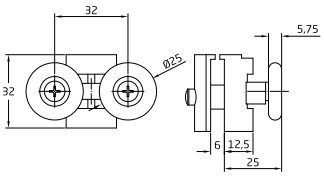
NYLON

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC05 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC05

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø25 mm**	**25146**		**8**	160

Características:
> Rodamientos de pinzas de zamak con ruedas de nylón de Ø25 mm.
> Para mamparas de espesor de 6 mm.

Características:
> Rolamentos de pinças de zamak com rodas de nylon de Ø25 mm.
> Para divisórias de 6 mm de espessura.





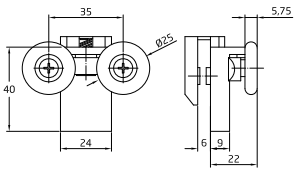
ZAMAK

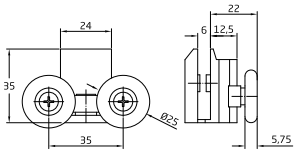
RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC06 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC06

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø25 mm**	**25147**		**4**	100

Características:
> Juego de rodamientos de pinzas de zamak (superior e inferior) con ruedas de nylón de Ø25 mm.
> Para mamparas de espesor de 6 mm.

Características:
> Conjunto de rolamentos de pinças de zamak (superior e inferior) com rodas de nylon de Ø25 mm.
> Para divisórias de 6 mm de espessura.





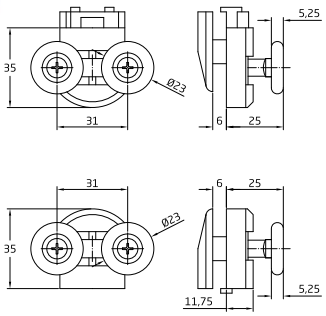


ZAMAK

RODAMIENTO MAMPARA MOD. PMC07 ROLAMENTO DIVISÓRIA MOD. PMC07

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø23 mm**	25148		4	100

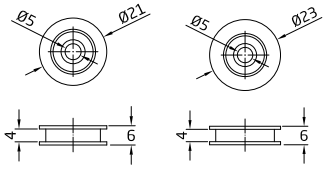
Características:
> Juego de rodamientos de pinzas de zamak (superior e inferior) con ruedas de nylón de Ø23 mm.
> Para mamparas de espesor de 6 mm.

Características:
> Conjunto de rolamentos de pinças de zamak (superior e inferior) com rodas de nylon de Ø23 mm.
> Para divisórias de 6 mm de espessura.

RODAMIENTO MOSQUITERA MOD. MSQ01 ROLAMENTO MOSQUITEIRA MOD. MSQ01

POLIAMIDA
POLYAMIDE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø21 mm**	24530		10	500
		27210	2 ud.	5	-
	Ø23 mm	24531		10	500
		27211	2 ud.	5	-

Características:
> Rodamiento de bolas para mosquitera.

Características:
> Rolamento de esferas para mosquiteira.

MALETÍN RODAMIENTOS MOD. MLT01 MALA ROLAMENTOS MOD. MLT01



Medidas	Cod.			
24 Referencias 24 Referências	24532		1	-

Características:
> Maletín compuesto de 24 referencias de rodamientos de ventana, mampara y mosquitera.

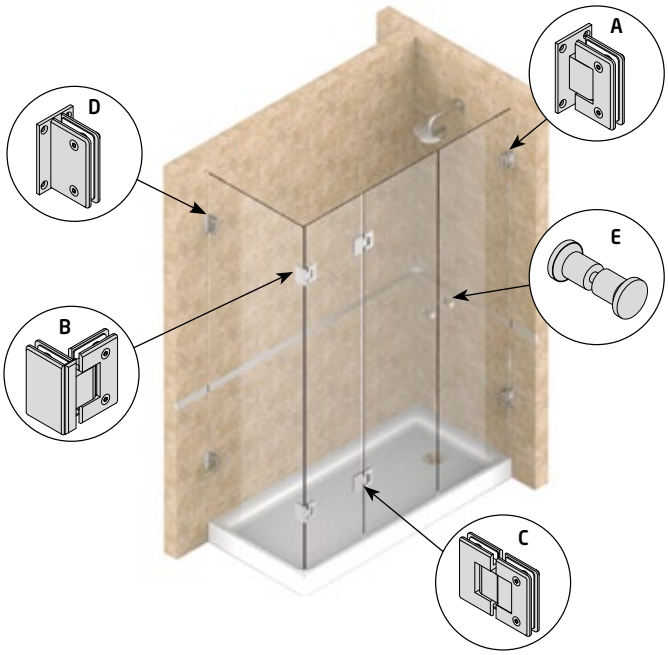
Características:
> Mala com 24 referências de rolamentos de janela, divisória e mosquiteira.

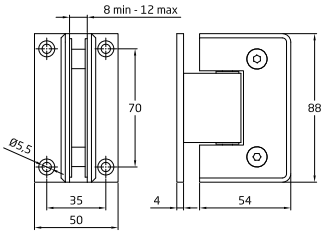
BISAGRA DE DUCHA DOBRADIÇA PARA VIDRO

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
A	Níquel mate	88 x 54 mm	19957		1	10
B	Níquel mate	88 x 54 mm	19958		1	10
C	Níquel mate	88 x 54 mm	19959		1	10

Características:
> Bisagra de pared en zamak para mamparas de ducha de cristal.
> Ancho máximo de cristal: 800 mm.
> Espesor de cristal: 8-12 mm.
> Peso máximo por par: 35 kg.

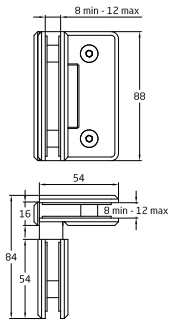
Características:
> Dobradiça de parede para vidro, em zamak, para portas de cabine de vidro.
> Largura máxima de vidro 800 mm.
> Espessura entre 8 e 12 mm.
> Peso máximo por par: 35 kg.



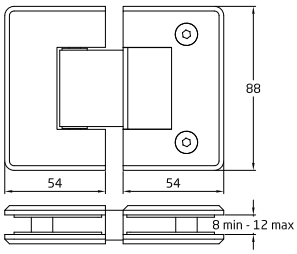




ZAMAK







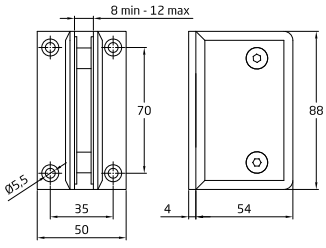


SOPORTE DE FIJACIÓN PARA VIDRIO MOD. D SUPORTE DE PAREDE PARA VIDRO MOD. D

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	88 x 54 mm	22718		1	10
Níquel mate	88 x 54 mm	22624		1	10

Características:
> Soporte fijo de pared en zamak para mamparas de ducha de cristal.
> Ancho máximo de cristal: 800 mm.
> Espesores: entre 8 y 12 mm.
> Carga máxima por par: 35 kg.

Características:
> Suporte fixo de parede em zamak para cabines de duche de vidro.
> Largura máxima de vidro: 800 mm.
> Espessuras entre 8 e 12 mm.
> Peso máximo por par: 35 kg.





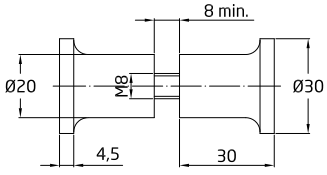
ZAMAK

TIRADOR MOD. E PUXADOR MOD. E

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	Ø20 x 30 mm	22625		10	120

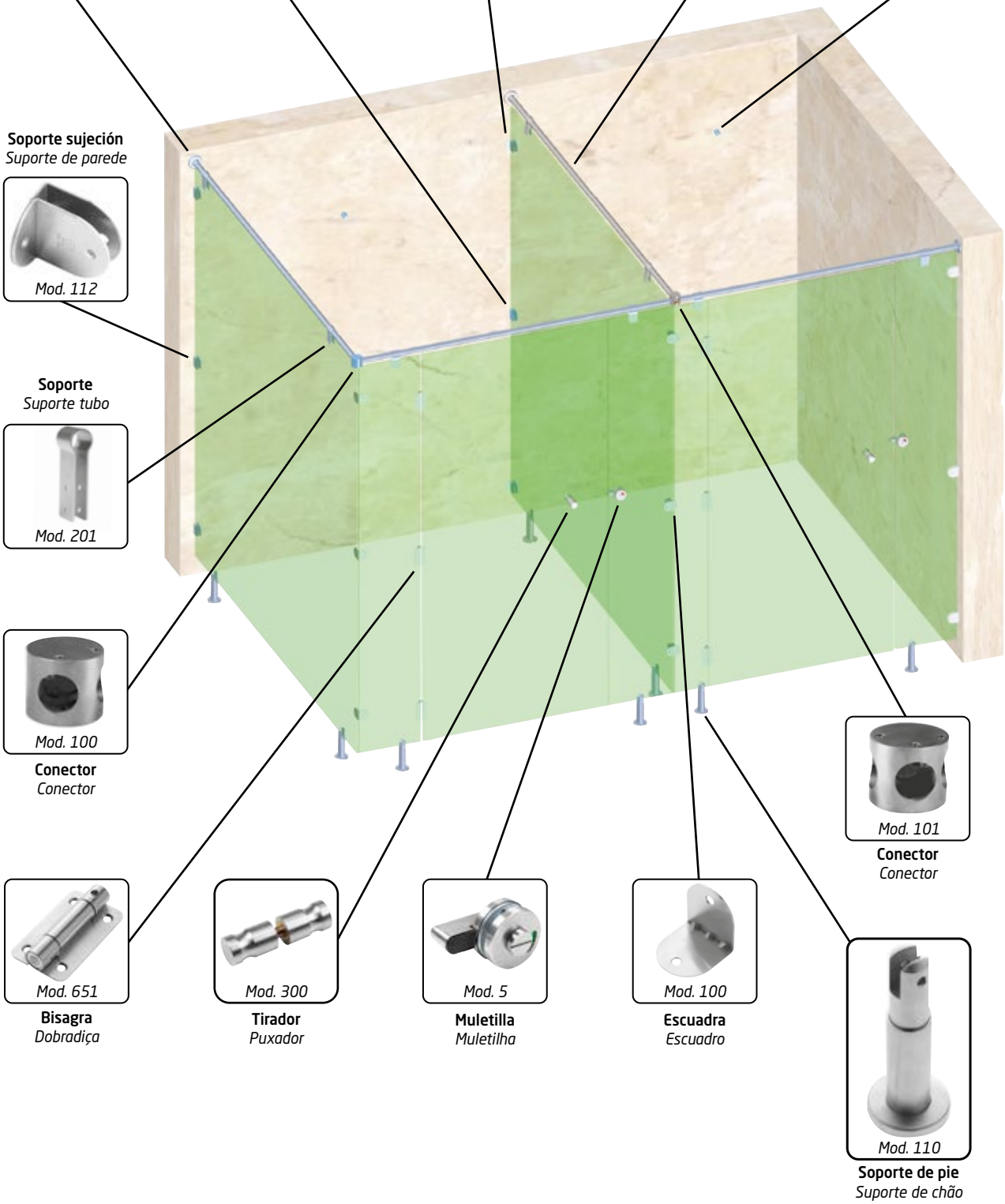
Características:
> Tirador en zamak para mamparas de ducha de cristal.
> Espesor de mampara: 8-12 mm.

Características:
> Puxador Zamak para divisórias de duche em vidro.
> Espessura do ecrã: 8-12 mm.





ZAMAK



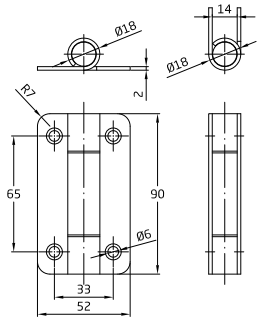
Herrajes para mamparas de 13 mm, se incluyen suplementos de goma para tablero de 10 mm
Ferragens para divisorias de 13 mm, incluimos suplementos de borracha par placas de 10 mm

BISAGRA MOD. 650 DOBRADIÇA MOD. 650

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**90 x 52 x 2 mm**	**8200**		**6**	36

Características:
> Bisagra de sobreponer en acero inoxidable 18/8.
> Nudo: Ø 18 mm.
> Para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Dobradiça de sobreposição em aço inoxidável 18/8.
> Nó: Ø 18 mm.
> Para portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.





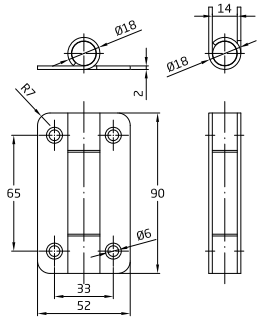
INOX 18/8

BISAGRA MOD. 651 DOBRADIÇA MOD. 651

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**90 x 52 x 2 mm**	**8201**		**6**	36

Características:
> Bisagra de sobreponer en acero inoxidable 18/8.
> Nudo: Ø 18 mm.
> Para mamparas.
> Con muelle.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Dobradiça de sobreposição em aço inoxidável 18/8.
> Nó: Ø 18 mm.
> Para portas de cabine.
> Com mola.
> Inclui acessórios de fixação.





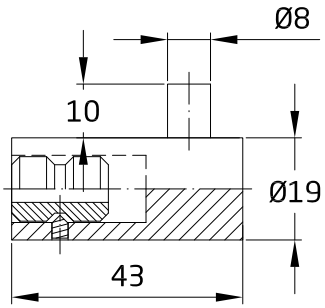
INOX 18/8

COLGADOR MOD. 12 CABIDE MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø19 x 43 mm**	**8202**		**20**	120

Características:
> Colgador en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide em aço inoxidável 18/8 para portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.





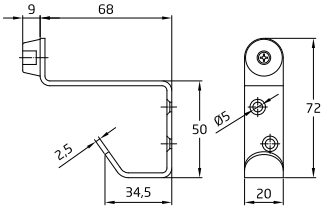
INOX 18/8

COLGADOR CON TOPE MOD. 13 CABIDE COM BATENTE DE PORTA MOD. 13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**68 x 50 mm**	**23474**		**10**	200

Características:
> Colgador con tope de goma en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide com topo de borracha em aço inoxidável 18/8 para separadores.
> Inclui acessórios de fixação.





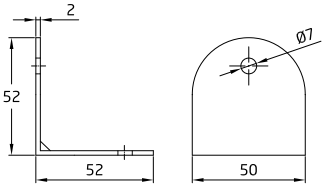
INOX 18/8

ESCUADRA MOD. 100 ESQUADRO MOD. 100

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**52 x 50 mm**	**8203**		**20**	120

Características:
> Escuadra en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Esquadro em aço inoxidável 18/8 para portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

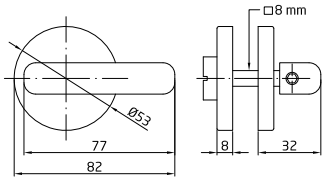




INOX 18/8

MULETILLA MOD. 5 MULETILHA MOD. 5





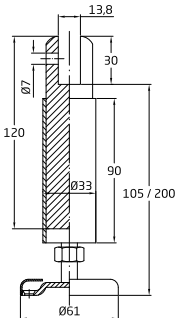
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø53 mm	8204		10	60

Características:
> Muletilla en acero inoxidable 18/8 para mamparas.
> Espesor máximo: 13 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Muletilha em aço inoxidável 18/8 para portas de cabine.
> Espessura máxima 13 mm.
> Inclui parafusos e ferragens.

SOPORTE PIE MOD. 110 SUPORTE DE CHÃO MOD. 110





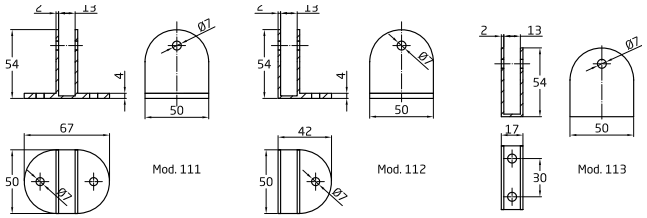
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	100/200 x 33 x 61 mm	19818		5	20

Características:
> Soporte de pie regulable en acero inoxidable 18/8.
> Para mamparas de 10 a 13 mm.
> Incluye tornillos, casquillos de fijación y suplementos.

Características:
> Suporte de chão regulável em aço inoxidável 18/8.
> Para portas de cabine de 10 a 13 mm.
> Inclui parafusos, casquilhos para fixação e suplementos.

SOPORTE DE FIJACIÓN MOD. 111 - 112 - 113 SUPORTE DE FIXAÇÃO MOD. 111 - 112 - 113





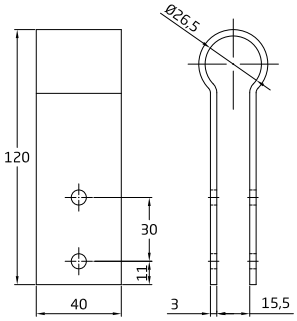
MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 111	Mate	54 x 67 x 2 mm	19819		20	80
MOD. 112	Mate	54 x 42 x 2 mm	19820		20	120
MOD. 113	Mate	50 x 17 x 2 mm	19821		20	120

Características:
> Soporte de sujeción en acero inoxidable 18/8.
> Para mamparas de hasta 13 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de fixação em aço inoxidável 18/8.
> Para portas de cabine de até 13 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE MOD. 201 SUPORTE MOD. 201





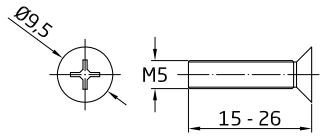
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	120 x 40 mm	19822		4	40

Características:
> Soporte en acero inoxidable 18/8.
> Para unión de tubos y mamparas de 10 a 13 mm.
> Incluye accesorios de fijación.

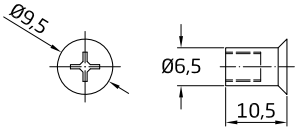
Características:
> Suporte em aço inoxidável 18/8.
> Para união de tubos e portas de cabine de 10 a 13 mm.
> Inclui acessórios de fixação.

TORNILLO + CASQUILLO PARA FIJACIÓN DE MAMPARAS MOD. 235
PARAFUSO + CASQUILHO FIXAÇÃO DO PAINEL MOD. 235

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	M5 x 15 mm	19832		50	-
	M5 x 26 mm	19833		50	-







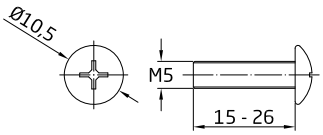


Características:
> Tornillo en acero inoxidable 18/8.
> Casquillo en latón cromado.
> Para la fijación de los herrajes de sistemas de mamparas.

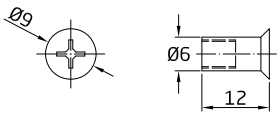
Características:
> Parafuso em aço inoxidável 18/8.
> Casquilho em latão cromado.
> Para a fixação das ferragens de sistemas de portas de cabine.

TORNILLO + CASQUILLO PARA FIJACIÓN DE MAMPARAS MOD. 245
PARAFUSO + CASQUILHO FIXAÇÃO DO PAINEL MOD. 245

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	M5 x 16 mm	24976		50	2500
	M5 x 26 mm	24977		50	2500









Características:
> Tornillo en acero inoxidable 18/8.
> Casquillo en latón cromado.
> Para la fijación de los herrajes de sistemas de mamparas.

Características:
> Parafuso 18/8 em aço inoxidável.
> Tampa em latão cromado.
> Utilizado para fixar acessórios de divisórias de WC.

TIRAFONDO MOD. CP5 PARAFUSO MADEIRA MOD. CP5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	5 x 12 mm	21790		1	50

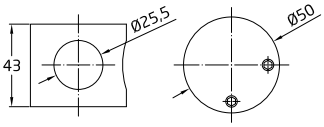


Características:
> Tirafondo en acero inoxidable 18/8.
> Para la fijación de los herrajes de sistemas de mamparas.
> 200 unidades por envase.

Características:
> Tirafundo em aço inoxidável 18/8.
> Para a fixação das ferragens de sistemas de portas de cabine.
> 200 peças por embaleguem.

CONECTOR MOD. 100 CONECTOR MOD. 100

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	Ø50 x 43 mm	10457		2	20



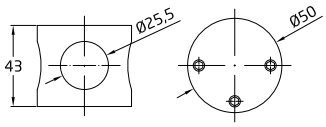


Características:
> Conector de 2 agujeros en acero inoxidable 18/8.
> Para unión de tubos en sistemas de mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conector de 2 furos em aço inoxidável 18/8.
> Para união de tubos em sistemas de portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

CONECTOR MOD. 101 CONECTOR MOD. 101

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø50 x 43 mm	10458		2	20



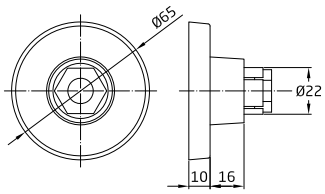


Características:
> Conector de 3 agujeros en acero inoxidable 18/8.
> Para unión de tubos en sistemas de mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Conector de 3 furos em aço inoxidável 18/8.
> Para união de tubos em sistemas de portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

SOPORTE MOD. 114 SUPORTE MOD. 114





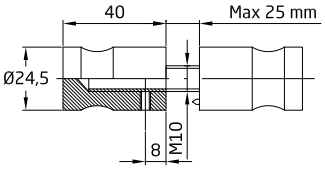
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø65 x 26 mm**	**10459**		**4**	40

Características:
> Soporte de pared en acero inoxidable 18/8.
> Para fijación de tubos en sistemas de mamparas.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suporte de parede em aço inoxidável 18/8.
> Para fixação de tubos em sistemas de portas de cabine.
> Inclui acessórios de fixação.

TIRADOR MOD. 300 PUXADOR MOD. 300





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø25 x 40 mm**	**10460**		**6**	36

Características:
> Tirador en acero inoxidable 18/8.
> Para puertas en sistemas de mamparas.

Características:
> Puxador em aço inoxidável 18/8.
> Para portas em sistemas de portas de cabine.

TUBO MOD. 800 TUBO MOD. 800



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø25 mm - 3 m**	**10456**		-	**4**

Características:
> Tubo en acero inoxidable de Ø 25 mm y 1 mm de espesor.
> Para sistemas de mamparas.

Características:
> Tubo em aço inoxidável de Ø25 mm e 1 mm de espessura.
> Para sistemas de portas de cabine.

BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS



› Bisagras de seguridad
› Dobradiças de segurança
282



› Bisagras de latón
› Dobradiças de latão
287



› Bisagras de acero inoxidable
› Dobradiças de aço inoxidável
295



› Pernios de acero y acero inoxidable
› Pernios de aço e aço inoxidável
300



› Pernios de latón
› Pernios de latão
314



› Bisagras pivote
› Dobradiças de pivô
323



› Bisagras de zamak
› Dobradiças de zamak
324



› Bisagras de vaivén
› Dobradiças de vaivém
328



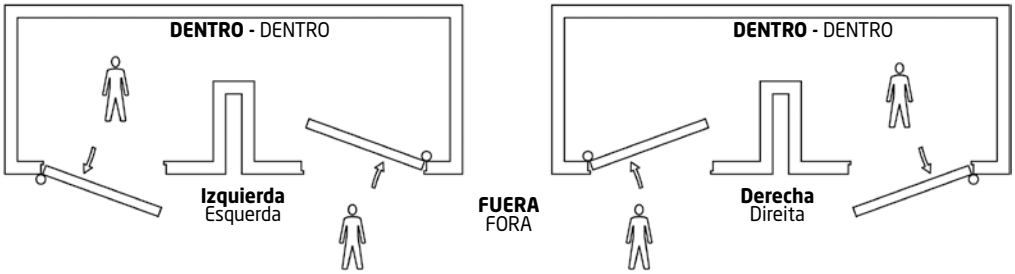
› Bisagras de alumínio
› Dobradiças de alumínio
331



› Bisagras y pernios de carpintería metálica
› Dobradiças e pernios para caixilharia metálica
332

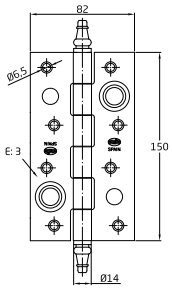


› Pernios de roscar o pipa, embellecedores y plantillas
› Pernios de roscar ou de pino, coberturas e gabaritos
337



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 561 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 561





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Blanco** Branco	150 x 82 x 3 mm	3397		6	30
	Bronceado Bronze	150 x 82 x 3 mm	3580		6	30
			14080		6	30
	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3591		6	30
			2521		1	6
			2602	1 ud.	6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	7336		6	30
	Cuero Oxidado francês	150 x 82 x 3 mm	5516		6	30
	Lacado dorado Latonado dourado	150 x 82 x 3 mm	4118		-	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3231		6	30
			2522		1	6
			2015	1 ud.	6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	3398		6	30
			14081		1	6
			2652	1 ud.	6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	150 x 82 x 3 mm	4947		6	30
			16036		1	6

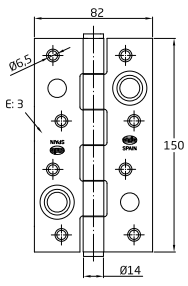
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, com tampa de remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 565 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 565





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3592		6	30
			2523		1	6
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	12248		6	30
	Cuero Oxidado francês	150 x 82 x 3 mm	5517		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3272		6	30
			2524		1	6
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	150 x 82 x 3 mm	4948		6	30
			16037		1	6

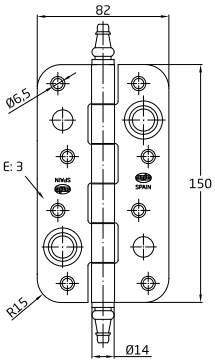
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 566 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 566

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	2525		1	6
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	7337		6	30
	Cuero Oxidado francês	150 x 82 x 3 mm	6286		6	30
	Lacado dorado Latonado dourado	150 x 82 x 3 mm	4119		-	30
INOX 18/8	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	2526		1	6
			3273		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	4757		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	150 x 82 x 3 mm	4949		6	30
			16038		1	6





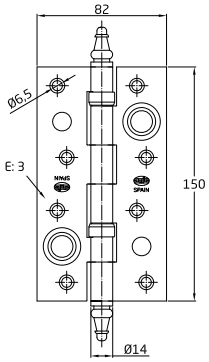
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 567 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 567

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3594		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	18062		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3499		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	10398		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	150 x 82 x 3 mm	7229		6	30



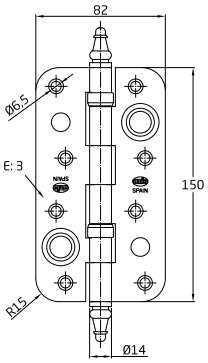


Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 568 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 568

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado brillo** Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3595		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	18063		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3534		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	18064		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	150 x 82 x 3 mm	7230		6	30





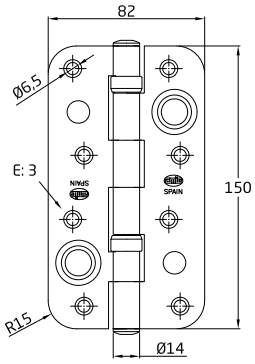
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 569 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 569







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**150 x 82 x 3 mm**	**24467**		**6**	30
Negro Preto	**150 x 82 x 3 mm**	**24468**		**6**	30

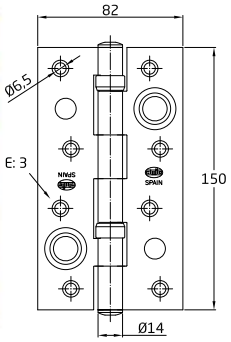
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 570 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 570







	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**150 x 82 x 3 mm**	**5498**		**6**	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**150 x 82 x 3 mm**	**7231**		**6**	30

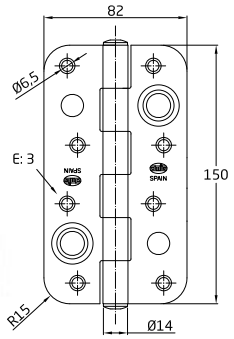
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 571 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 571







	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**150 x 82 x 3 mm**	**12249**		**6**	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**150 x 82 x 3 mm**	**5499**		**6**	30
	Negro Preto	**150 x 82 x 3 mm**	**24469**		**6**	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**150 x 82 x 3 mm**	**7321**		**6**	30

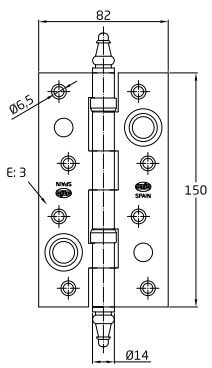
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD LATÓN MOD. 567 DOBRADIÇA SEGURANÇA LATÃO MOD. 567







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**150 x 82 x 3 mm**	**4922**		**6**	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate.

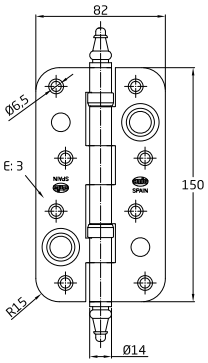
Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD LATÓN MOD. 568 DOBRADIÇA SEGURANÇA LATÃO MOD. 568

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 82 x 3 mm	4923		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, com remate.





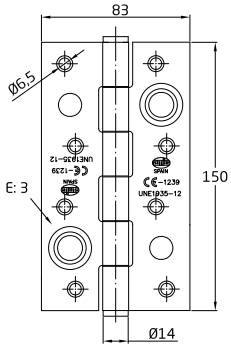
LATÓN

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 565 C DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 565 C

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17520		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Borda quadrada, sem remate.





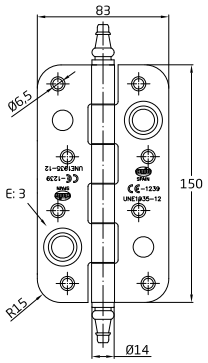
INOX 18/8

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 566 C DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 566 C

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17521		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, com remate.





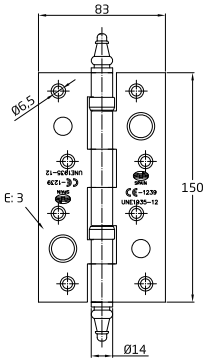
INOX 18/8

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 567 C DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 567 C

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17522		6	30

Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate.



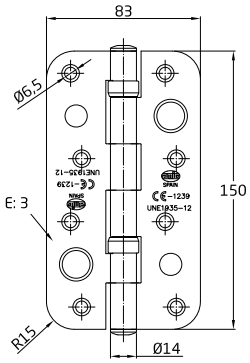


INOX 18/8

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 569 C DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 569 C







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17597		6	30

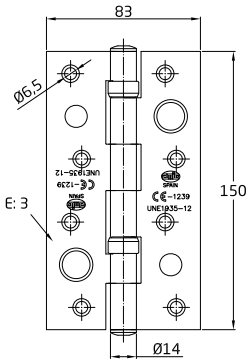
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto redondo, con remate plano.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Bordo redondo, com remate plano.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 570 C DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 570 C







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17524		6	30

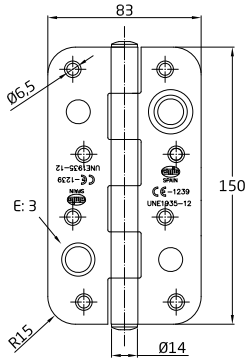
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> 2 rodamientos.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> 2 rolamentos.
> Borda quadrada, com remate plano.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 571 C DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 571 C







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17525		6	30

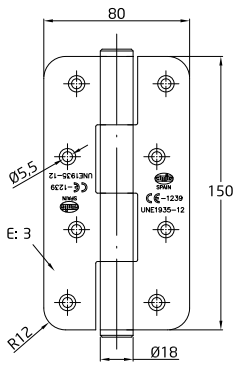
Características:
> Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
> Canto redondo, con remate plano.

Características:
> Dobradiça de segurança para portas de entrada.
> Bordo redondo, com remate plano.

BISAGRA MOD. 700 DOBRADIÇA MOD. 700







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 80 x 3 mm	17526		6	30

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.

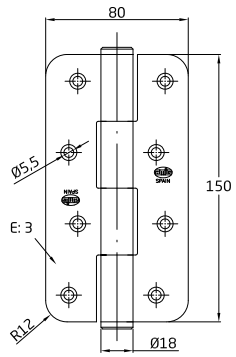
Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.

BISAGRA MOD. 700 DOBRADIÇA MOD. 700

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**150 x 80 x 3 mm**	**8073**		**6**	30

Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto redondo, sin remate.

Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Bordo redondo, sem remate.





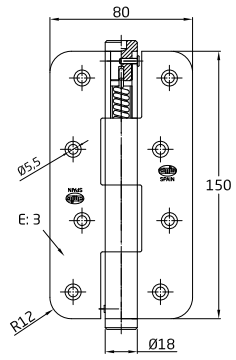


BISAGRA MOD. 701 DOBRADIÇA MOD. 701

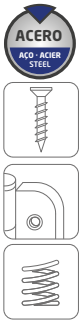
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**150 x 80 x 3 mm**	**8077**		**6**	30

Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto redondo, sin remate.
> Con muelle.

Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Bordo redondo, sem remate.
> Com mola.



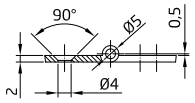


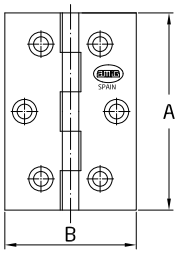


BISAGRA MOD. 1002 DOBRADIÇA MOD. 1002

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.											
Cromado brillo Cromo brilho	**60 x 40 x 2 mm**	**4802**		**20**	200					**13340**	2 ud.	**10**	50
	70 x 50 x 2 mm									**13341**	2 ud.	**10**	50
Cromado mate Cromo mate	**60 x 40 x 2 mm**	**6186**		**20**	200	**7262**		**20**	200	**8094**	2 ud.	**10**	50
	70 x 50 x 2 mm	**6187**		**20**	200	**7263**		**20**	200	**8095**	2 ud.	**10**	50
Cuero Oxidado francês	**60 x 40 x 2 mm**	**5599**		**20**	200	**7264**		**10**	200				
	70 x 50 x 2 mm	**5809**		**20**	200								
Pulido Polido	**38 x 25 x 1,4 mm**	**24863**		**40**	400								
	50 x 40 x 2 mm	**4555**		**20**	200	**14161**		**20**	200	**13337**	2 ud.	**10**	50
	60 x 40 x 2 mm	**3033**		**20**	200	**14162**		**10**	200	**2129**	2 ud.	**10**	50
	60 x 50 x 2 mm	**4560**		**20**	200	**14163**		**10**	200	**13339**	2 ud.	**10**	50
	70 x 50 x 2 mm	**3034**		**20**	200	**14164**		**10**	200	**2130**	2 ud.	**10**	50









A (mm)	B (mm)	E (mm)
38	25	1,4
50	40	2
60	40	2
60	50	2
70	50	2

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado y pasador de latón.
> Canto cuadrado, sin remate.

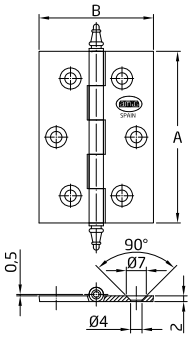
Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado e eixo de latão.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1003 DOBRADIÇA MOD. 1003







A (mm)	B (mm)
50	40
60	40
60	50
70	50

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**60 x 40 x 2 mm**	4803		**20**	200								
	70 x 50 x 2 mm	4804		**20**	200								
Cromado mate Cromo mate	**60 x 40 x 2 mm**	6188		**20**	200	7266		**10**	200	8098	2 ud.	**10**	50
	60 x 50 x 2 mm	6189		**20**	200								
	70 x 50 x 2 mm	6190		**20**	200	7268		**20**	200				
Cuero Oxidado francês	**60 x 40 x 2 mm**	5600		**20**	200	7269		**10**	200				
	60 x 50 x 2 mm	5601		**20**	200					8102	2 ud.	**10**	50
	70 x 50 x 2 mm	5602		**20**	200	7271		**20**	200				
Mate	**60 x 50 x 2 mm**	5209		**20**	200								
Pulido Polido	**50 x 40 x 2 mm**	3006		**20**	200	14165		**10**	200	2103	2 ud.	**10**	50
	60 x 40 x 2 mm	3007		**20**	200	14166		**10**	200	2104	2 ud.	**10**	50
	60 x 50 x 2 mm	3008		**20**	200								
	70 x 50 x 2 mm	3009		**20**	200	22075		**10**	200				

Características:
- Bisagra fija.
- Perfil laminado de latón.
- Canto cuadrado, con remate.

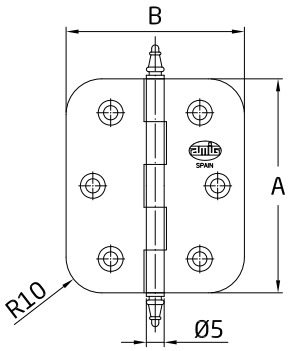
Características:
- Dobradiça fixa.
- Perfil laminado de latão.
- Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1030 DOBRADIÇA MOD. 1030







A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
60	50	2
70	50	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60 x 50 x 2 mm**	5633		**20**	200
Pulido Polido	**70 x 50 x 2 mm**	5632		**20**	200

Características:
- Bisagra fija.
- Perfil laminado de latón.
- Canto redondo, con remate.

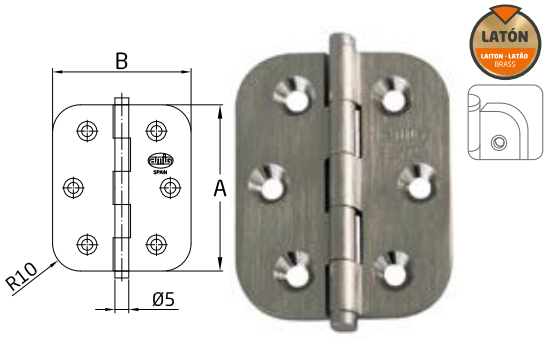
Características:
- Dobradiça fixa.
- Perfil laminado de latão.
- Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1130 DOBRADIÇA MOD. 1130

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**60 x 40 x 2 mm**	**18767**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**18770**		**20**	200
Cromado mate Cromo mate	**50 x 40 x 2 mm**	**18762**		**20**	200
	60 x 40 x 2 mm	**18765**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**18768**		**20**	200
Cuero Oxidado francês	**50 x 40 x 2 mm**	**18763**		**20**	200
	60 x 40 x 2 mm	**18766**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**18769**		**20**	200

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate plano.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate plano.



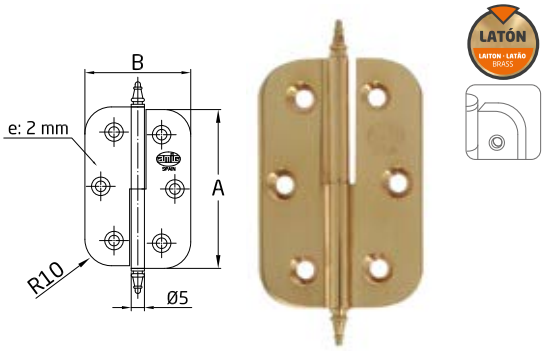
A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2

BISAGRA MOD. 1060 DOBRADIÇA MOD. 1060

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Cromado mate Cromo mate	**60 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**7118**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**7119**		**20**	200
Cuero Oxidado francês	**60 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**11879**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**11880**		**20**	200
Pulido Polido	**60 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**5211**		**20**	200
	70 x 50 x 2 mm	**Derecha** Direita	**5213**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**5214**		**20**	200

Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.



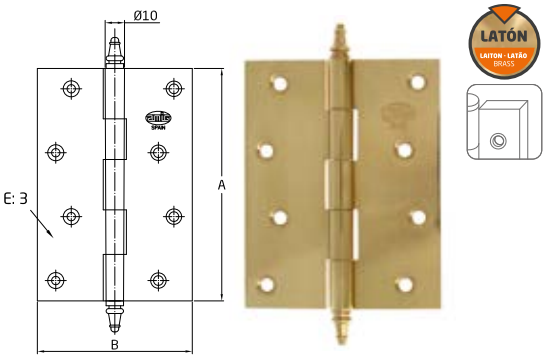
A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	2
70	50	2

BISAGRA MOD. 1004 DOBRADIÇA MOD. 1004

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**100 x 70 x 3 mm**	**3010**		**6**	36
	120 x 80 x 3 mm	**3012**		**6**	36

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.

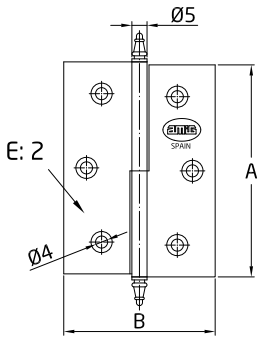
Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.



A (mm)	B (mm)	E (mm)
100	70	3
120	80	3

BISAGRA MOD. 1006 DOBRADIÇA MOD. 1006





A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2
80	50	2

Características:
- Bisagra desmontable.
- Perfil laminado de latón.
- Canto cuadrado, con remate.

Características:
- Dobradiça desmontável.
- Perfil laminado de latão.
- Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

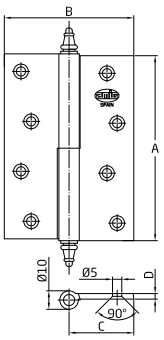
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**60 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	4805		20	200					13348	2 ud.	10	50
		Izquierda Esquerda	4806		20	200					13349	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	**Derecha** Direita	4807		20	200					13350	2 ud.	10	50
		Izquierda Esquerda	4808		20	200					13351	2 ud.	10	50
Cromado mate Cromo mate	**60 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	6191		20	200								
		Izquierda Esquerda	6192		20	200								
	70 x 50 x 2 mm	**Derecha** Direita	6193		20	200								
		Izquierda Esquerda	6194		20	200								
Cuero Oxidado francês	**60 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	5603		20	200					8105	2 ud.	10	50
		Izquierda Esquerda	5604		20	200					8106	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 2 mm	**Derecha** Direita	5605		20	200								
		Izquierda Esquerda	5606		20	200								
Pulido Polido	**50 x 40 x 2 mm**	**Derecha** Direita	3013		20	200	2499		20	200				
		Izquierda Esquerda	3014		20	200	2500		20	200				
	60 x 40 x 2 mm	**Derecha** Direita	3015		20	200	2501		20	200				
		Izquierda Esquerda	3016		20	200	2502		20	200				
	70 x 50 x 2 mm	**Derecha** Direita	3017		10	200	2503		10	200				
		Izquierda Esquerda	3018		20	200	2504		20	200	2136	2 ud.	10	50
	80 x 50 x 2 mm	**Derecha** Direita									13352	2 ud.	10	50
		Izquierda Esquerda					2506		20	100	13353	2 ud.	10	50

BISAGRA MOD. 1007 DOBRADIÇA MOD. 1007

Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
60	60	30	2,5
80	60	30	2,5
90	60	30	2,5
100	70	35	3
120	80	40	3





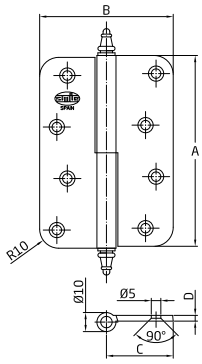
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			Cod.			Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**80 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4809**	**10**	100							
		Izquierda Esquerda	**4810**	**10**	100				**17146**	1 ud.	**10**	50
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**4811**	**10**	100				**17149**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**4812**	**10**	100				**17148**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**4813**	**6**	36							
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita				**2782**	**6**	36				
		Izquierda Esquerda				**2783**	**6**	36				
Cromado mate Cromo mate	**60 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**5955**	**10**	100	**17135**	**10**	50	**17151**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda				**17134**	**10**	50	**17150**	1 ud.	**10**	50
	80 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**5957**	**10**	100				**17153**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5958**	**10**	100				**17152**	1 ud.	**10**	50
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**5959**	**10**	100				**17155**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5960**	**10**	100				**17154**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5961**	**6**	36							
		Izquierda Esquerda	**5962**	**6**	36							
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5963**	**6**	36	**17143**	**6**	36				
		Izquierda Esquerda	**5964**	**6**	36	**17142**	**6**	36				
Cuero Oxidado francês	**60 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**5467**	**10**	100							
		Izquierda Esquerda	**5468**	**10**	100							
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**5471**	**10**	100							
		Izquierda Esquerda	**5472**	**10**	100							
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5473**	**6**	36							
		Izquierda Esquerda	**5474**	**6**	36							
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5475**	**6**	36							
		Izquierda Esquerda	**5476**	**6**	36							
Mate	**90 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4850**	**10**	100				**17157**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**4851**	**10**	100				**17156**	1 ud.	**10**	50
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5803**	**6**	36							
		Izquierda Esquerda	**5804**	**6**	36							
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**5805**	**6**	36							
		Izquierda Esquerda	**5806**	**6**	36							
Pulido Polido	**60 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**3021**	**10**	100	**2507**	**10**	100	**17145**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**3022**	**10**	100	**2508**	**10**	100	**17144**	1 ud.	**10**	50
	80 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**3023**	**10**	100	**2509**	**10**	100				
		Izquierda Esquerda	**3024**	**10**	100	**2510**	**10**	100				
	90 x 60 x 2,5 mm	**Derecha** Direita	**3175**	**10**	100							
		Izquierda Esquerda	**3176**	**10**	100							
	100 x 70 x 3 mm	**Derecha** Direita	**3025**	**6**	36							
		Izquierda Esquerda	**3026**	**6**	36							
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**3027**	**6**	36	**2513**	**6**	36	**2354**	1 ud.	**10**	50
		Izquierda Esquerda	**3028**	**6**	36							

BISAGRA MOD. 1070 DOBRADIÇA MOD. 1070







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
80	60	30	2,5
100	70	35	3

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**80 x 60 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	6068		10	100
		Izquierda Esquerda	6069		10	100

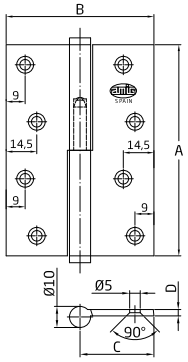
Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1107 DOBRADIÇA MOD. 1107







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100	70	35	3
120	80	40	3

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**100 x 70 x 3 mm**	**Izquierda** Esquerda	6064		6	36
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	6065		6	36

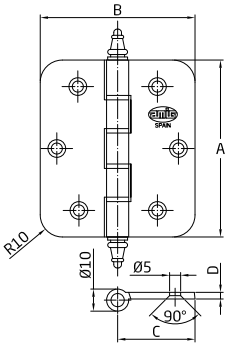
Características:
> Bisagra desmontable.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça desmontável.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate plano.

BISAGRA MOD. 1080 DOBRADIÇA MOD. 1080







A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	70	35	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**70 x 60 x 2,5 mm**	6221		10	100
	80 x 70 x 2,5 mm	6222		6	36

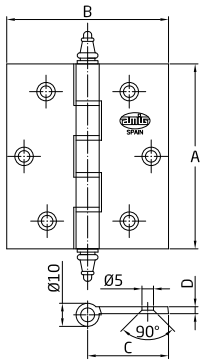
Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1008 DOBRADIÇA MOD. 1008

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	100 x 70 x 3 mm	4818		6	36					17162	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm	4819		6	36					17163	1 ud.	10	50
Cromado mate Cromo mate	70 x 60 x 2,5 mm	5965		10	100					17164	1 ud.	10	50
	90 x 60 x 2,5 mm	17424		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	5966		6	36	7276		6	36	17165	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm									17166	1 ud.	10	50
Cuero Oxidado francês	70 x 60 x 2,5 mm	5477		10	100								
	80 x 60 x 2,5 mm	5478		6	36	7273		6	36				
	100 x 70 x 3 mm	5480		6	36								
	120 x 80 x 3 mm	5482		6	36								
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	4472		10	100								
	80 x 70 x 2,5 mm	5025		6	36								
	90 x 60 x 2,5 mm	17427		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	5807		6	36								
	120 x 80 x 3 mm	5808		6	36								
Pulido Polido	70 x 60 x 2,5 mm	3607		10	100								
	80 x 60 x 2,5 mm	3029		6	36	22076		6	36				
	90 x 60 x 2,5 mm	17426		6	36								
	100 x 70 x 3 mm	3030		6	36								
	100 x 80 x 3 mm	3031		6	36					17160	1 ud.	10	50
	120 x 80 x 3 mm	3032		6	36					2358	1 ud.	10	50





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	60	30	2.5
80	70	35	2.5
90	60	30	2.5
100	70	35	3
100	80	40	3
120	80	40	3

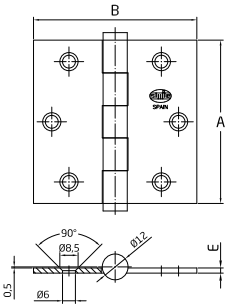
Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate.
> Pasador de latón y con arandelas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate.
> Com anilhas dobradiçae eixo de latão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 3010 DOBRADIÇA MOD. 3010

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)	5939		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,4 mm)	5943		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5947		5	50
Pulido Polido	3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)	5937		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5945		5	50
	2,5" x 2,5" (63 x 63 x 2,4 mm)	10618		5	50





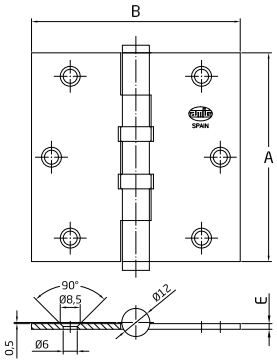
A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	2.4
76	76	2.4
89	89	2.4
101	101	2.4

Características:
> Bisagra fija.
> Perfil laminado de latón.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Perfil laminado de latão.
> Borda quadrada, com remate plano.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 3012 DOBRADIÇA MOD. 3012





A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2.4
89	89	2.4
101	101	2.4

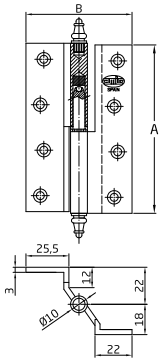
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)**	5940		5	50
Pulido Polido	**3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)**	5938		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5946		5	50

Características:
- Bisagra fija.
- Perfil laminado de latón.
- Canto cuadrado, con remate plano.
- 2 rodamientos.
- Envasado por pares.

Características:
- Dobradiça fixa.
- Perfil laminado de latão.
- Borda quadrada, com remate plano.
- 2 rolamentos.
- Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 1207 DOBRADIÇA MOD. 1207





A (mm)	B (mm)
100	63
120	63

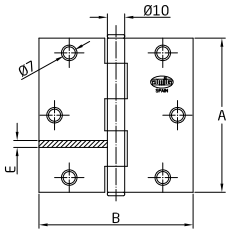
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**100 x 63 x 3 mm**	**Derecha** Direita	5933		6	36
		Izquierda Esquerda	5934		6	36
	120 x 63 x 3 mm	**Derecha** Direita	5935		6	36
		Izquierda Esquerda	5936		6	36

Características:
- Bisagra desmontable.
- Perfil laminado de latón.
- Canto cuadrado, con remate.
- Para puerta solapada.

Características:
- Dobradiça desmontável.
- Perfil laminado de latão.
- Borda quadrada, com remate.
- Para portas de sobrepor.

BISAGRA MOD. 1010 DOBRADIÇA MOD. 1010





A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	1.4
76	76	1.6
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)**	10628		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	10629		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)	10630		5	50
Cuero Oxidado francês	**3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)**	10632		5	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**2,5" x 2,5" (63 x 63 x 1,4 mm)**	2126		5	50
	3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)	3752		5	50
		2120	1 ud.	10	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	3704		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)	3705		5	50

Características:
- Bisagra desmontable de acero con eje de Ø 6 mm.
- Canto cuadrado, sin remate.
- Envasado por pares.

Características:
- Dobradiça desmontável de aço com eixo de Ø 6 mm.
- Borda quadrada, sem remate.
- Embalado por pares.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

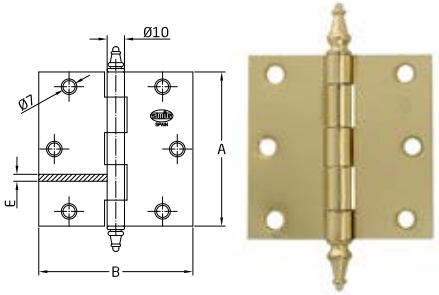
BISAGRA MOD. 1011 DOBRADIÇA MOD. 1011

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)	2121	1 ud.	10	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	3707		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)	3708		5	50

Características:
> Bisagra desmontable de acero con eje de Ø 6 mm.
> Canto cuadrado, con remate.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça desmontável de aço com eixo de Ø 6 mm.
> Borda quadrada, com remate.
> Embalado por pares.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas





A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	1.6
89	89	2.4
101	101	2.4

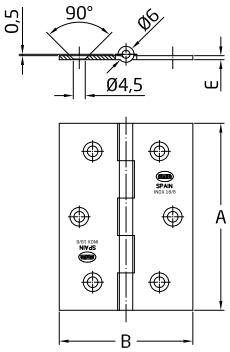
BISAGRA MOD. 2002 DOBRADIÇA MOD. 2002

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	5329		20	200
		8743		20	200
		13357	2 ud.	10	50
	60 x 50 x 1,5 mm	7322		20	200
		8744		20	200
		13358	2 ud.	10	50
	70 x 50 x 1,5 mm	5330		20	200
		8745		20	200
		13359	2 ud.	10	50

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
60	50	1.5
70	50	1.5

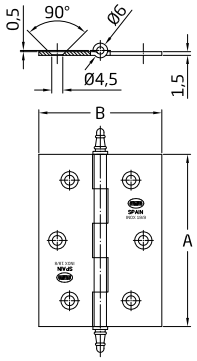
BISAGRA MOD. 2003 DOBRADIÇA MOD. 2003

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	5123		20	200
		8746		20	200
	60 x 50 x 1,5 mm	5124		20	200
		8747		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm	5125		20	200
		8748		20	200

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas





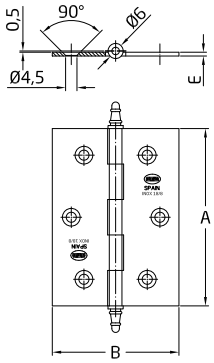


A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
60	50	1.5
70	50	1.5

BISAGRA MOD. 2006 DOBRADIÇA MOD. 2006







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	Derecha / Direita	5126		20	200
			8749		20	200
		Izquierda / Esquerda	5127		20	200
			8750		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm	Derecha / Direita	5128		20	200
			8751		20	200
		Izquierda / Esquerda	5129		20	200
			8752		20	200

Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.

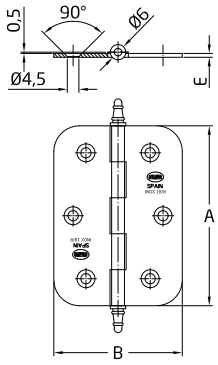
Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2060 DOBRADIÇA MOD. 2060







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Mate	Izquierda / Esquerda	60 x 40 x 1,5 mm	8352		20	200
		70 x 50 x 1,5 mm	8354		20	200

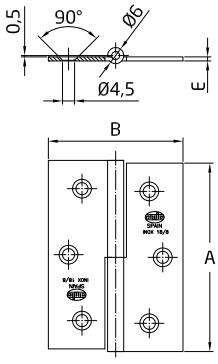
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda redonda, sem remate.

BISAGRA MOD. 2066 DOBRADIÇA MOD. 2066







A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	Derecha / Direita	7323		20	200
		Izquierda / Esquerda	7324		20	200
			8763		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm	Derecha / Direita	7325		20	200
		Izquierda / Esquerda	7326		20	200

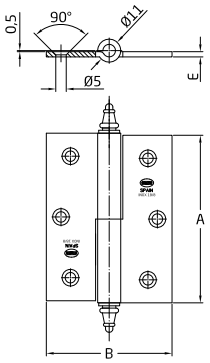
Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2007 DOBRADIÇA MOD. 2007

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5130		10	100
			8753		10	100
		Izquierda Esquerda	5131		10	100
			8754		10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5132		10	100
		Izquierda Esquerda	5133		10	100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha Direita	5134		6	36
		Izquierda Esquerda	5135		6	36
	120 x 80 x 2,5 mm	Derecha Direita	7977		6	36
		Izquierda Esquerda	7978		6	36





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
90	60	2.5
100	70	2.5
120	80	2.5

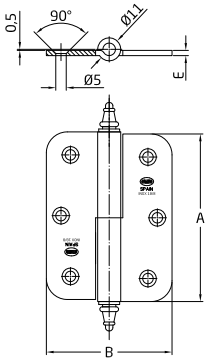
Características:
› Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
› Canto cuadrado, con remate.

Características:
› Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
› Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2070 DOBRADIÇA MOD. 2070

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha Direita	8357		6	36
		Izquierda Esquerda	8358		6	36





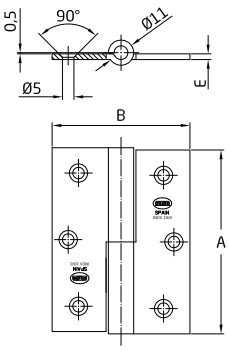
A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
100	70	2.5

Características:
› Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
› Canto redondo, con remate.

Características:
› Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
› Borda redonda, com remate.

BISAGRA MOD. 2077 DOBRADIÇA MOD. 2077

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	7327		10	100
		Izquierda Esquerda	7328		10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	7329		10	100
		Izquierda Esquerda	7330		10	100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha Direita	7331		6	36
		Izquierda Esquerda	7332		6	36





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
90	60	2.5
100	70	2.5

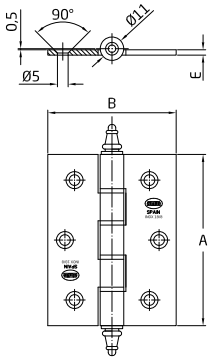
Características:
› Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
› Canto cuadrado, sin remate.

Características:
› Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
› Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA MOD. 2008 DOBRADIÇA MOD. 2008







A (mm)	B (mm)	E (mm)
70	60	2.5
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	5136		10	100
		8759		10	100
	80 x 60 x 2,5 mm	5137		6	36
		8760		6	36
	100 x 70 x 2,5 mm	5138		6	36
		8761		6	36

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate.
> Con arandelas.

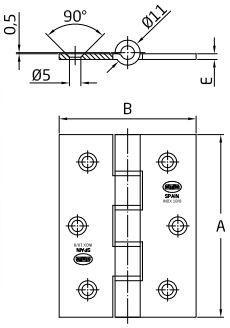
Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate.
> Com anilhas.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2088 DOBRADIÇA MOD. 2088







A (mm)	B (mm)	E (mm)
70	60	2.5
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	7333		10	100
		8772		10	100
		13415	2 ud.	10	50
	80 x 60 x 2,5 mm	7334		6	36
		8773		6	36
	100 x 70 x 2,5 mm	7335		6	36
		8774		6	36
		13416	1 ud.	10	50

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Con arandelas.

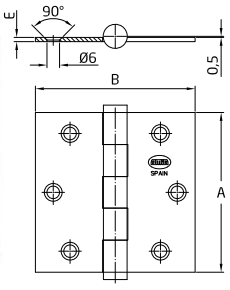
Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, sem remate.
> Com anilhas.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2010 DOBRADIÇA MOD. 2010







A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2
89	89	2.3
101	101	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	6057		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	6058		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	6059		5	30
Negro Preto	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	25096		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	25097		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	25098		5	30

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Envasado por pares.

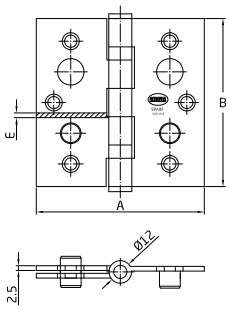
Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, con remate plano.
> Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2011 DOBRADIÇA MOD. 2011

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,5 mm)	23519		6	24
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	23520		6	24

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con tetones y remate plano.
> Con rodamientos.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, ressaltos e remate plano.
> Com rolamentos.
> Embalados por pares.





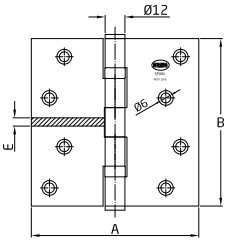
A (mm)	B (mm)	E (mm)
89	89	2.5
101	101	2.5

BISAGRA MOD. 2012 DOBRADIÇA MOD. 2012

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	6060		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	6061		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	6062		5	30
Negro Preto	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	25099		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	25100		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	25101		5	30

Características:
> Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> 2 rodamientos.
> Envasado por pares.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, anilhas e remate plano.
> 2 rolamentos.
> Embalados por pares.





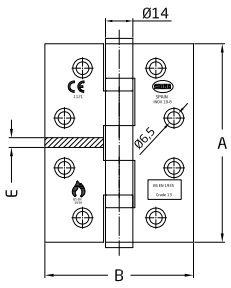
A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2
89	89	2.3
101	101	2.5

BISAGRA MOD. 2012 CE DOBRADIÇA MOD. 2012 CE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	4" x 3" (101 x 76 x 3 mm)	21627		6	24
	4" x 3,5" (101 x 89 x 3 mm)	21628		6	24

Características:
> Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano y con rodamientos.
> Envasado por pares.
> Con marcado CE para puertas cortafuego.

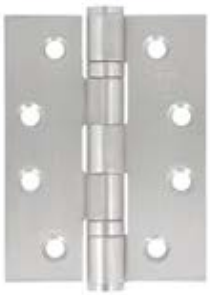
Características:
> Dobradiça fixal em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, rolamentos e remate plano.
> Embalados por pares.
> Com marcação CE para portas corta-fogo.

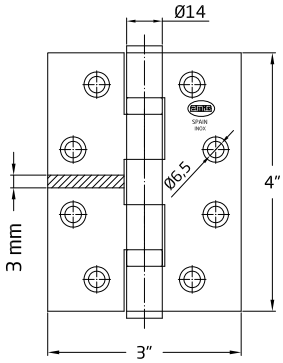




A (mm)	B (mm)	E (mm)
101	73	3
101	89	3

BISAGRA MOD. 2012A DOBRADIÇA MOD. 2012A





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**4" x 3" (101 x 76 x 3 mm)**	**23853**		**6**	24

Características:
- Bisagra fija de acero inoxidable 201.
- Canto cuadrado, con remate plano.
- Con rodamientos.
- Envasado por pares.

Características:
- Dobradiça fixal em aço inoxidável 201.
- Borda quadrada, com remate plano.
- Com rolamentos.
- Embalados por pares.

PERNIO ESCUADRA MOD. 1 DOBRADIÇA DE ESQUADRO MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**317**		**20**	160
		Izquierda Esquerda	**318**		**20**	160
	110 x 54 x 2 mm	**Derecha** Direita	**323**		**20**	160
		Izquierda Esquerda	**324**		**20**	160

Características:
- Pernio de acero.
- Canto cuadrado, sin remate.
- Para puertas con hoja solapada.
- Con arandela.

Características:
- Dobradiça em aço.
- Borda quadrada, sem remate.
- Para portas de sobrepor.
- Com anilha.

PERNIO ESCUADRA MOD. 2 DOBRADIÇA DE ESQUADRO MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**874**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**875**		**20**	200

Características:
- Pernio de acero.
- Canto redondo, sin remate.
- Para puertas con hoja solapada.
- Con arandela.

Características:
- Dobradiça em aço.
- Borda redondo, sem remate.
- Para portas de sobrepor.
- Com anilha.

PERNIO MOD. 403 DOBRADIÇA MOD. 403

Características:
> Pernio de canto cuadrado, sin remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça com borda quadrada, sem remate.
> Com anilha.



	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			Cod.			Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**981**	**20**	200	**14098**	**20**	200				
			Izquierda Esquerda	**982**	**20**	200	**14099**	**20**	200				
	Blanco Branco	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita				**2572**	**20**	200				
			Izquierda Esquerda				**2573**	**20**	200				
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**80 x 41 x 1,5 mm**	**Derecha** Direita	**287**	**20**	400	**2564**	**20**	400				
			Izquierda Esquerda	**288**	**20**	400	**2565**	**20**	400				
		95 x 52 x 2 mm	**Derecha** Direita	**293**	**20**	200	**2566**	**20**	200	**1023**	2 ud.	**5**	50
			Izquierda Esquerda	**294**	**20**	200	**2567**	**20**	200	**1024**	2 ud.	**5**	50
		110 x 54 x 2 mm	**Derecha** Direita	**299**	**20**	160	**2568**	**20**	160				
			Izquierda Esquerda	**300**	**20**	160							
		140 x 61 x 2 mm	**Derecha** Direita	**305**	**10**	100							
			Izquierda Esquerda	**306**	**10**	100							
	Negro Preto	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**544**	**20**	200	**2562**	**20**	200				
			Izquierda Esquerda	**545**	**20**	200	**2563**	**20**	200				
	Pulido Polido	**95 x 52 x 2 mm**	**Izquierda** Esquerda				**2617**	**20**	200				
	Zincado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**295**	**20**	200	**14064**	**20**	200				
			Izquierda Esquerda	**296**	**20**	200	**14065**	**20**	200				
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**4832**	**20**	240	**2533**	**20**	240				
			Izquierda Esquerda	**4833**	**20**	240	**2534**	**20**	240				

Arandela pernio
Anilha dobradiça

Medidas	Cod.			
Ø9,8 mm	**551**		**500**	10000
	29029	10 ud.	**5**	-
Ø11 mm	**552**		**500**	6000
	29030	10 ud.	**5**	-
Ø12 mm	**595**		**500**	6000
	29031	10 ud.	**5**	-

PERNIO MOD. 405 DOBRADIÇA MOD. 405



	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	918		20	200	14086		20	200				
			Izquierda Esquerda	919		20	200	14087		20	200				
	Blanco Branco	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1348		20	200	2582		20	200				
			Izquierda Esquerda	1349		20	200	2583		20	200				
	Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita					21974		20	200				
			Izquierda Esquerda	1586		20	200	21975		20	200				
	Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	1400		20	400	2576		20	400				
			Izquierda Esquerda					2577		20	400				
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	17747		20	200	2578		20	200	1188	2 ud.	5	50
			Izquierda Esquerda	17746		20	200	2579		20	200	1189	2 ud.	5	50
		110 x 54 x 2 mm	Derecha Direita	887		20	160	2580		20	160				
			Izquierda Esquerda	888		20	160	2581		20	160				
	Negro Preto	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1272		20	200	2574		20	200				
			Izquierda Esquerda	1273		20	200	2575		20	200				
	Zincado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	708		20	200	14062		20	200				
			Izquierda Esquerda	709		20	200	14063		20	200				
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	6880		20	240								
			Izquierda Esquerda	6881		20	240								
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	4834		20	240	2537		20	240	8165	2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	4835		20	240	2538		20	240	8166	2 ud.	10	50
		100 x 58 x 2 mm	Derecha Direita	4918		20	240	2515		10	240	8167	2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	4919		20	240	2516		10	240	8168	2 ud.	10	50

Características:
> Pernio de canto redondo, sin remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça com bordo redondo, sem remate.
> Com anilha.

PERNIO MOD. 405C DOBRADIÇA MOD. 405C

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	12400	20	200
		Izquierda Esquerda	12401	20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14946	20	200
		Izquierda Esquerda	14947	20	200
Cuero Oxidado francês	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	12398	20	200
		Izquierda Esquerda	12399	20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14944	20	200
		Izquierda Esquerda	14945	20	200
Lacado dorado Latonado dourado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	12396	20	200
		Izquierda Esquerda	12397	20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14942	20	200
		Izquierda Esquerda	14943	20	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	14553	20	200
		Izquierda Esquerda	14554	20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	14948	20	200
		Izquierda Esquerda	14949	20	200
Negro Preto	**100 x 56 x 2 mm**	**Derecha** Direita	17410	20	200
		Izquierda Esquerda	17411	20	200



Características:
- Pernio de acero.
- Canto redondo, sin remate.
- Con arandela.

Características:
- Dobradiça em aço.
- Bordo redondo, sem remate.
- Com anilha.

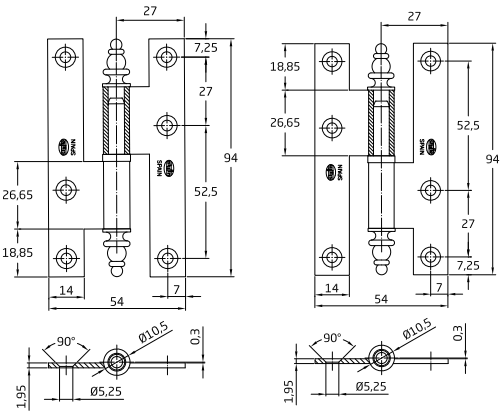
Arandela pernio
Anilha dobradiça

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	14977		400	10000
	29033	10 ud.	5	-
Cuero Oxidado francês	14976		400	10000
	29032	10 ud.	5	-
Lacado dorado Latonado dourado	14978		400	10000
	29034	10 ud.	5	-
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	14979		400	10000
	29035	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 406 DOBRADIÇA MOD. 406

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**94 x 54 x 2 mm**	**Derecha** Direita	811	20	200
			2586	20	200
		Izquierda Esquerda	812	20	200
			2587	20	200
Negro Preto	**94 x 54 x 2 mm**	**Derecha** Direita	813	20	200
			2584	20	200
		Izquierda Esquerda	814	20	200
			2585	20	200





Características:
- Pernio de acero.
- Canto cuadrado, con remate.
- Con arandela.

Características:
- Dobradiça em aço.
- Borda quadrada, com remate.
- Com anilha.

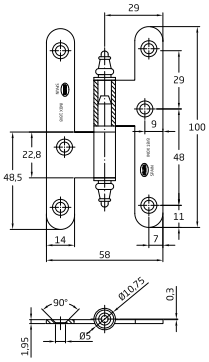
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio
Anilha dobradiça

Medidas	Cod.			
Ø11 mm	552		500	6000
	29030	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 407 DOBRADIÇA MOD. 407





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**100 x 58 x 2 mm**	**Izquierda** Esquerda	**2518**		**20**	240
			4921		**20**	240

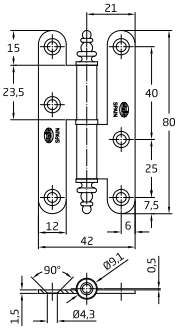
Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate.
> Arandela a presión.

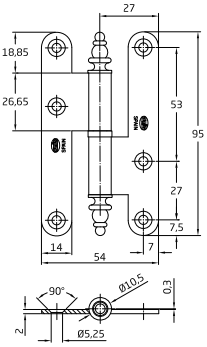
Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 408 DOBRADIÇA MOD. 408







	Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Lacado dorado** Latonado dourado		**80 x 42 x 1,5 mm**	**Derecha** Direita	**5644**		**20**	400
				Izquierda Esquerda	**5645**		**20**	400
			95 x 54 x 2 mm	**Derecha** Direita	**1589**		**20**	200
				Izquierda Esquerda	**1590**		**20**	200
	Latonado barnizado Latonado envernizado		**80 x 42 x 1,5 mm**	**Derecha** Direita	**5615**		**20**	400
				Izquierda Esquerda	**5616**		**20**	400
					14077		**20**	400
			95 x 54 x 2 mm	**Derecha** Direita	**1546**		**20**	200
					2590		**20**	200
				Izquierda Esquerda	**1547**		**20**	200
					2591		**20**	200
	Negro Preto		**80 x 42 x 1,5 mm**	**Derecha** Direita	**5617**		**20**	400
				Izquierda Esquerda	**5618**		**20**	400
			95 x 54 x 2 mm	**Derecha** Direita	**1548**		**20**	200
					2588		**20**	200
				Izquierda Esquerda	**1549**		**20**	200
					2589		**20**	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	INOX 18/8	**95 x 54 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**4845**		**20**	240
				Izquierda Esquerda	**4846**		**20**	240
					2520		**20**	240

Características:
> Pernio de canto redondo, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça com bordo redondo, com remate.
> Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio Anilha dobradiça				
Medidas	**Cod.**			
Ø9,8 mm	**551**		**500**	10000
	29029	10 ud.	**5**	-
Ø11 mm	**552**		**500**	6000
	29030	10 ud.	**5**	-

PERNIO MOD. 408E DOBRADIÇA MOD. 408E

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Lacado dorado Latonado dourado	**95 x 54 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**14952**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14953**		**20**	200

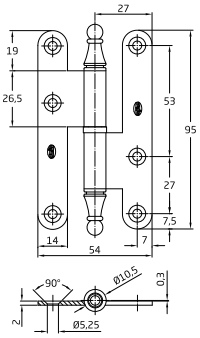




Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate.
> Com anilha.

Arandela pernio Anilha dobradiça				
Acabado Acabamento	**Cod.**			
Lacado dorado Latonado dourado	**14978**		**400**	10000
	29034	10 ud.	**5**	-



PERNIO MOD. 408C DOBRADIÇA MOD. 408C

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**14557**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14558**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14956**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14957**		**20**	200
Cuero Oxidado francês	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**14555**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14556**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14954**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14955**		**20**	200
Lacado dorado Latonado dourado	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**14583**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14584**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14950**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14951**		**20**	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	**95 x 52 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**14559**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14560**		**20**	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	**14958**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**14959**		**20**	200
Negro Preto	**100 x 56 x 2 mm**	**Derecha** Direita	**17412**		**20**	200
		Izquierda Esquerda	**17413**		**20**	200





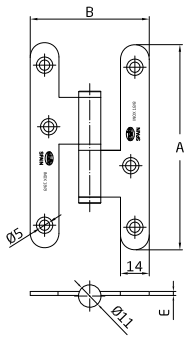
Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate.
> Com anilha.

PERNIO MOD. 409 DOBRADIÇA MOD. 409







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	95 x 54 x 2 mm	**Derecha** Direita	18059		20	240
		Izquierda Esquerda	18058		20	240
	100 x 58 x 2 mm	**Derecha** Direita	18061		20	240
		Izquierda Esquerda	18060		20	240

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

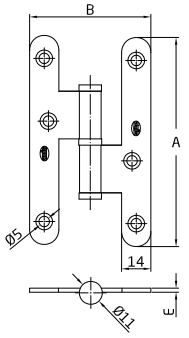
Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

A (mm)	B (mm)	E (mm)
95	54	2
100	58	2

PERNIO MOD. 409C DOBRADIÇA MOD. 409C







A (mm)	B (mm)	E (mm)
95	52	2
100	56	2

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2 mm	**Derecha** Direita	14565		20	200
		Izquierda Esquerda	14566		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	17404		20	200
		Izquierda Esquerda	17405		20	200
Cuero Oxidado francês	95 x 52 x 2 mm	**Derecha** Direita	14563		20	200
		Izquierda Esquerda	14564		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	17406		20	200
		Izquierda Esquerda	17407		20	200
Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	**Derecha** Direita	14561		20	200
		Izquierda Esquerda	14562		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	17402		20	200
		Izquierda Esquerda	17403		20	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	95 x 52 x 2 mm	**Derecha** Direita	14567		20	200
		Izquierda Esquerda	14568		20	200
	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	17408		20	200
		Izquierda Esquerda	17409		20	200
Negro Preto	100 x 56 x 2 mm	**Derecha** Direita	25227		20	200
		Izquierda Esquerda	25228		20	200

Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate plano.
> Con arandela.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate plano.
> Com anilha.

ARANDELA PERNIO MOD. 403/408 ANILHA DOBRADIÇA MOD. 403/408

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø9,8 mm**	**551**		**500**	10000
		29029	10 ud.	**5**	-
	Ø11 mm	**552**		**500**	6000
		29030	10 ud.	**5**	-
	Ø12 mm	**595**		**500**	6000
		29031	10 ud.	**5**	-



Características:
> Arandela de acero.
> Para pernios modelo 403-408.

Características:
> Anilha em aço.
> Para mod. Dobradiça 403-408.

ARANDELA PERNIO MOD. 405-409C ANILHA DOBRADIÇA MOD. 405-409C

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**Ø11 mm**	**14977**		**400**	10000
		29033	10 ud.	**5**	-
Cuero Oxidado francês	**Ø11 mm**	**14976**		**400**	10000
		29032	10 ud.	**5**	-
Lacado dorado Latonado dourado	**Ø11 mm**	**14978**		**400**	10000
		29034	10 ud.	**5**	-
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	**Ø11 mm**	**14979**		**400**	10000
		29035	10 ud.	**5**	-

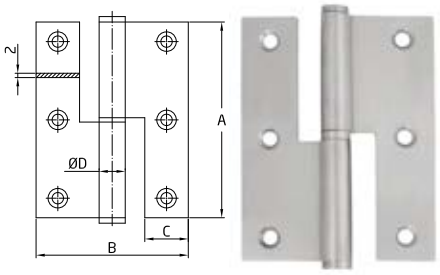


Características:
> Arandela de acero.
> Para pernios modelo 405C-409C.

Características:
> Anilha em aço.
> para mod. dobradiça 405C-409C.

PERNIO MOD. 440 DOBRADIÇA MOD. 440

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**2 ½"**	**Derecha** Direita	**22576**		**12**	120
		Izquierda Esquerda	**22577**		**12**	120
	3"	**Derecha** Direita	**22578**		**12**	120
		Izquierda Esquerda	**22579**		**12**	120
	3 ½"	**Derecha** Direita	**22580**		**12**	120
		Izquierda Esquerda	**22581**		**12**	120



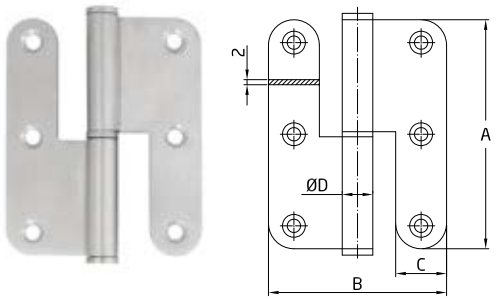
Características:
> Pernio de acero inoxidable.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável.
> Borda quadrada, com remate plano.

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18	11.5
3"	76	58	18	11.5
3 ½"	90	70	20	12

PERNIO MOD. 441 DOBRADIÇA MOD. 441





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18	11.5
3"	76	58	18	11.5
3 ½"	90	70	20	12

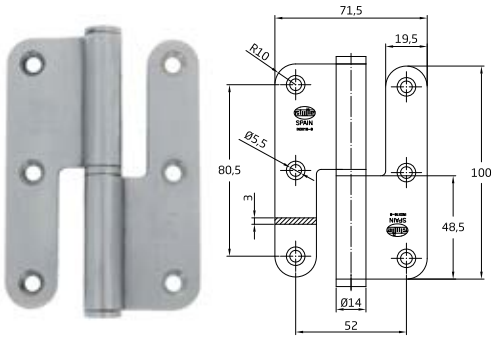
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	2 ½"	**Derecha** Direita	22582		12	120
		Izquierda Esquerda	22583		12	120
	3"	**Derecha** Direita	22584		12	120
		Izquierda Esquerda	22585		12	120
	3 ½"	**Derecha** Direita	22586		12	120
		Izquierda Esquerda	22587		12	120

Características:
> Pernio de acero inoxidable.
> Canto redondo, con remate plano.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável.
> Bordo redondo, com remate plano.

PERNIO MOD. 421 DOBRADIÇA MOD. 421





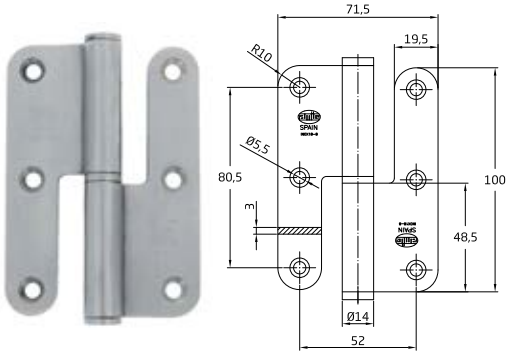
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 mm	**Derecha** Direita	4315		10	100
		Izquierda Esquerda	4316		10	100

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 422 DOBRADIÇA MOD. 422





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 mm	**Derecha** Direita	4317		10	100

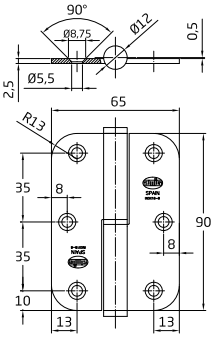
Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 423 DOBRADIÇA MOD. 423

	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17895**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17896**		**10**	100
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17893**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17894**		**10**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4319**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**4320**		**10**	100





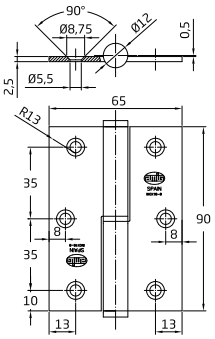
Características:
> Pernio de canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça com bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 424 DOBRADIÇA MOD. 424

	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero Aço	**Cromado mate** Cromo mate	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17899**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17900**		**10**	100
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**17897**		**10**	100
			Izquierda Esquerda	**17898**		**10**	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX 18/8	**90 x 65 x 2,5 mm**	**Derecha** Direita	**4664**		**10**	100
				2548		**10**	100
				2631	1 ud.	**10**	50
			Izquierda Esquerda	**4665**		**10**	100
				2549		**10**	100
				2632	1 ud.	**10**	50



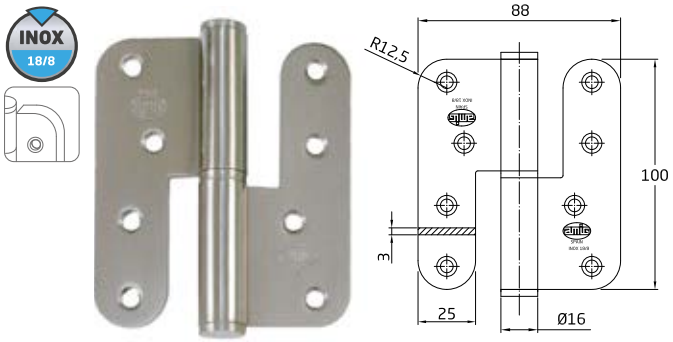


Características:
> Pernio de canto cuadrado, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça com borda quadrada, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 425 DOBRADIÇA MOD. 425



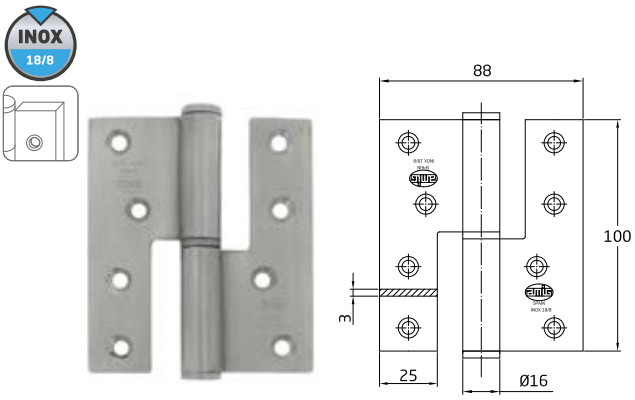
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 88 x 3 mm	Derecha Direita	4725		10	50
			2550		10	50
		Izquierda Esquerda	4726		10	50
			2551		10	50

Características:
> Pernio de canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça com bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 426 DOBRADIÇA MOD. 426



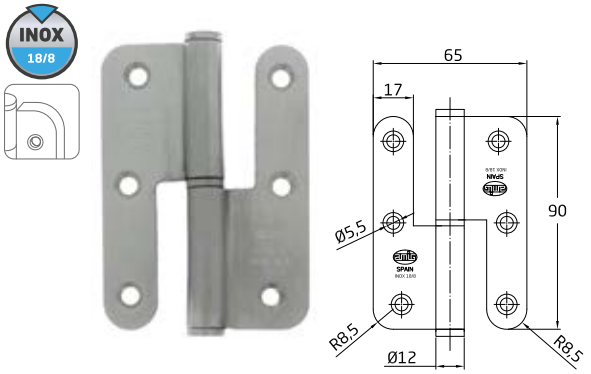
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 88 x 3 mm	Derecha Direita	4727		10	50
			2552		10	50
		Izquierda Esquerda	4728		10	50
			2553		10	50

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Borda quadrada, com remate plano.
> Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 427 DOBRADIÇA MOD. 427



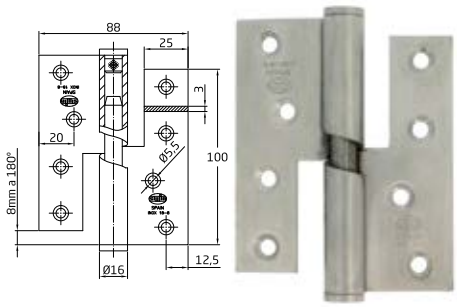
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	5117		10	100
		Izquierda Esquerda	5118		10	100

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 428 DOBRADIÇA MOD. 428

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**100 x 88 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**5119**		**10**	50
		Izquierda Esquerda	**5120**		**10**	50

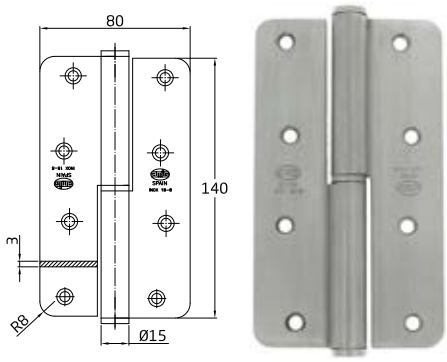


Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.

PERNIO MOD. 429 DOBRADIÇA MOD. 429

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**140 x 80 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**5113**		**6**	30
		Izquierda Esquerda	**5114**		**6**	30



Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, con remate plano.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, com remate plano.
> Anilha à pressão.

ARANDELA PERNIO ANILHA DOBRADIÇA

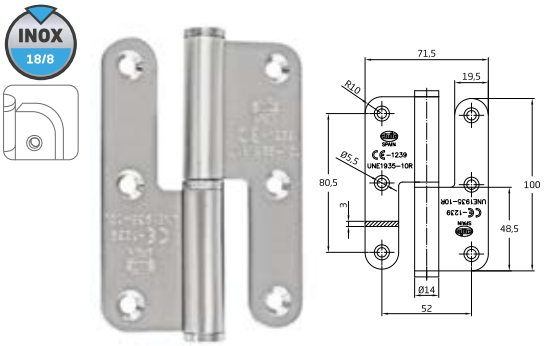
MOD.	Medidas	Cod.			
403/408	**Ø10,75 mm**	**5087**		**100**	-
421/422	**Ø14 mm**	**4829**		**50**	-
		29042	4 ud.	**5**	-
423/424	**Ø12 mm**	**4830**		**50**	-
		29043	4 ud.	**5**	-
425/426	**Ø16 mm**	**4831**		**50**	-
		29044	4 ud.	**5**	-
429	**Ø15 mm**	**5869**		**50**	-
		29041	10 ud.	**5**	-



Características:
> Arandela de acero inoxidable 18/8.
> Ø 10,75 mm para pernios modelos 403 y 408.
> Ø 12 mm para pernios modelos 423 y 424.
> Ø 14 mm para pernios modelos 421 y 422.
> Ø 15 mm para pernios modelos 429.
> Ø 16 mm para pernios modelos 425 y 426.

Características:
> Anilha em aço inoxidável 18/8.
> Ø 10,75 mm para os modelos de dobradiças 403 e 408.
> Ø 12 mm para os modelos de dobradiças 423 e 424.
> Ø 14 mm para os modelos de dobradiças 421 e 422 .
> Ø 15 mm para os modelos de dobradiças 429.
> Ø 16 mm para os modelos de dobradiças 425 e 426.

PERNIO MOD. 421 C DOBRADIÇA MOD. 421 C

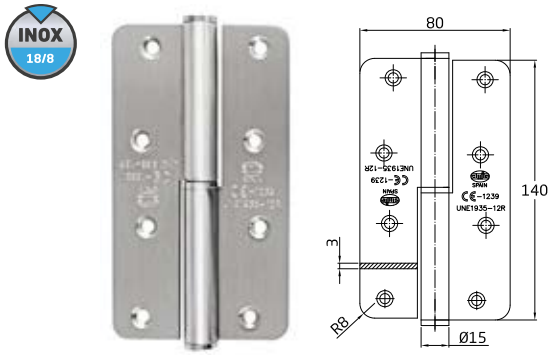


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**100 mm**	**Derecha** Direita	**17718**		**10**	100
		Izquierda Esquerda	**17719**		**10**	100

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, remate plano y arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, remate plano e anilha à pressão.

PERNIO MOD. 429 C DOBRADIÇA MOD. 429 C

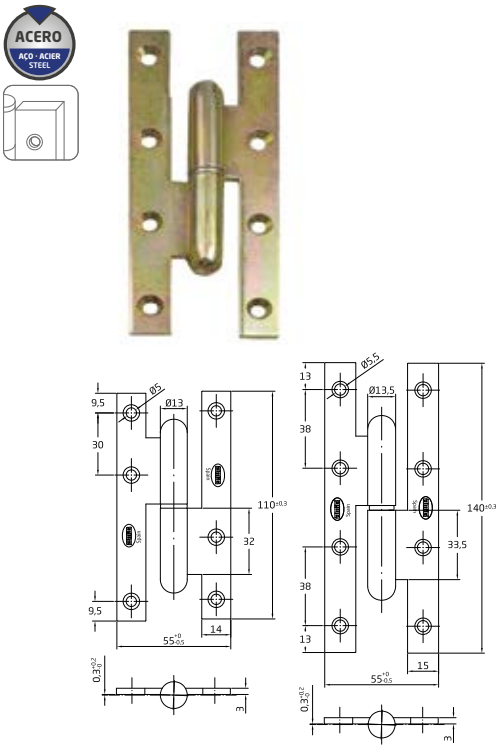


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**140 x 80 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**17720**		**6**	30
		Izquierda Esquerda	**17721**		**6**	30

Características:
> Pernio de acero inoxidable 18/8.
> Canto redondo, remate plano y arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
> Bordo redondo, remate plano e anilha à pressão.

PERNIO MOD. 503 DOBRADIÇA MOD. 503



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	**110 x 55 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**10828**		**10**	60
		Izquierda Esquerda	**10829**		**10**	60
	140 x 55 x 3 mm	**Derecha** Direita	**10830**		**10**	60
		Izquierda Esquerda	**10831**		**10**	60
	160 x 60 x 3,5 mm	**Derecha** Direita	**10832**		**10**	60
		Izquierda Esquerda	**10833**		**10**	60

Características:
> Pernio de acero bicromatado.
> Canto cuadrado, sin remate.

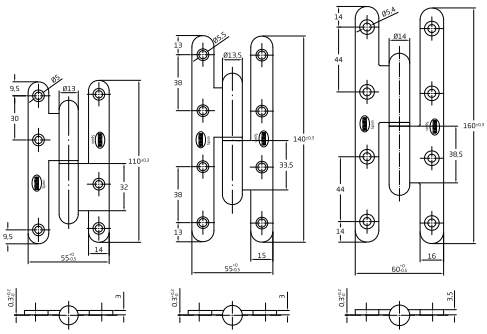
Características:
> Dobradiça en aço bicromatado.
> Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 505 DOBRADIÇA MOD. 505

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	110 x 55 x 3 mm	10822		10	60
			10823		10	60
		140 x 55 x 3 mm	10824		10	60
			10825		1	10
		160 x 60 x 3,5 mm	10826		10	60
			10827		10	60
	Blanco Branco	110 x 55 x 3 mm	24615		10	60
			24616		10	60
		140 x 55 x 3 mm	24249		10	60
			24250		10	60
	Negro Preto	110 x 55 x 3 mm	24870		10	60
			24871		10	60
		140 x 55 x 3 mm	24872		10	60
			24873		10	60
	Zincado	110 x 55 x 3 mm	24609		10	60
			24610		10	60
		140 x 55 x 3 mm	24611		10	60
			24612		10	60
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	110 x 55 x 3 mm	25338		10	60
			25339		10	60
		140 x 55 x 3 mm	25340		10	60
			25341		-	





Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, sin remate.

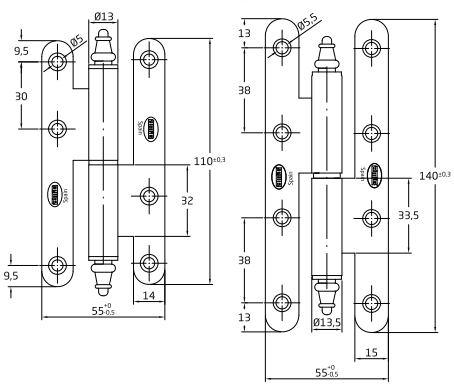
Características:
> Dobradiça en aço.
> Bordo redondo, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 507 DOBRADIÇA MOD. 507

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24874		10	60
		Izquierda Esquerda	24875		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24876		10	60
		Izquierda Esquerda	24877		10	60
Negro Preto	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	23870		10	60
		Izquierda Esquerda	23871		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	23872		10	60
		Izquierda Esquerda	23873		10	60



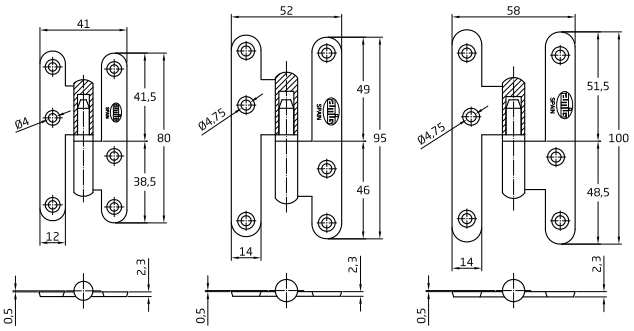


Características:
> Pernio de acero.
> Canto redondo, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 405 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 405





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 58 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	**4788**		**20**	240				
		Izquierda Esquerda	**4789**		**20**	240				
Cromado mate Cromo mate	**95 x 52 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	**6180**		**20**	240	**14066**		**20**	240
		Izquierda Esquerda	**6181**		**20**	240	**14067**		**20**	240
	100 x 58 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	**14630**		**20**	240	**14068**		**20**	240
		Izquierda Esquerda	**14631**		**20**	240	**14069**		**20**	240
Cuero Oxidado francês	**80 x 41 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	**6634**		**20**	240				
		Izquierda Esquerda	**6635**		**20**	240				
	95 x 52 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	**6178**		**20**	240				
		Izquierda Esquerda	**6179**		**20**	240				
	100 x 58 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	**6007**		**20**	240	**16181**		**20**	240
		Izquierda Esquerda	**6008**		**20**	240	**16180**		**20**	240
Mate	**80 x 41 x 2,3 mm**	**Derecha** Direita	**1626**		**20**	240				
		Izquierda Esquerda	**1627**		**20**	240				
	95 x 52 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	**4426**		**20**	240	**2535**		**20**	240
		Izquierda Esquerda	**4427**		**20**	240	**2536**		**20**	240
	100 x 58 x 2,3 mm	**Derecha** Direita	**4297**		**20**	240	**20452**		**20**	240
		Izquierda Esquerda	**4298**		**20**	240	**20453**		**20**	240

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto redondo, sin remate y arandela a presión.
> También se suministran a granel machos y hembras por separado.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Bordo redondo, sem remate e anilha à pressão.
> Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio
Anilha dobradiça

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**11162**		**200**	-
	29037	10 ud.	**5**	-
Mate	**4490**		**200**	-
	29036	10 ud.	**5**	-

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 407 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 407



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4786		20	240								
		Izquierda Esquerda	4787		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	16197		20	240								
		Izquierda Esquerda	16198		20	240								
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6184		20	240	14070		20	240				
		Izquierda Esquerda					14071		20	240				
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	17716		20	240								
		Izquierda Esquerda	17717		20	240								
Cuero Oxidado francês	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	6636		20	240								
		Izquierda Esquerda	6637		20	240								
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6182		20	240								
		Izquierda Esquerda	6183		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	17269		20	240								
		Izquierda Esquerda	17270		20	240								
Mate	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	1649		20	240	2542		20	240				
		Izquierda Esquerda	1650		20	240	2543		20	240				
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4428		20	240					1186	2 ud.	5	50
		Izquierda Esquerda	4429		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	13480		20	240	2618		20	240				
		Izquierda Esquerda	13481		20	240	2619		20	240				
Negro Preto	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	9843		20	240								
		Izquierda Esquerda	9844		20	240								

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto redondo, con remate y arandela a presión.
> También se suministran a granel machos y hembras por separado.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Bordo redondo, com remate e anilha à pressão.
> Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

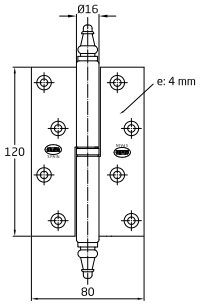
Arandela pernio
Anilha dobradiça

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	11162		200	-
	29037	10 ud.	5	-
Mate	4490		200	-
	29036	10 ud.	5	-

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 415 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 415







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1635**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1636**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1629**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1630**		**6**	24

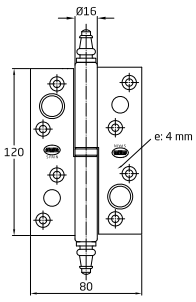
Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 416 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 416







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**17445**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**17444**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1631**		**6**	24
			2622	1 ud.	**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1632**		**6**	24
			2623	1 ud.	**6**	24

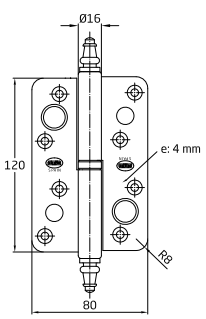
Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 516 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 516







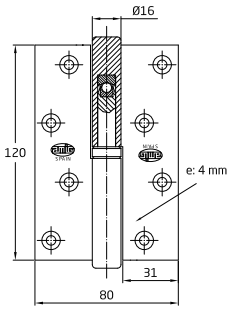
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**17446**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**17447**		**6**	24

Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto redondo, con remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Bordo redondo, com remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 417 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 417

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1651**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1652**		**6**	24



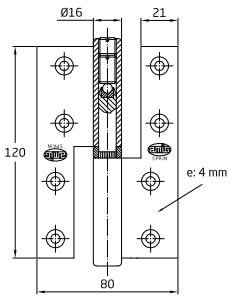


Características:
> Pernio en latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Arandela a presión.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 418 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 418

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1645**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1646**		**6**	24
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**17449**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**17448**		**6**	24
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1653**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1654**		**6**	24



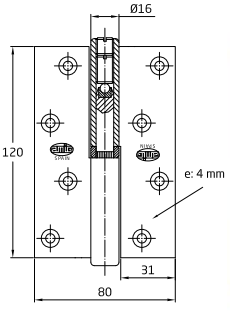


Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Arandela a presión y sistema de regulación.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão e regulação de força de fecho.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 419 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 419

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**120 x 80 x 4 mm**	**Derecha** Direita	**1633**		**6**	24
		Izquierda Esquerda	**1634**		**6**	24

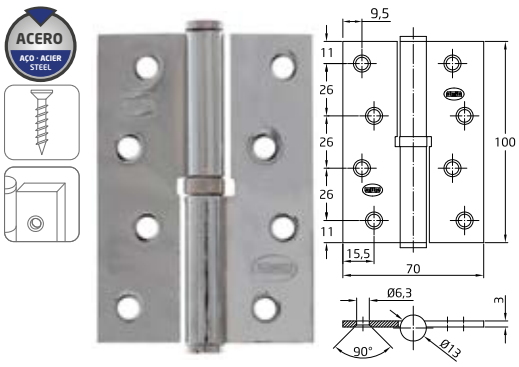




Características:
> Pernio de latón, perfil laminado.
> Canto cuadrado, sin remate.
> Arandela a presión y sistema de regulación.

Características:
> Dobradiça en aço perfil laminado.
> Borda quadrada, sem remate.
> Anilha à pressão e regulação de força de fecho.

BISAGRA MOD. 5007 DOBRADIÇA MOD. 5007

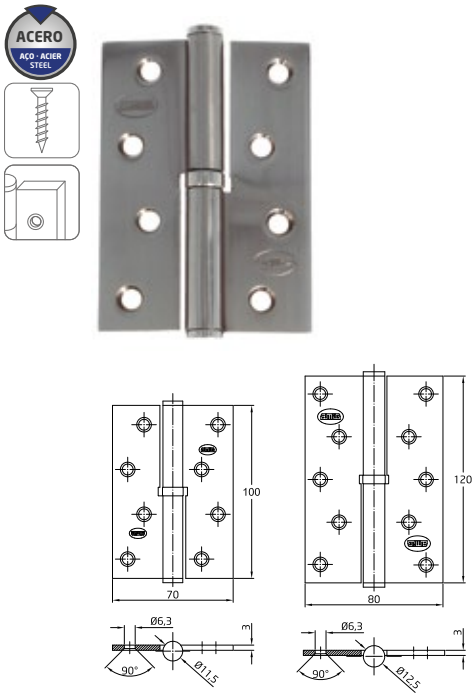


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 70 x 3 mm**	**Izquierda** Esquerda	**6307**		**6**	36

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço.
> Borda quadrada, con remate plano.

BISAGRA MOD. 5007A DOBRADIÇA MOD. 5007A

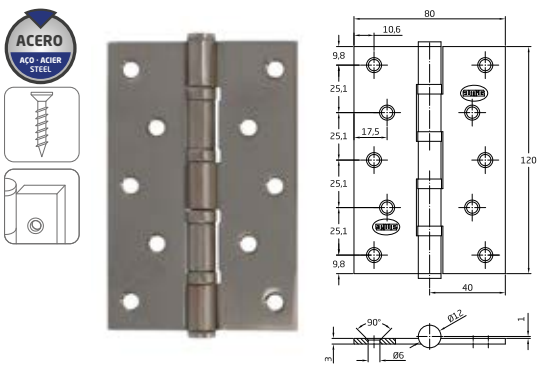


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23592**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23593**		**6**	36
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**23596**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23597**		**6**	36
Cromado mate Cromo mate	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23586**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23587**		**6**	36
Cuero Oxidado francês	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23588**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23589**		**6**	36
	120 x 80 x 3 mm	**Derecha** Direita	**23594**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23595**		**6**	36
Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 x 70 x 3 mm**	**Derecha** Direita	**23590**		**6**	36
		Izquierda Esquerda	**23591**		**6**	36

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Canto cuadrado con remate plano.
> Con rodamiento.

Características:
> Dobradiça desmontável em aço.
> Borda quadrada, con remate plano.
> Com rolamento.

BISAGRA MOD. 5008 DOBRADIÇA MOD. 5008



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**120 x 80 x 3 mm**	**6311**		**6**	36
Cromado mate Cromo mate	**120 x 80 x 3 mm**	**14205**		**6**	36
Cuero Oxidado francês	**120 x 80 x 3 mm**	**6323**		**6**	36
Latonado barnizado Latonado envernizado	**120 x 80 x 3 mm**	**6305**		**6**	36

Características:
> Bisagra fija de acero.
> Canto cuadrado, con remate plano.

Características:
> Dobradiça fixa em aço.
> Borda quadrada, con remate plano.

PERNIO MOD. 601 DOBRADIÇA MOD. 601

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	3"	Derecha Direita	5976		12	72
	3,5"	Derecha Direita	5980		12	72



Características:
> Pernios de media balanza.
> Para el mercado portugués.
> Con arandela.

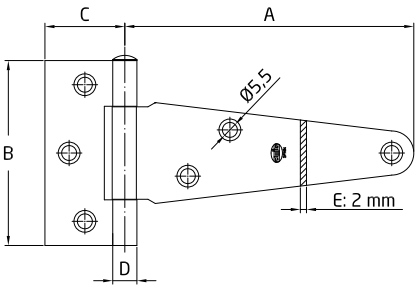
Características:
> Dobradiças de meio balanço.
> Para o mercado português.
> Com anilha.

BISAGRA MOD. 550 DOBRADIÇA MOD. 550

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.			
Negro Preto	100 mm	4871		10	100	23557	1 ud.	5	20
	130 mm	4872		10	100	23558	1 ud.	5	20
	150 mm	4873		10	100	23559	1 ud.	5	20
	175 mm	4874		10	80	23540	1 ud.	5	20
	200 mm	4875		10	70	23541	1 ud.	5	20
	250 mm	4876		10	60				
	300 mm	4877		10	40				
	350 mm	24596		5	30				
	400 mm	24597		5	30				
	500 mm	24598		5	30				
Zincado	100 mm	851		10	100	2023	1 ud.	10	50
	130 mm	852		10	100	2024	1 ud.	10	50
	150 mm	853		10	100	2025	1 ud.	10	50
	175 mm	854		10	80				
	200 mm	855		10	70				
	250 mm	856		10	60				
	300 mm	857		10	40				
	350 mm	24593		5	30				
	400 mm	24594		5	30				
	500 mm	24595		5	30				







Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5
350	350	113	36,5	13
400	400	113	36,5	13
500	500	113	36,5	13

Características:
> Bisagra en T de acero.
> Para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 550 INOX DOBRADIÇA MOD. 550 INOX



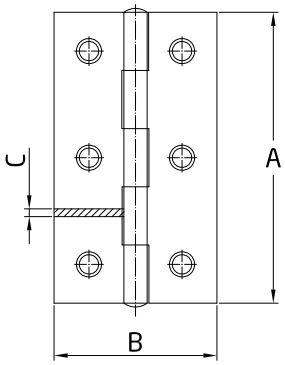
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	104 x 89 x 2 mm	24919	4	96
	128 x 98 x 2,5 mm	24920	4	72
	147 x 102 x 2,8 mm	24921	4	48
	200 x 102 x 2,8 mm	24922	4	40

Características:
> Bisagra en T de acero inoxidable 18/8.
> Para puertas lisas.

Características:
> Dobradiça em T em aço inoxidável 18/8.
> Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 5005 DOBRADIÇA MOD. 5005





	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
3/4"	19	15	0.65	4
1"	25	20	0.65	4
1¼"	31	22	0.65	4
1½"	37	26	0.65	4
1¾"	43	28	1.00	4
2"	50	30	1.00	4
2¼"	56	31	1.00	6
2½"	63	32	1.00	6
2¾"	69	35	1.00	6
3"	75	42	1.25	6
3½"	87	49	1.25	6
4"	100	54.5	1.25	8

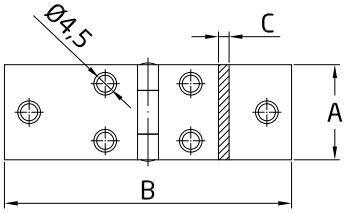
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado	1"	24285	24	2112	24719	24	2112				
	1 ½"	24286	24	1680	24720	24	1680				
	2"	24287	24	672	24721	24	672				
	2 ½"	24288	24	576	24722	24	576				
	3"	24289	24	360	24723	24	360				
	3 ½"	24290	24	240	24724	24	240				
	4"	24291	24	192	24725	24	192				
Zincado	3/4"	24280	24	2112							
	1"	20059	24	2112	23629	24	2112	20074	4 ud.	6	168
	1 ¼"	24281	24	1680							
	1 ½"	20060	24	1680	23630	24	1680	20075	2 ud.	6	168
	1 ¾"	24282	24	672							
	2"	20061	24	672	23631	24	672	20076	2 ud.	6	96
	2 ¼"	24283	24	576							
	2 ½"	20062	24	576	23632	24	576	20077	2 ud.	6	96
	2 ¾"	24284	24	360							
	3"	20063	24	360	23633	24	360	20078	2 ud.	6	96
	3 ½"	23373	24	240	24717	24	240	23375	2 ud.	6	96
	4"	23374	24	192	24718	24	192	23376	2 ud.	6	72

Características:
> Bisagra estrecha en acero.
> Múltiples usos, habitualmente en muebles pequeños.

Características:
> Dobradiça estreita em aço.
> Utilizações múltiplas, geralmente em pequenos móveis.

BISAGRA MOD. RAMAL DOBRADIÇA MOD. RAMAL

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1.00
3"	25	75	1.00
4"	25	100	1.00
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35





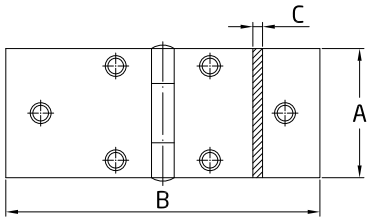
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Zincado	2"	20064		24	768	23634		24	768	20079	2 ud.	6	168
	3"	20065		24	480	23635		24	480	20080	2 ud.	6	168
	4"	20066		24	384	23636		24	384	20081	2 ud.	6	96
	5"	20067		24	288	23637		24	288	20082	2 ud.	6	96
	6"	20068		24	288	23638		24	288	20083	2 ud.	6	96

Características:
> Bisagra de ramal en acero.
> Formato horizontal.
> Múltiples usos, en especial para instalar tapas de baúles.

Características:
> Dobradiça ramal de aço.
> Formato horizontal.
> Utilizações múltiplas, incluindo a instalação de tampas de porta-bagagens.

BISAGRA MOD. 814 DOBRADIÇA MOD. 814

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1½"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2½"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Zincado	1"	20069		24	480	23639		24	480	20084	4 ud.	6	168
	1 ½"	20070		24	288	23640		24	288	20085	2 ud.	6	60
	2"	20071		24	192	23641		24	192	20086	2 ud.	6	60
	2 ½"	20072		12	108	23642		12	108	20087	2 ud.	6	24
	3"	20073		12	72	23643		12	72	20088	2 ud.	6	24

Características:
> Bisagra ancha de acero.
> Múltiples usos, habitualmente en muebles pequeños.

Características:
> Dobradiça larga em aço.
> Utilizações múltiplas, geralmente em pequenos móveis.

BISAGRA MOD. 840 DOBRADIÇA MOD. 840

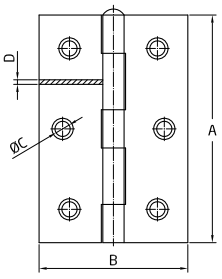
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	2"	25087		24	480
	2 ½"	25088		24	288
	3"	25089		24	240
	3 ½"	25090		24	192
	4"	25091		12	120
	4 ½"	25092		12	120



Características:
> Bisagra desmontable para múltiples usos.

Características:
> Dobradiça amovível para múltiplas utilizações.

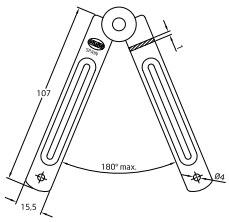
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
2"	50	40	4.5	1.25	4
2½"	63	45	4.5	1.25	6
3"	75	49	5	1.50	6
3½"	87	56	5.5	1.80	6
4"	100	71	5.5	1.90	8
4½"	112	74	5	2.00	8



BISAGRA MOD. CABALLETE DOBRADIÇA MOD. CABALLETE







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	107 x 15 mm	20466		20	200
		20467	2 ud.	5	50

Características:
> Bisagra de acero.
> Para caballetes de madera.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Para cavaletes de madeira.

BISAGRA MOD. BG1 DOBRADIÇA MOD. BG1



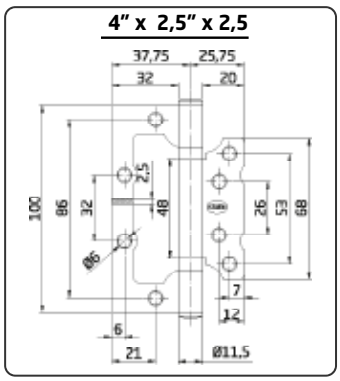


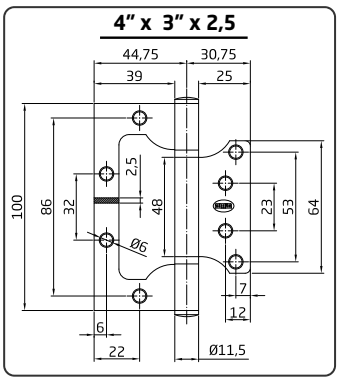
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	21063		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	20912		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	18475		5	50
		5" x 3" (125 x 75,5 x 2,5 mm)	23854		5	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	18474		5	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	24961		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	24962		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	24963		5	50
	Negro mate Preto mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	24964		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	24965		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	24966		5	50

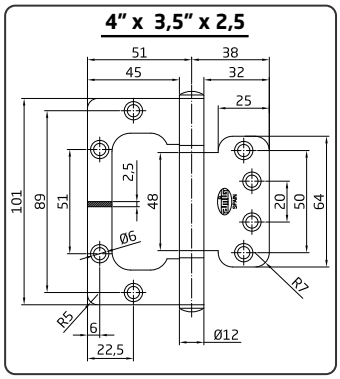
Características:
> Bisagra de acero.
> Envasado por pares.

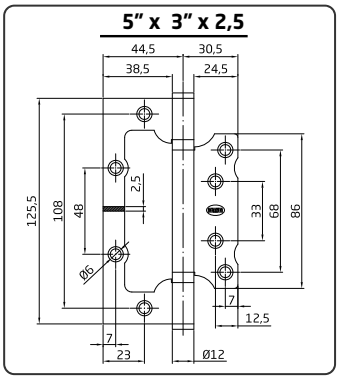
Características:
> Dobradiça de aço.
> Embalagem em pares.





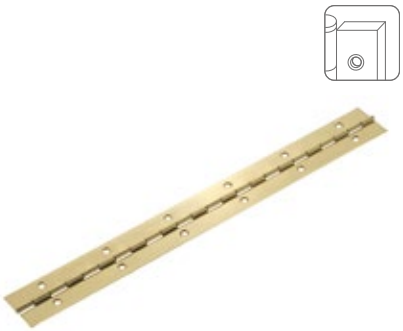


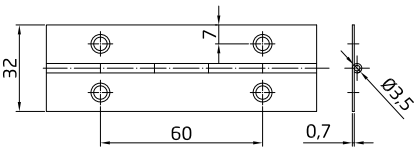




BISAGRA PIANO MOD. 2 DOBRADIÇA PIANO MOD. 2

		Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blister	Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	420 x 32 mm	18417	1 ud.	10	50
			600 x 32 mm	18418	1 ud.	10	50
			1020 x 32 mm	18419	1 ud.	10	50
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	420 x 32 mm	18420	1 ud.	10	50
			600 x 32 mm	18421	1 ud.	10	50
			1020 x 32 mm	18422	1 ud.	10	50
Tiras	Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	3,5 m x 32 mm	18423		10	20
		Niquelado Níquel	3,5 m x 32 mm	18424		10	20
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	3,5 m x 32 mm	18425		10	20
Rollos Rolos	Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	25 m x 32 mm	18426		1	3
		Niquelado Níquel	25 m x 32 mm	18427		1	3
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	25 m x 32 mm	18428		1	3





Características:
> Bisagra de piano.
> Para puertas y tapas de muebles.

Características:
> Dobradiça de piano.
> Para portas e tampos de móveis.

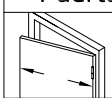
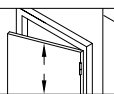
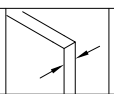
BISAGRA MOD. PIVOT01 DOBRADIÇA MOD. PIVOT01

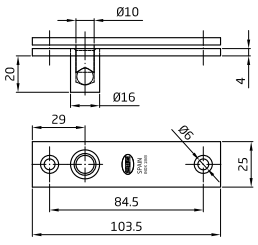
Acabado Acabamento	Cod.			
Mate	23228		1	24

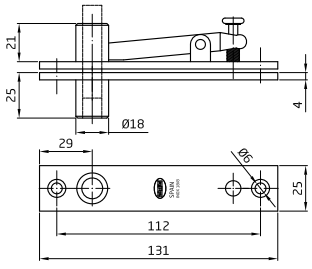
Características:
> Juego de bisagras para puerta pivotante.
> En acero inoxidable 18/8.
> Para puertas de madera.

Características:
> Conjunto de dobradiças para porta pivotante.
> Em aço inoxidável 18/8.
> Para portas de madeira.



Puerta - Porta - Door - Porte			
			
120 cm	280 cm	32 mm	80





BISAGRA MOD. PIVOT02 DOBRADIÇA MOD. PIVOT02

ACERO
ACO · ACIER
STEEL

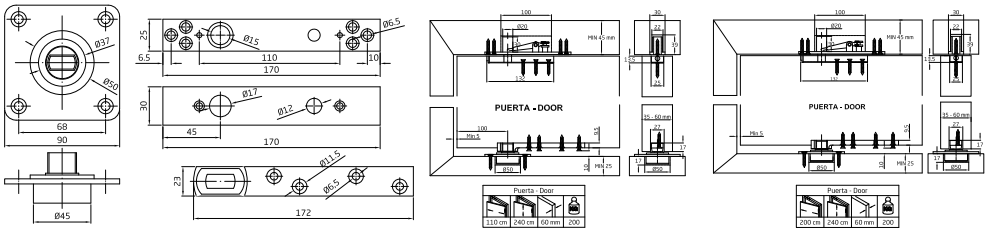




Cod.			
23560		1	12

Características:
> Juego de bisagras para puerta pivotante.
> Para puertas de madera.

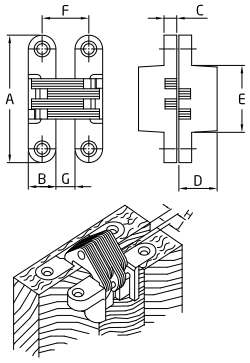
Características:
> Conjunto de dobradiças para porta pivotante.
> Para portas de madeira.



BISAGRA OCULTA MOD. 1025 DOBRADIÇA OCULTA MOD. 1025

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	45 x 36 mm	18922		2	40
	60 x 36 mm	18923		2	40
	70 x 46 mm	18924		2	30
	95 x 54 mm	18925		2	20

Características:
> Bisagra oculta de embutir.
> En zamak y muelles de acero inoxidable.
> Para puertas y tapas abatibles.

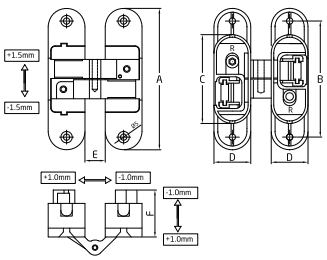
Características:
> Dobradiça oculta de embutir.
> Em zamak e molas de aço inoxidável.
> Para portas e tampas rebatíveis.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Kg
45	13	5	18	19	21	9	3	3	5
60	13	6	18	31.5	21	9	3	3	10
70	16	7	23	34	25	11	3	4	15
95	19	10	27	52	32	13	4	4.5	20

BISAGRA OCULTA MOD. 1028 DOBRADIÇA OCULTA MOD. 1028

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado mate Cromo mate	95 x 23 x 30 mm	Derecha Direita	22348		1	24
		Izquierda Esquerda	22349		1	24
	111 x 29 x 37 mm	Derecha Direita	21791		1	12
		Izquierda Esquerda	21792		1	12

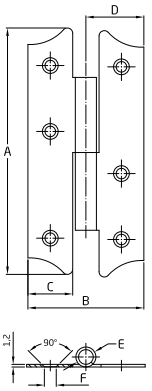
Características:
> Bisagra oculta con regulación 3D para puertas.
> Apertura de 180 grados.
> Espesor mínimo de puerta: 35 mm.
> Anchura máxima de puerta: 1 m.

Características:
> Dobradiça oculta, regulável em 3D para portas.
> Ângulo de abertura de 180 graus.
> Espessura mínima da porta: 35 mm.
> Abertura máxima da porta: 1 m.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	3 x Kg
95	79	60	23	13	30	50
111	91.5	70	29	16	37	60

PERNIO MOD. 395 DOBRADIÇA MOD. 395

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	69 x 42 mm	Derecha Direita	271	25	600
		Izquierda Esquerda	272	25	600
	94 x 44 mm	Derecha Direita	273	25	400
		Izquierda Esquerda	274	25	400
	110 x 54 mm	Derecha Direita	275	25	250
		Izquierda Esquerda	276	25	250
	138 x 60 mm	Derecha Direita	277	25	150
		Izquierda Esquerda	278	25	150
Latonado barnizado Latonado envernizado	69 x 42 mm	Derecha Direita	672	25	600
		Izquierda Esquerda	673	25	600
	94 x 44 mm	Derecha Direita	674	25	400
		Izquierda Esquerda	675	25	400
	110 x 54 mm	Derecha Direita	1328	25	250
		Izquierda Esquerda	1329	25	250





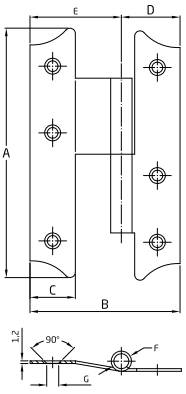
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
69 x 42	69	42	15,5	21	Ø6,5	Ø4
94 x 44	94	44	17	22	Ø7,6	Ø4,5
110 x 54	110	54	20	27	Ø8,3	Ø5
138 x 60	138	60	23	30	Ø9	Ø5,5

Características:
> Pernio de sobreponer en acero, para puerta lisa.
> Espesor: 1,2 mm.

Características:
> Dobradiça de aço para sobreposição, para porta lisa.
> Espessura: 1,2 mm.

PERNIO MOD. 396 DOBRADIÇA MOD. 396

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	94 x 56 mm	Derecha Direita	281	25	350
		Izquierda Esquerda	282	25	350
	110 x 61 mm	Derecha Direita	283	25	200
		Izquierda Esquerda	284	25	200
Latonado barnizado Latonado envernizado	69 x 56 mm	Derecha Direita	1377	25	250
		Izquierda Esquerda	1378	25	250
	94 x 56 mm	Derecha Direita	1393	25	350
		Izquierda Esquerda	1394	25	350



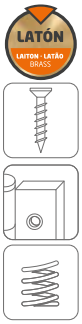


Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
69 x 56	69	56	15,5	21	32,25	Ø6,5	Ø4
94 x 56	94	56	17	22	34,25	Ø7,6	Ø4,5
110 x 61	110	61	20	27	34,5	Ø8,3	Ø5

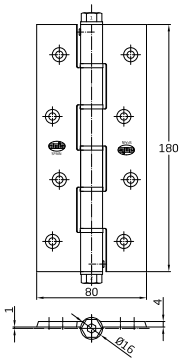
Características:
> Pernio de sobreponer en acero, para puerta lisa.
> Pala desplazada.
> Espesor: 1,2 mm.

Características:
> Dobradiça de aço para sobreposição, para porta lisa.
> Aba deslocada.
> Espessura: 1,2 mm.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3030 DOBRADIÇA SIMPLE AÇÃO MOD. 3030







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 80 x 4 mm**	**2460**	1 ud.	**6**	18

Características:
> Bisagra de simple acción en canto cuadrado.
> Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

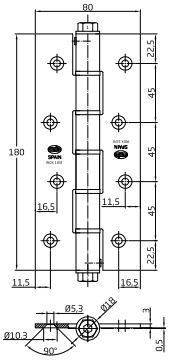
Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola, tubo interior, pino e terminais em aço inoxidável.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3031B DOBRADIÇA SIMPLE AÇÃO MOD. 3031B







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 80 x 3 mm**	**17535**		**6**	18

Características:
> Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

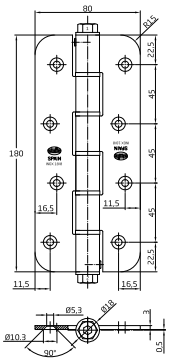
Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.

	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3031R DOBRADIÇA SIMPLE AÇÃO MOD. 3031R







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 80 x 3 mm**	**17606**		**6**	18

Características:
> Bisagra de simple acción con canto redondo.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com bordo redondo.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.

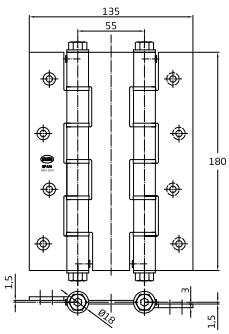
	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3033 DOBRADIÇA DUPLA AÇÃO MOD. 3033

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**180 x 133,5 x 3 mm**	2459	1 ud.	4	12
		5179		1	4

Características:
> Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.







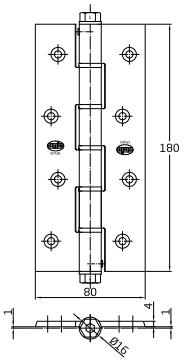
	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Max. 35	40
3	80	Max. 35	70
4	80	Max. 35	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3034 DOBRADIÇA SIMPLE AÇÃO MOD. 3034

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 80 x 4 mm**	6585		1	6
Bronceado Bronze	**180 x 80 x 4 mm**	6586		6	30
Oro Ouro	**180 x 80 x 4 mm**	6587		1	6
Plata Prata	**180 x 80 x 4 mm**	2925	1 ud.	6	30
		6588		1	6

Características:
> Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.







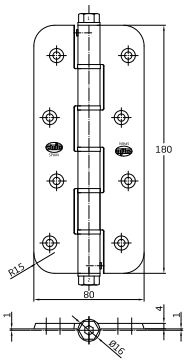
	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3034R DOBRADIÇA SIMPLE AÇÃO MOD. 3034R

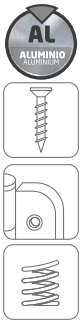
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 80 x 4 mm**	17419		6	30
Bronceado Bronze	**180 x 80 x 4 mm**	17420		6	30
Negro Preto	**180 x 80 x 4 mm**	17421		6	30
Oro Ouro	**180 x 80 x 4 mm**	17422		6	30
Plata Prata	**180 x 80 x 4 mm**	17423		6	30

Características:
> Bisagra de simple acción con canto redondo.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com bordo redondo.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.



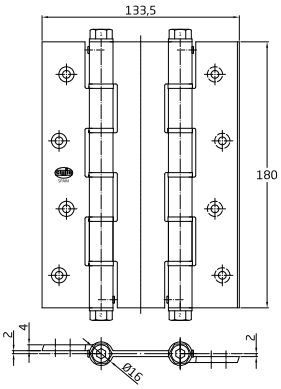




	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3035 DOBRADIÇA DUPLA AÇÃO MOD. 3035





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 133 x 4 mm**	6589		**4**	24
		2926	1 ud.	**4**	24
Bronceado Bronze	**180 x 133 x 4 mm**	6590		**4**	24
		2927	1 ud.	**4**	24
Negro Preto	**180 x 133 x 4 mm**	8368		**4**	24
Oro Ouro	**180 x 133 x 4 mm**	6591		**4**	24
		2928	1 ud.	**4**	24
Plata Prata	**180 x 133 x 4 mm**	6592		**4**	24
		2929	1 ud.	**4**	24

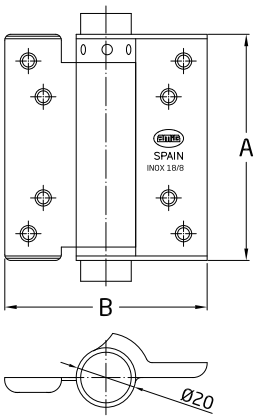
	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Max. 35	40
3	80	Max. 35	70
4	80	Max. 35	90

Características:
> Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3036 DOBRADIÇA SIMPLE AÇÃO MOD. 3036





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**76 x 72 mm**	7374		**1**	4
	102 x 81 mm	7375		**1**	4

Mod.	A (mm)	B (mm)	Puerta - Porta - Door - Porte (m)	(mm)	Kg
3036 - 75	78	79	0.65	Min. 20	16
3036 - 100	102	81	0.75	Min. 20	24
3036 - 150	150	90	0.80	Min. 25	32

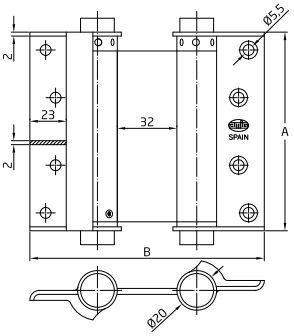
Características:
> Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação simples com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3037 DOBRADIÇA DUPLA AÇÃO MOD. 3037

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado		75 x 126 mm	9811		1	4
			100 x 126 mm	9812		1	4
			125 x 126 mm	9813		1	4
	Martelé Martelado		75 x 126 mm	9814		1	4
			100 x 126 mm	9815		1	4
			125 x 126 mm	9816		1	4
	Negro Preto		75 x 126 mm	25195		1	4
			100 x 126 mm	25196		1	4
	Niquelado Níquel		75 x 126 mm	9817		1	4
			100 x 126 mm	9818		1	4
			125 x 126 mm	9819		1	4
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX 18/8	75 x 126 mm	7376		1	4
			100 x 126 mm	7377		1	4





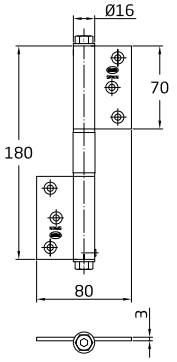
Características:
> Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.

Características:
> Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.

			Puerta - Porta - Door - Porte		
Mod.	A (mm)	B (mm)	(m)	(mm)	Kg
3037 - 75	77	130	0.65	Max. 28	16
3037 - 100	102	130	0.75	Max. 32	24
3037 - 125	125	130	0.90	Max. 32	30

PERNIO MUELLE MOD. 100 DOBRADIÇA MOLA MOD. 100

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Brillo Brilho	INOX 18/8	180 x 80 x 3 mm	2878	1 ud.	5	30
Aluminio Alumínio	Oro Ouro	AL ALUMINIO	180 x 80 x 3 mm	12329	1 ud.	5	30
Latón Latão	Mate	LATÓN	180 x 80 x 3 mm	2877	1 ud.	5	30





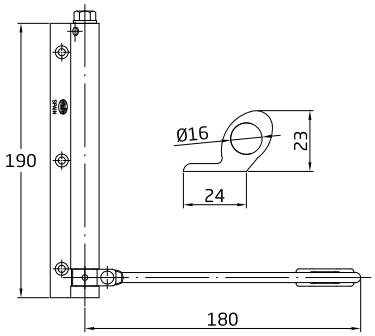
Características:
> Bisagra muelle con canto cuadrado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Gran resistencia a la torsión.
> Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

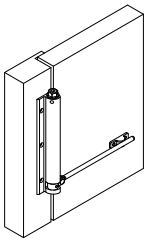
Características:
> Dobradiça mola com borda quadrada.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Grande resistência à torção.
> Para portas leves, máximo 40 kg.

PERNIO MUELLE MOD. 200 DOBRADIÇA MOLA MOD. 200









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	190 x 180 mm	12332		1	5
		17464	1 ud.	4	16
Bronceado Bronze	190 x 180 mm	12333		1	5
		17463	1 ud.	4	16
Negro Preto	190 x 180 mm	12336		1	5
		17466	1 ud.	4	16
Oro Ouro	190 x 180 mm	12334		1	5
		17465	1 ud.	4	16
Plata Prata	190 x 180 mm	12335		1	5
		17462	1 ud.	4	16

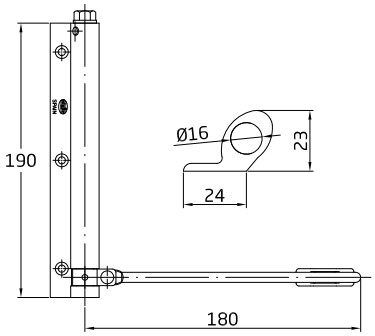
Características:
> Pernio muelle con brazo en acero pintado.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Soporte de nylon negro.
> Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

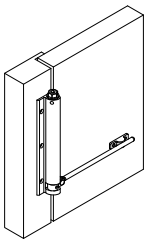
Características:
> Dobradiça mola com braço em aço pintado.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas, borda quadrada.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Suporte de nylon preto.
> Para portas leves, máximo 40 kgs.

PERNIO MUELLE MOD. 200 BI DOBRADIÇA MOLA MOD. 200 BI









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	190 x 180 mm	20154		5	20
Cromado brillo Cromo brilho	190 x 180 mm	17540	1 ud.	4	16
Cromado mate Cromo mate	190 x 180 mm	7495		1	5
Cuero Oxidado francês	190 x 180 mm	17539	1 ud.	4	16
Mate	190 x 180 mm	6246		1	5

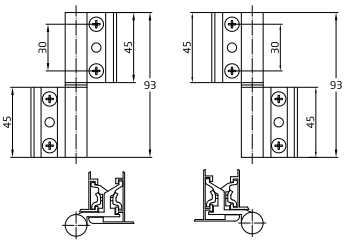
Características:
> Pernio muelle con brazo en acero inoxidable.
> Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
> Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
> Tirafondos de acero inoxidable 18/8 y soporte de nylon negro.
> Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

Características:
> Dobradiça mola com braço de aço inoxidável.
> Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
> Regulação de potência, chave Allen incluída.
> Parafusos de aço inoxidable 18/8 e suporte de nylon preto.
> Para portas leves, máximo 40 kgs.

BISAGRA MOD. V2P EU DOBRADIÇA MOD. V2P EU

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**93 x 35 mm**	**Derecha** Direita	22055		6	72
			22057	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22086		6	72
			22088	2 ud.	5	25
Negro Preto	**93 x 35 mm**	**Derecha** Direita	22056		6	72
			22058	2 ud.	5	30
		Izquierda Esquerda	22087		6	72
			22089	2 ud.	5	25





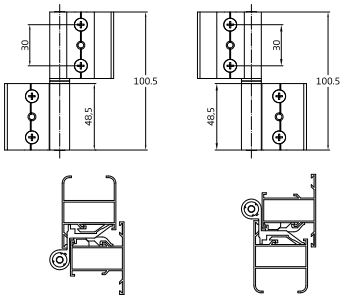
Características:
> Bisagra de aluminio.
> Para ventanas practicables con Europerfil.

Características:
> Dobradiça em alumínio.
> Para janelas praticáveis, com perfis europeus.

BISAGRA MOD. 40/20 DOBRADIÇA MOD. 40/20

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**100,5 x 40 mm**	**Derecha** Direita	22059		6	72
			22061	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22090		6	72
			22092	2 ud.	5	25
Negro Preto	**100,5 x 40 mm**	**Derecha** Direita	22060		6	72
			22062	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22091		6	72
			22093	2 ud.	5	25



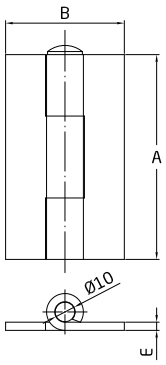


Características:
> Bisagra de aluminio.
> Para ventanas practicables de perfil 40/20.

Características:
> Dobradiça em alumínio.
> Para janelas praticáveis, para perfis 40/20.

BISAGRA LIBRO MOD. 20 DOBRADIÇA DO LIVRO MOD. 20

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**80 x 52 mm**	23083		10	60
	100 x 58 mm	23084		10	40
	120 x 58 mm	23749		10	30
	150 x 58 mm	23085		10	30
Zincado	**80 x 52 mm**	23750		10	60
	100 x 58 mm	23751		10	40
	120 x 58 mm	23752		10	30
	150 x 58 mm	23753		10	30





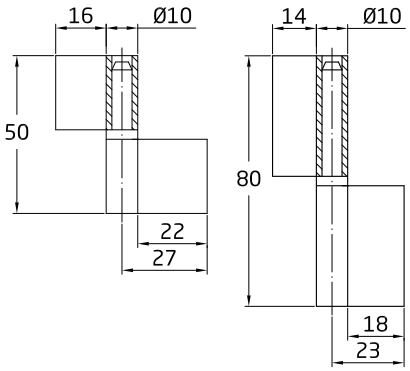
A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	52	3
100	58	4
120	58	4
150	58	4

Características:
> Bisagra de soldar desmontable.
> Para puertas de carpintería metálica.

Características:
> Dobradiça de livro desmontável.
> Para portas de carpintaria metálica.

PERNIO DE SOLDAR MOD. 1 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 1





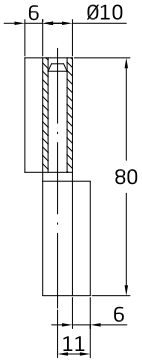
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**50 x 48 x 1,8 mm**	**Derecha** Direita	327		20	200
		Izquierda Esquerda	328		20	200
	80 x 50 x 1,8 mm	**Derecha** Direita	329		20	300
			10752		10	300
		Izquierda Esquerda	330		20	300
			10753		10	300

Características:
> Pernio de soldar en acero.
> Pala ancha.
> Para carpintería metálica.

Características:
> Olhais em aço.
> Pá larga.
> Para carpintaria metálica.

PERNIO DE SOLDAR MOD. 2 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	**80 x 22 x 1,8 mm**	**Derecha** Direita	331		20	200
			10754		20	200
		Izquierda Esquerda	332		20	200
			10755		20	200

Características:
> Pernio de soldar en acero.
> Pala estrecha.
> Para carpintería metálica.

Características:
> Olhais em aço.
> Pá estreita.
> Para carpintaria metálica.

PERNIO TORNEADO MOD. 3 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 3

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.				Cod.			
Acero Aço	Pulido Polido		50 x 10 mm	333		20	400	10756		10	400
			60 x 10 mm	334		20	400	10757		20	400
			60 x 12 mm	335		20	300				
			70 x 10 mm	336		20	400				
			70 x 12 mm	337		20	300	10758		10	300
			80 x 12 mm	338		20	200				
			80 x 14 mm	339		20	200	10759		10	200
			90 x 14 mm	340		20	160				
		◎	90 x 16 mm	341		10	100				
		◎	100 x 14 mm	342		10	150				
		◎	100 x 16 mm	343		10	100	10760		10	100
		◎	100 x 18 mm	1710		10	100				
		◎	100 x 20 mm	1711		10	60				
		◎	110 x 18 mm	1712		10	60				
		◎	110 x 20 mm	1713		10	60				
		◎	120 x 16 mm	344		10	100	10761		10	100
		◎	120 x 18 mm	345		10	60	10762		10	60
		◎	120 x 20 mm	346		10	60	10763		10	60
		◎	120 x 22 mm	347		10	50	10764		10	50
		◎	140 x 22 mm	348		10	50	10765		10	50
		◎	150 x 22 mm	349		10	40	10766		10	40
		◎	150 x 25 mm	350		10	30	10767		10	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate INOX 18/8		80 x 14 mm					23086		10	100
		◎	100 x 16 mm					23087		10	100
		◎	120 x 20 mm					23088		6	60
		◎	120 x 22 mm					23089		6	60
		◎	120 x 25 mm					23090		6	60
		◎	150 x 25 mm					23091		6	60



Arandela pernio torneado
Anilha para olhais

Medidas	Cod.			
Ø10 mm	616		200	-
Ø14 mm	617		200	-
	29038	5 ud.	5	-
Ø16 mm	618		200	-
	29039	5 ud.	5	-
Ø18 mm	619		200	-
Ø20 mm	685		200	-
Ø22 mm	1465		200	-
Ø25 mm	1466		200	-

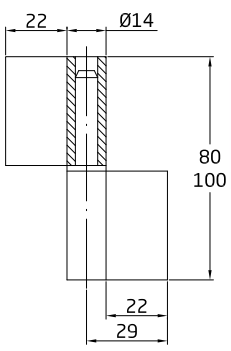
Características:
> Pernio torneado de acero axial.
> Para carpintería metálica.
> Con arandela.

Características:
> Olhais axial em aço.
> Para carpintaria metálica.
> Com anilha.

◎ > Con agujero de engrase
> Com orifício para lubrificar

PERNIO DE SOLDAR MOD. 4 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 4

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	80 x 58 x 3 mm	Derecha Direita	1442		20	200
		Izquierda Esquerda	1443		20	200
	100 x 58 x 3 mm	Derecha Direita	1444		20	100
		Izquierda Esquerda	1445		20	100





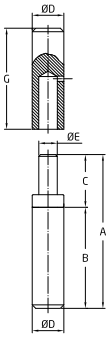
Características:
> Pernio de acero.
> Pala ancha.
> Para carpintería metálica.

Características:
> Olhais em aço.
> Pá larga.
> Para carpintaria metálica.

PERNIO TORNEADO MOD. 5 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 5



Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.				Cod.			
Acero / Aço	Pulido / Polido	100 x 16 mm	4675		10	100	10768		10	100
		120 x 16 mm	4676		10	100	10769		10	100
		120 x 18 mm	4677		10	60	10770		10	60
		120 x 20 mm	4678		10	60	10771		10	60
		120 x 22 mm	4679		10	50	10772		10	50
		140 x 22 mm	4680		10	50	10773		10	50
		150 x 22 mm	4681		10	40	10774		10	40
		150 x 25 mm	4682		10	30	10775		10	30
Acero inoxidable 18/8 / Aço inoxidável 18/8	Mate	100 x 16 mm					23092		10	100
		120 x 20 mm					23093		6	60
		150 x 25 mm					23094		6	60



Características:
> Pernio torneado de acero axial.
> Para carpintería metálica.
> Con arandela de rodamientos y con agujero de engrase.

Características:
> Olhais axial em aço.
> Para carpintaria metálica.
> Com anilha dobradiça e orifício para lubrificar.

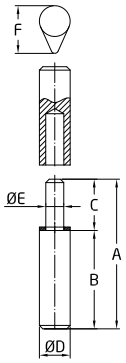
Medidas	A	B	C	D	E	G
100 x 16	73	47	26	16	9	47.5
120 x 16	86.5	57	30	16	9	57
120 x 18	87.5	57	30	18	10.5	57
120 x 20	87.5	56.5	30	20	10.5	56.5
120 x 22	86.5	56.5	30	22	12.5	56.5
140 x 22	101.5	66.5	35	22	12.5	66.5
150 x 22	107	71.5	35	22	12.5	71.5
150 x 25	108	71.5	35	25	12.5	71.5

Arandela con rodamientos pernio torneado
Anilha com rolamentos para olhais

Medidas	Cod.			
Ø22 mm	4687		100	-

PERNIO MOD. 7 DOBRADIÇA MOD. 7





Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11.8	5
80	13	63	39	24	15.9	7
100	16	75	49	26	19.7	9
120	16	85	59	26	19.7	9
140	20	111	69	42	25.3	11
160	20	121	79	42	25.3	11

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido / Polido	Ø10 x 60 x 12 mm	10622		20	200
	Ø13 x 80 x 16 mm	10623		20	160
	Ø16 x 100 x 20 mm	10624		10	60
	Ø16 x 120 x 20 mm	10625		10	60
	Ø20 x 140 x 25,5 mm	10626		10	30
	Ø20 x 160 x 25,5 mm	10627		10	30

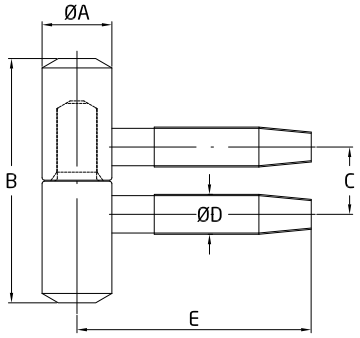
Características:
> Pernio torneado de acero tipo gota.
> Para carpintería metálica.
> Con arandela.

Características:
> Olhais em aço, de tipo gota.
> Para carpintaria metálica.
> Com anilha dobradiça.

PERNIO MOD. 20 DOBRADIÇA MOD. 20

	Acabado Acabamento	Medidas A x B		Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	9 x 37 mm	Hembra Fêmea	6807		350	1400
		13 x 44 mm	Hembra Fêmea	6820		160	640
			Macho	6821		160	640
		14 x 48 mm	Hembra Fêmea	6832		130	520
			Macho	6833		130	520
	Blanco Branco	11 x 40 mm	Hembra Fêmea	6817		200	800
			Macho	6818		200	800
	Bronceado Bronze	13 x 44 mm	Hembra Fêmea	6824		160	640
			Macho	6825		160	640
		14 x 48 mm	Hembra Fêmea	6834		130	520
	Latonado barnizado Latonado envernizado	13 x 44 mm	Completo	2093	2 ud.	10	50
			Hembra Fêmea	6826		160	640
			Macho	6827		160	640
		14 x 48 mm	Hembra Fêmea	6836		130	520
			Macho	6837		130	520
		16 x 52 mm	Hembra Fêmea	6841		90	360
			Macho	6842		90	360
	Negro Preto	9 x 37 mm	Hembra Fêmea	11847		350	1400
			Macho	11848		350	1400
		13 x 44 mm	Hembra Fêmea	6822		-	690
			Macho	6823		-	690
	Niquelado Níquel	11 x 40 mm	Macho	6816		240	960
		13 x 44 mm	Hembra Fêmea	6828		160	640
			Macho	6829		160	640
		14 x 48 mm	Hembra Fêmea	6838		130	520
			Macho	6839		130	520
		16 x 52 mm	Hembra Fêmea	6843		-	400
			Macho	6844		-	400
Latón Latão	Mate	11 x 40 mm	Completo	6819		150	600





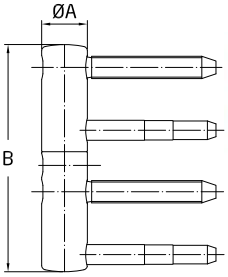
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
9	37	9,5	5,5	28,5
11	40	11	6,5	33,5
13	44	12,5	7,5	42,5
14	48	13,5	8	47
16	52	14,5	9	54

Características:
> Pernio tipo pipa.
> Sin remate.
> Plantillas disponibles.

Características:
> Dobradiça tipo tubo.
> Sem remate.
> Planta de montagem disponivel.

PERNIO MOD. 2150 DOBRADIÇA MOD. 2150

Acabado Acabamento	Medidas A x B		Cod.			
Bicromatado	Ø20 x 108 mm	Hembra Fêmea	11146		25	100
Zincado	Ø14 x 80 mm	Hembra Fêmea	24474		65	260
		Macho	24475		65	260
	Ø16 x 80 mm	Hembra Fêmea	24476		50	200
		Macho	24477		50	200





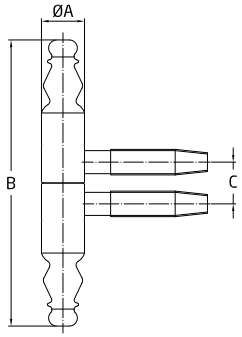
Características:
> Pernio tipo pipa con ajuste.
> Sin remate.
> Plantillas disponibles.

Características:
> Dobradiça tipo tubo com ajuste.
> Sem remate.
> Planta de montagem disponivel.

PERNIO MOD. 50 DOBRADIÇA MOD. 50

ACERO





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	60	9,5
11	74	11
13	88	12,5
14	93	13,5
16	101	14,5

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø13 mm**	**Hembra** Fêmea	6866		100	400
Bronceado Bronze	**Ø9 mm**	**Hembra** Fêmea	6847		150	1200
		Macho	6848		150	1200
	Ø11 mm	**Hembra** Fêmea	6853		170	680
		Macho	6854		170	680
	Ø13 mm	**Hembra** Fêmea	6860		100	400
		Macho	6861		100	400
	Ø14 mm	**Hembra** Fêmea	6869		80	320
		Macho	6870		80	320
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø9 mm**	**Hembra** Fêmea	6849		150	1200
		Macho	6850		150	1200
		Completo	2609	2 ud.	10	50
	Ø11 mm	**Hembra** Fêmea	6855		170	680
		Macho	6856		170	680
		Completo	2610	2 ud.	10	50
	Ø13 mm	**Hembra** Fêmea	6862		100	400
		Macho	6863		100	400
		Completo	2094	2 ud.	10	50
	Ø14 mm	**Hembra** Fêmea	6871		80	320
		Macho	6872		80	320
	Ø16 mm	**Hembra** Fêmea	6873		50	200
		Macho	6874		50	200
Negro Preto	**Ø11 mm**	**Hembra** Fêmea	6851		170	680
		Macho	6852		170	680
	Ø13 mm	**Hembra** Fêmea	6858		-	500
		Macho	6859		-	500
Niquelado Níquel	**Ø13 mm**	**Hembra** Fêmea	6864		100	400
		Macho	6865		100	400

Características:
> Pernio tipo pipa de acero.
> Con remate.
> Plantillas disponibles.

Características:
> Dobradiça tipo tubo em aço.
> Com remate.
> Planta de montagem disponível.

EMBELLECEDOR DE BISAGRA MOD. 12150 EMBELIZADOR PARA DOBRADIÇA MOD. 12150

NYLON



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Marrón Castanho	**Ø16 mm**	11149		180	720
	Ø18 mm	11154		150	600
Negro Preto	**Ø16 mm**	11150		180	720

Características:
> Embellecedor para pernios modelo 2150.

Características:
> Embelezador para dobradiça modelo 2150.

EMBELLECEDOR DE BISAGRA MOD. 12150AL EMBELIZADOR PARA DOBRADIÇA MOD. 12150AL

AL ALUMINIO



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Plata Prata	**Ø16 mm**	11148		150	600
	Ø18 mm	11153		100	400

Características:
> Embellecedor para pernios modelo 2150.

Características:
> Embelezador para dobradiça modelo 2150.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR

MOD.	Medidas	Cod.			
MA701090G002	Ø9 mm	14362		1	-
MA701110G002	Ø11 mm	14363		1	-



Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas solapadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 tornillo regulador para hembras y 1 gancho.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas de sobrepor.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 travão regulador para fêmeas e 1 gancho.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR

MOD.	Medidas	Cod.			
MA701130G018	Ø13 mm	14364		1	-
MA701140G011	Ø14 mm	14365		1	-
MA701160G011	Ø16 mm	14366		1	-



Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas solapadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 tornillo regulador para hembras y 1 gancho.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas de sobrepor.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travã o para broca, 1 travão regulador para fêmeas e 1 gancho.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR

MOD.	Medidas	Cod.			
MA701160G035	Ø16 mm	14367		1	-
MA701200G014	Ø20 mm	14368		1	-



Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 en hojas solapadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas de sobrepor.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 chave em T e 1 adaptador para chave alen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE

MOD.	Medidas	Cod.			
MA700110G002	Ø11 mm	14934		1	-
MA700130G004	Ø13 mm	14935		1	-



Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas enrasadas.
> Compuesto por 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para la llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas à face.
> Inclui: 2 plantas, 1 boca, 1 travão para broca, 1 chave em T e 1 adaptador para chave alen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE

MOD.	Medidas	Cod.			
MA700160G006	Ø14 - Ø16 mm	17181		1	-



Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 mm en hojas enrasadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para la llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas à face.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T, e 1 adaptador para chave Allen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700200G010	Ø20 mm	17182		1	-

Características:
> Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 en hojas enrasadas.
> Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para llave en T.

Características:
> Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas à face.
> Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T, e 1 adaptador para chave Allen em T.

GANCHO MANUAL PARA ATORNILLAR GANCHO MANUAL PARA APARAFUSAR



MOD.	Medidas	Cod.			
MC714130H102	Ø13 mm	14359		1	-
MC714140H102	Ø14 mm	14360		1	-
MC714160H104	Ø16 mm	14361		1	-

Características:
> Gancho de atornillar manual.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Gancho manual para aparafusar.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

GANCHO MANUAL PARA ATORNILLAR GANCHO DE APARAFUSAR PARA APARAFUSADORA



MOD.	Medidas	Cod.			
MC712130H002	Ø13 mm	14353		1	-
MC712140H002	Ø14 mm	14354		1	-
MC712160H002	Ø16 mm	14355		1	-

Características:
> Gancho de atornillar para taladro atornillador.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Gancho de aparafusar para aparafusadora.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

PERNO DE REGULACIÓN CAVILHA DE REGULAÇÃO



MOD.	Medidas	Cod.			
MC713130H002	Ø13 mm	14356		1	-
MC713140H002	Ø14 mm	14357		1	-
MC713160H002	Ø16 mm	14358		1	-

Características:
> Perno de regulación manual.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Cavilha de regulação manual.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

BROCA HELICOIDAL CON GRADOS BROCA HELICOIDAL GRADUADA



MOD.	Medidas	Cod.			
MC710130G002	Ø13 mm	17183		1	-
MC710140G002	Ø14 mm	17184		1	-
MC710160G002	Ø16 mm	17185		1	-
MC710218G002	Ø18 - Ø20 mm	17186		1	-

Características:
> Broca helicoidal de doble diámetro.
> Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:
> Broca helicoidal graduada com diâmetro duplo.
> Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

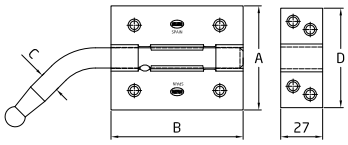


› Pasadores
› Fechos

340

PASADOR MOD. 320 FECHO MOD. 320





	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
	4	4	6	6	6	6	6	6	6

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço — **Bicromatado**	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**905**		5	30
			14096		5	30
			2091	1 ud.	5	25
		250 mm	**810**		5	30
			10778		5	30
			2092	1 ud.	5	25
		300 mm	**906**		5	30
			10733		5	30
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**907**		5	20
			10734		5	20
		500 mm	**908**		5	20
			10735		5	20
		600 mm	**909**		5	15
			10736		5	15
	3 soportes 3 suportes	**800 mm**	**5663**		-	6
		1000 mm	**5664**		-	6
		1200 mm	**5665**		-	6
		1500 mm	**5666**		-	6
	Negro Preto	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**18032**		5	30
			250 mm	**18033**		5	30
			300 mm	**18034**		5	30
		2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**18035**		5	20
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate** INOX	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**18239**		5	30
			250 mm	**18240**		5	30
			300 mm	**18241**		5	30
		2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**18242**		5	20

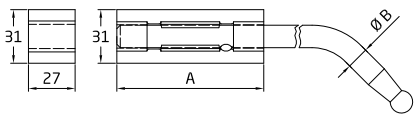
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Adecuado principalmente en puertas y portones de garajes.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Adecuado principalmente para portas e portões de garagem.

PASADOR PARA SOLDAR MOD. 330 FECHO PARA SOLDAR MOD. 330

ACERO





	200	250	300	400	500	600
A (mm)	85	85	120	120	120	120
ØB (mm)	13	13	15	15	15	15

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Bicromatado	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**	**5453**		5	30
		250 mm	**5454**		5	30
		300 mm	**5455**		5	30
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**5456**		5	20
		500 mm	**5457**		5	20
		600 mm	**5458**		5	15

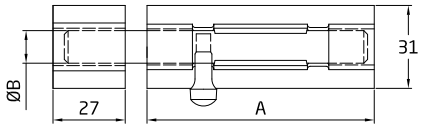
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Adecuado principalmente en puertas y portones de garajes.
> Para soldar.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Adecuado principalmente para portas e portões de garagem.
> Para soldar.

PASADOR PARA SOLDAR MOD. 464 FECHO PARA SOLDAR MOD. 464

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Bicromatado	70 mm		5449		10	50
			14092		5	50
	85 mm		5450		10	40
			14093		5	40
	100 mm		5451		10	50
			14094		5	50
	120 mm		5452		10	40
			14095		1	5





A (mm)	70	85	100	120
ØB (mm)	13	13	13	15

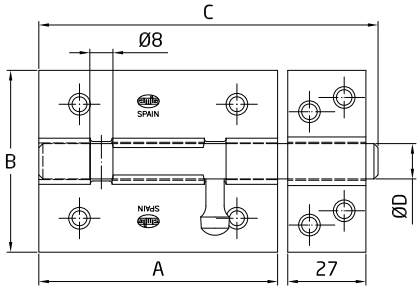
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Con agujero portacandados de ø 8 mm.
> Para soldar.

Características:
> Fecho culatra.
> Com orifício de ø 8 mm para cadeado.
> Para soldar.

PASADOR MOD. 454 FECHO MOD. 454

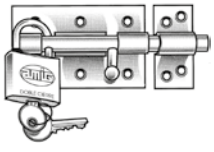
	Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	70 mm		910		10	50
				10746		5	50
		85 mm		911		10	40
				10747		5	40
		100 mm		912		10	50
				10748		5	50
		120 mm		913		10	40
				10779		5	40
	Latonado barnizado Latonado envernizado	70 mm		842		10	50
				14088		5	50
				1038	1 ud.	5	50
			◉	2090	1 ud.	5	50
		85 mm		843		10	40
				14089		5	40
				2160	1 ud.	5	50
		100 mm		844		10	50
				14090		5	50
				1039	1 ud.	5	40
		120 mm		845		10	40
				14091		5	40
	Negro Preto	70 mm		22351		5	50
		85 mm		22352		5	40
		100 mm		22353		5	50
		120 mm		22354		5	40
	Niquelado Níquel	70 mm		3717		10	50
		85 mm		3718		10	40
		100 mm		3719		10	50
		120 mm		4235		10	40
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	70 mm		14176		5	50
		85 mm		14177		5	40
		100 mm		14178		5	50
		120 mm		14179		5	40





A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
⊕	4	4	6	6

◉ **Incluye candado**
Inclui cadeado



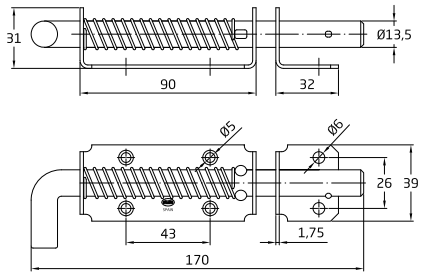
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Con agujero de Ø8 mm portacandados.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Com orifício de Ø8 mm para cadeado.
> Recomendado para portas.

PASADOR CON RESORTE MOD. 474 FECHO COM MOLA MOD. 474

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**90 mm**	**24608**		**10**	40

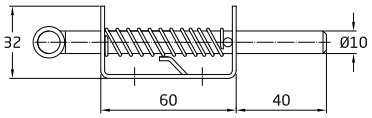
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Muelle de cierre.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

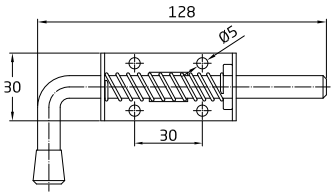
Características:
> Fecho culatra com mola.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR CON RESORTE MOD. 476 FECHO COM MOLA MOD. 476

INOX
18/8







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**60 mm**	**24930**		**4**	100

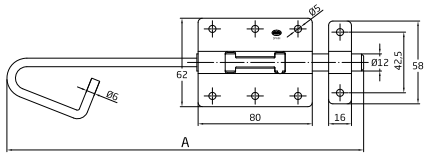
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Muelle de cierre.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra com mola.
> Mola de bloqueio.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR BAYONETA MOD. 422 FECHO BAIONETA MOD. 422

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Zincado	**200 mm**		**24634**		**5**	50
	250 mm		**24635**		**5**	50
	300 mm		**24636**		**5**	40
	350 mm		**24637**		**5**	40
	400 mm		**24638**		**5**	40

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 254 NIZA FECHO MOD. 254 NIZA

Acabado Acabamento	Medidas L	Cod.			
Bicromatado	70 mm	21378		10	100
	80 mm	21379		10	60
	90 mm	21380		5	40
	100 mm	21381		5	40

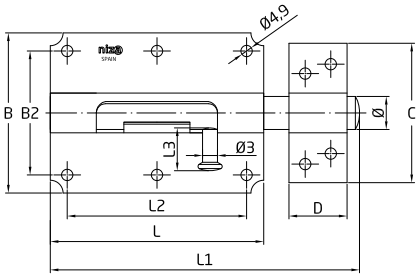
ACERO



Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

	L	B	L1	L2	B2	L3	C	D	Ø3	Ø		E
70 mm	70	50	98	54	35	18	52	16	5.5	9.5	4	0.7
80 mm	80	55	116	65	39	18	55	20	5.5	11.5	4	1.0
90 mm	90	65	128	74	49	21	60	25	7	13.5	6	1.0
100 mm	100	80	142	80	55	18	67.5	26	7	15.5	6	1.2

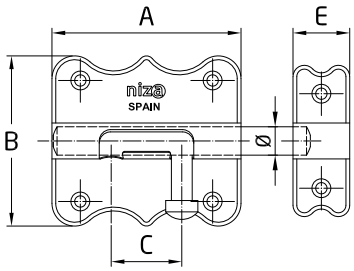


PASADOR MOD. 284 NIZA FECHO MOD. 284 NIZA

Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Bicromatado	30 mm	21366		20	500
	40 mm	21367		20	300
	50 mm	21368		20	200
	60 mm	21369		20	160
Latonado barnizado Latonado envernizado	30 mm	21370		20	500
	40 mm	21371		20	300
	50 mm	21372		20	200
	60 mm	21373		20	160
Niquelado Níquel	30 mm	21124		20	500
	40 mm	21125		20	300
	50 mm	21126		20	200
	60 mm	21127		20	160

ACERO





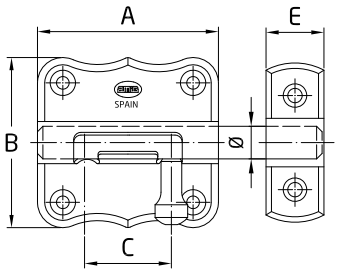
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

	A	B	C	Ø	E	
30 mm	30	30	13	6.5	12	4
40 mm	40	41	20	7.5	15	4
50 mm	50	45	20	7.5	15	4
60 mm	60	45	29	7.5	15	6

PASADOR MOD. 384 FECHO MOD. 384





	A	B	C	Ø	E	
25 mm	25	33	11	6.5	11	4
30 mm	30	33	14	6.5	13	4
35 mm	35	33	17	6.5	13	4
40 mm	40	38	19	7.5	14	4
50 mm	50	48	24	9	16	4
60 mm	60	48	31	9	16	6
70 mm	70	56	35	12	25	6
85 mm	85	56	45	12	25	6
100 mm	100	56	50	12	25	6

	Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.				Cod.				Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**40 mm**		3784		**20**	300								
		50 mm		3785		**20**	200								
		60 mm		3786		**20**	160								
		70 mm		3787		**10**	80								
		85 mm		3788		**10**	60								
		100 mm		3789		**10**	60								
Acero Aço	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	**30 mm**		527		**20**	500	10719		**10**	500	1033	1 ud.	**5**	100
		35 mm		516		**20**	400	10720		**10**	400	8127	1 ud.	**5**	100
		40 mm		517		**20**	300	10721		**10**	300	1034	1 ud.	**5**	100
				518		**20**	300								
		50 mm		519		**20**	200	10722		**10**	200	1035	1 ud.	**5**	50
		60 mm		520		**20**	160	10723		**10**	160	1036	1 ud.	**5**	50
Acero Aço	**Negro** Preto	**40 mm**		235		**20**	300								
		50 mm		241		**20**	200								
		60 mm		244		**20**	160								
		70 mm		247		**10**	80								
		85 mm		250		**10**	60								
		100 mm		253		**10**	60								
Acero Aço	**Niquelado** Níquel	**25 mm**		224		**20**	300	10710		**10**	300				
		30 mm		227		**20**	500	10711		**10**	500	776	1 ud.	**5**	100
		35 mm		230		**20**	400	10712		**10**	400	8126	1 ud.	**5**	100
		40 mm		233		**20**	300	10713		**10**	300	777	1 ud.	**5**	100
				260		**20**	300								
		50 mm		239		**20**	200	10714		**10**	200	778	1 ud.	**5**	50
		60 mm		242		**20**	160	10715		**10**	160	779	1 ud.	**5**	50
		70 mm		245		**10**	80	10716		**5**	80	780	1 ud.	**5**	50
		85 mm		248		**10**	60	10717		**5**	60	2161	1 ud.	**5**	50
		100 mm		251		**10**	60	10718		**5**	60	2162	1 ud.	**5**	50
Acero Aço	**Zincado**	**25 mm**		225		**20**	300	10724		**10**	300				
		30 mm		228		**20**	500	10725		**10**	500	8128	1 ud.	**5**	100
		35 mm		231		**20**	400	10726		**10**	400	8129	1 ud.	**5**	100
		40 mm		234		**20**	300	10727		**10**	300	8130	1 ud.	**5**	100
				261		**20**	300								
		50 mm		240		**20**	200	10728		**10**	200	8131	1 ud.	**5**	50
		60 mm		243		**20**	160	10729		**10**	160	8132	1 ud.	**5**	50
		70 mm		246		**10**	80	10730		**5**	80				
		85 mm		249		**10**	60								
		100 mm		252		**10**	60	10732		**5**	60				
Latón Latão	**Mate**	**30 mm**		266		**20**	500								
		40 mm		267		**20**	300								
		50 mm		268		**20**	200								
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**25 mm**						7250		**20**	300	7280	1 ud.	**5**	100
		30 mm						7251		**20**	300	7281	1 ud.	**5**	100
		40 mm						7252		**20**	300	7282	1 ud.	**5**	100
		50 mm						7253		**20**	200	7283	1 ud.	**1**	5
		60 mm						7254		**20**	200	7284	1 ud.	**5**	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

Soporte alto
Suporte alto

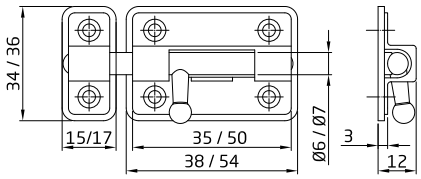
Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 383 FECHO MOD. 383

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**35 mm**	19505		20	400
		19507	1 ud.	5	100
	50 mm	19506		20	300
		19508	1 ud.	5	50
Cromado brillo Cromo brilho	**35 mm**	6337		20	400
		2859	1 ud.	5	100
	50 mm	6339		20	300
		2861	1 ud.	5	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**35 mm**	6338		20	400
		2858	1 ud.	5	100
	50 mm	6340		20	300
		2860	1 ud.	5	50

ZAMAK





Características:
> Pasador de sobreponer con base de plástico.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

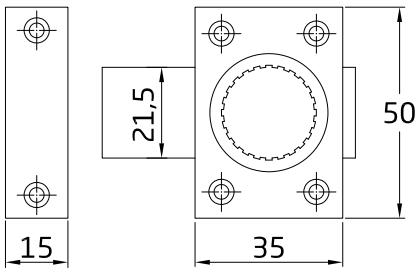
Características:
> Fecho culatra com base de plástico.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 385 FECHO MOD. 385

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**35 mm**	270		20	120
		1170	1 ud.	5	50
Latonado barnizado Latonado envernizado	**35 mm**	1247		20	120
		1171	1 ud.	5	50

ACERO





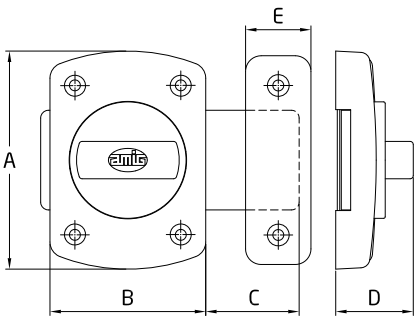
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho travessão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 388 FECHO MOD. 388

ZAMAK





	A	B	C	D	E
30 mm	42	30	14	23	11
40 mm	56	40	23	24	16,5
50 mm	70	50	30	25	21

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	40 mm	8998		20	120
		17533	1 ud.	5	50
Cromado brillo Cromo brilho	30 mm	4723		20	120
		2376	1 ud.	5	50
	40 mm	4491		20	120
		2201	1 ud.	5	50
	50 mm	6455		20	80
Cuero Oxidado francês	30 mm	5729		20	120
		2638	1 ud.	5	50
	40 mm	5731		20	120
		2640	1 ud.	5	50
	50 mm	6456		20	80
Latonado barnizado Latonado envernizado	30 mm	4724		20	120
		2377	1 ud.	5	50
	40 mm	4492		20	120
		2202	1 ud.	5	50
	50 mm	6454		20	80
Negro Preto	30 mm	25311		20	120
		25314	1 ud.	5	50
	40 mm	25312		20	120
		25315	1 ud.	5	50
	50 mm	25313		20	80
Níquel cepillado Níquel escovado	30 mm	5730		20	120
		2639	1 ud.	5	50
	40 mm	5732		20	120
		2641	1 ud.	5	50
	50 mm	6457		20	80
		2876	1 ud.	5	50

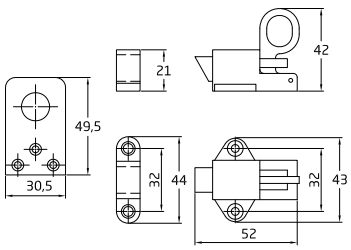
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado tanto para puertas como ventanas.

Características:
> Fecho travessão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR PARA VENTANA BASCULANTE MOD. 950 FECHO DE BÁSCULA MOD. 950

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
43 x 52 mm	**Latonado barnizado** Latonado envernizado	10620		20	200
	Níquel cepillado Níquel escovado	10619		20	200

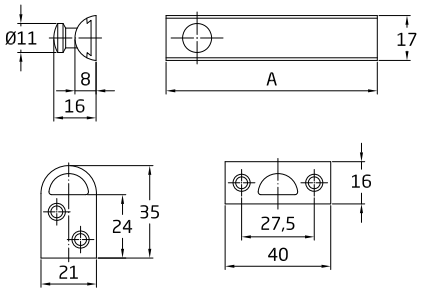
Características:
> Pasador de sobreponer con muelle.
> Adecuado para para ventanas basculantes o tragaluces.

Características:
> Fecho travessão com mola.
> Adequado para janelas basculantes ou claraboias.

PASADOR MOD. 600 FECHO MOD. 600

Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Cuero Oxidado francês	40 mm	6383		20	200
	60 mm	6384		20	200
		13418	1 ud.	5	50
	80 mm	6385		20	200
		13419	1 ud.	5	50
	100 mm	6386		20	200
		13420	1 ud.	5	50
	120 mm	6387		20	200
Pulido Polido	40 mm	2412	1 ud.	5	50
		4822		20	200
	60 mm	3184		20	200
		3188	1 ud.	5	50
	80 mm	3185		20	200
		3189	1 ud.	5	50
	100 mm	3186		20	200
	120 mm	4823		20	200
	150 mm	6381		10	100
	200 mm	6382		10	100





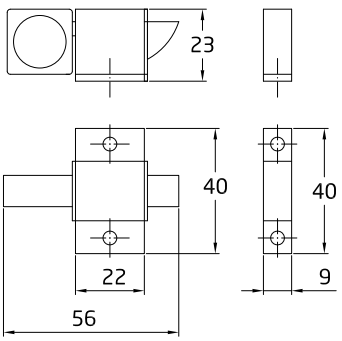
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Incluye un soporte para embutir y otro de sobreponer.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Inclui um suporte para embutir e outro para sobrepor.

PASADOR PARA VENTANA BASCULANTE MOD. 960 FECHO DE BÁSCULA MOD. 960

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
22 x 40 mm	Blanco Branco	10837		10	100
		22683	1 ud.	5	0
	Negro Preto	25300		10	100
	Oro Ouro	10835		10	100
	Plata Prata	10834		10	100
		22682	1 ud.	5	0



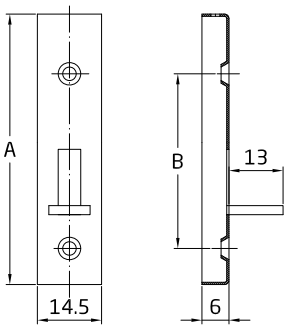


Características:
> Pasador de sobreponer con muelle.
> Adecuado para para ventanas basculantes o tragaluces.

Características:
> Fecho travessão com mola.
> Adequado para janelas basculantes ou claraboias.

PASADOR MOD. 368 FECHO MOD. 368





A (mm)	B (mm)
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	50 mm	210		50	500
	60 mm	212		50	500
		1030	2 ud.	5	50
	70 mm	214		50	500
	80 mm	216		50	500
		1031	2 ud.	5	50
	100 mm	218		50	500
		1032	2 ud.	5	50
Niquelado Níquel	60 mm	211		50	500
	70 mm	213		50	500
	80 mm	215		50	500
	100 mm	217		50	500

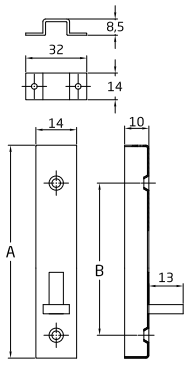
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para interior de puertas de armario.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para o interior de portas de armários.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 375 FECHO MOD. 375





A (mm)	B (mm)
100	68
150	118

Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	100 mm	1525		20	100
		2018	1 ud.	5	50
	150 mm	1526		20	100
		2019	1 ud.	5	50

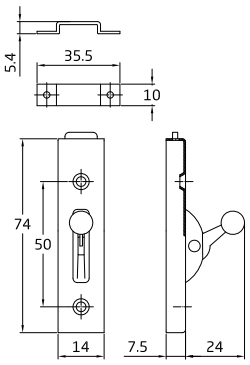
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para interior de puertas de armario.

Características:
> Fecho de sobrepor.
> Adequado para o interior de portas de armários.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 425 FECHO MOD. 425





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
75 mm	Latonado barnizado Latonado envernizado	309		50	500
		1061	2 ud.	5	50
	Niquelado Níquel	310		50	500
		1060	2 ud.	5	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para interior de puertas de armario.

Características:
> Fecho de sobrepor.
> Adequado para o interior de portas de armários.

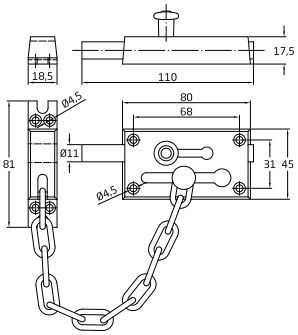
Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR CON CADENA DE SEGURIDAD MOD. 475 FECHO COM CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 475

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
80 x 45 mm	Cromado mate Cromo mate	24796		1	50
		24798	1 ud.	2	80
	Latonado	24795		1	50
		24797	1 ud.	2	80



ZAMAK



Características:
> Pasador de sobreponer.
> Cadena de seguridad contra forzamiento.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Fecho culatra com cadeia.
> Cadeia de segurança contra o forçamento.
> Recomendado para portas.

PASADOR CON COMBINACIÓN MOD. 990 FECHO DE COMBINAÇÃO MOD. 990

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	102 mm	25827	1 ud.	2	36

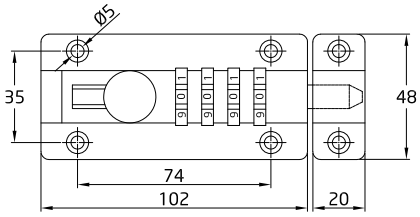


ZAMAK

NEW

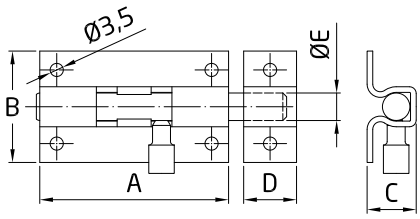
Características:
> Pasador de combinación.
> Con 4 rodillos de apertura.
> Permite cambio de combinación.
> Incluye tornillos de seguridad de un solo uso.

Características:
> Fecho de combinação.
> Com 4 roletes de abertura.
> Permite a troca da combinação.
> Inclui parafusos de segurança de uso único.



PASADOR MOD. 390 FECHO MOD. 390





A	B	C	D	ØE
30	27,5	10,8	14	6,5
40	27,5	10,8	14	6,5
50	29,5	13,0	16	7,5
60	29,5	13,0	16	7,5

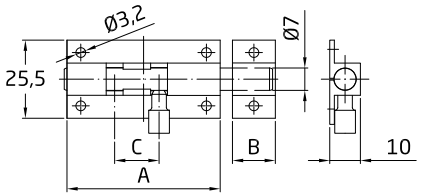
Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**30 mm**	**392**		**20**	500
		1135	1 ud.	**5**	100
	40 mm	**396**		**20**	300
		1137	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**399**		**20**	300
		1139	1 ud.	**5**	100
	60 mm	**402**		**20**	200
		1141	1 ud.	**5**	50
Niquelado Níquel	**30 mm**	**380**		**20**	500
		1134	1 ud.	**5**	100
	40 mm	**383**		**20**	300
		1136	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**386**		**20**	300
		1138	1 ud.	**5**	100
	60 mm	**389**		**20**	200
		1140	1 ud.	**5**	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 391 FECHO MOD. 391





Ref.	A	B	C
40	38	12,5	15
50	51	12,5	15
60	63	15,5	20
80	76	15,5	20
100	101	15,5	20
120	127	15,5	20
150	152	15,5	20

Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**40 mm**	**4596**		**20**	200
		2372	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**4597**		**20**	200
	60 mm	**4598**		**20**	200
	80 mm	**6401**		**20**	200
	100 mm	**6402**		**10**	100
	120 mm	**6403**		**10**	100
	150 mm	**6404**		**10**	100
Cuero Oxidado francês	**40 mm**	**6390**		**20**	200
		2862	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**6391**		**20**	200
		2863	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**6392**		**20**	200
		2864	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**6393**		**20**	200
	100 mm	**6394**		**10**	100
Pulido Polido	**40 mm**	**1356**		**20**	200
		1104	1 ud.	**5**	100
	50 mm	**1357**		**20**	200
		1105	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**1358**		**20**	200
		1106	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**6397**		**20**	200
	100 mm	**6398**		**10**	100

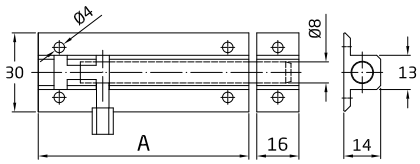
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 500 FECHO MOD. 500

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Blanco Branco	50 mm		758		20	200
			1052	1 ud.	5	50
	60 mm		759		20	200
			2360	1 ud.	5	50
	80 mm		760		20	200
			1053	1 ud.	5	50
			20292 ●		10	100
	100 mm		761		20	200
			1054	1 ud.	5	50
	120 mm		762		20	100
	150 mm		763		20	100
			1055	1 ud.	1	5
	200 mm		764		10	50
	250 mm		768		10	50
	300 mm		769		10	50
Bronceado Bronze	50 mm		770		20	200
			1048	1 ud.	5	50
	60 mm		771		20	200
			8137	1 ud.	5	30
	80 mm		772		20	200
			1049	1 ud.	5	50
	100 mm		773		20	200
	120 mm		774		20	100
	150 mm		775		20	100
			1051	1 ud.	1	5
Negro Preto	50 mm		869		20	200
	60 mm		870		20	200
	80 mm		871		20	200
	100 mm		893		20	200
	150 mm		895		20	100
	200 mm		896		10	50
	250 mm		897		10	50
	300 mm		898		10	50
Oro Ouro	50 mm		838		20	200
			1044	1 ud.	5	50
	60 mm		839		20	200
	80 mm		840		20	200
			1045	1 ud.	5	50
			20293 ●		10	100
	100 mm		841		20	200
	150 mm		971		20	100
			1047	1 ud.	1	5
	200 mm		972		10	50
	250 mm		973		10	50
	300 mm		974		10	50
Plata Prata	50 mm		975		20	200
			1040	1 ud.	5	50
	60 mm		976		20	200
			2361	1 ud.	5	50
	80 mm		977		20	200
			1041	1 ud.	5	50
			20294 ●		10	100
	100 mm		983		20	200
			1042	1 ud.	5	50
	120 mm		984		20	100
	150 mm		985		20	100
			1043	1 ud.	1	5
	200 mm		986		10	50
	250 mm		987		10	50
	300 mm		988		10	50





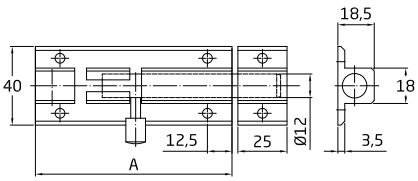
● **Pasador de acero inoxidable**
Tranca de aço inoxidável

Características:
> Pasador de sobreponer de aluminio.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho culatra de alumínio.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 501 FECHO MOD. 501





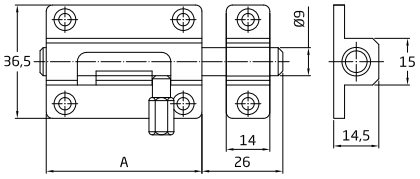
Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Blanco Branco	100 mm		13370	1 ud.	5	40
	150 mm		13371		10	50
			13372	1 ud.	5	40
	250 mm		15142		5	25
			15144	1 ud.	5	40
Oro Ouro	100 mm		325		10	100
			1058	1 ud.	5	40
	150 mm		326		10	50
	250 mm		356		5	25
	350 mm		358		5	20
Plata Prata	100 mm		313		10	100
			1056	1 ud.	1	5
	150 mm		314		10	50
	250 mm		321		5	25
	350 mm		322		5	20

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Recomendado para puertas de interior.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Recomendado para portas de interiores.

PASADOR MOD. 700 FECHO MOD. 700





Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	40 mm		6447		10	100
			7122	1 ud.	5	50
	50 mm		6448		10	100
	65 mm		6449		5	50
			7124	1 ud.	5	50
	80 mm		6450		5	50
Cuero Oxidado francês	40 mm		7126	1 ud.	5	50
	80 mm		6334		5	50
			7129	1 ud.	5	50
Mate	40 mm		6326		10	100
			8139	1 ud.	5	50
	50 mm		6329		10	100
	65 mm		6332		5	50
	80 mm		6335		5	50
			8142	1 ud.	5	50
Pulido Polido	40 mm		6327		10	100
			2854	1 ud.	5	50
	50 mm		6330		10	100
	65 mm		2856	1 ud.	5	50
	80 mm		6336		5	50
			2857	1 ud.	5	50

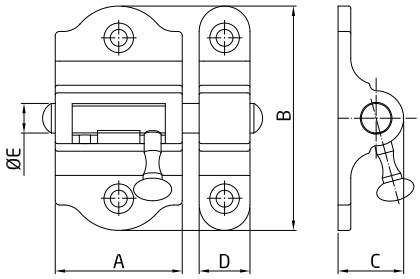
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 720 FECHO MOD. 720

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	25 mm		13383	1 ud.	5	50
	30 mm		8796		10	100
			13384	1 ud.	5	50
	40 mm		8797		5	50
			13385	1 ud.	5	50
	50 mm		8798		5	50
			13386	1 ud.	5	50
Cuero Oxidado francês	40 mm		8801		5	50
	50 mm		8802		5	50
Mate	25 mm		8803		10	100
	30 mm		8804		10	100
			13380	1 ud.	5	50
	40 mm		8805		5	50
			13381	1 ud.	5	50
	50 mm		8806		5	50
			13382	1 ud.	5	50
Pulido Polido	25 mm		8807		10	100
	30 mm		8808		10	100
			8816	1 ud.	5	50
	40 mm		8809		5	50
			8817	1 ud.	5	50
	50 mm		8810		5	50
			8818	1 ud.	5	50





	A	B	C	D	ØE	⌖
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

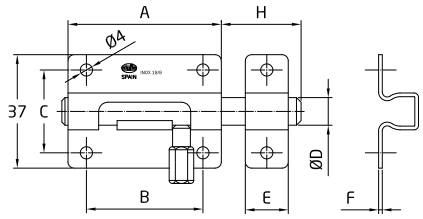
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 800 FECHO MOD. 800

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	25 mm		17942		20	100
			17943	1 ud.	5	50
	30 mm		7445		20	100
			7446	1 ud.	5	50
	40 mm		6517		20	100
			2911	1 ud.	5	50
	50 mm		6518		20	100
			2912	1 ud.	5	50
	65 mm		6519		10	50
			2913	1 ud.	5	50
	80 mm		6520		10	50
			2914	1 ud.	5	50
	100 mm		8068		10	50
			8069	1 ud.	5	50



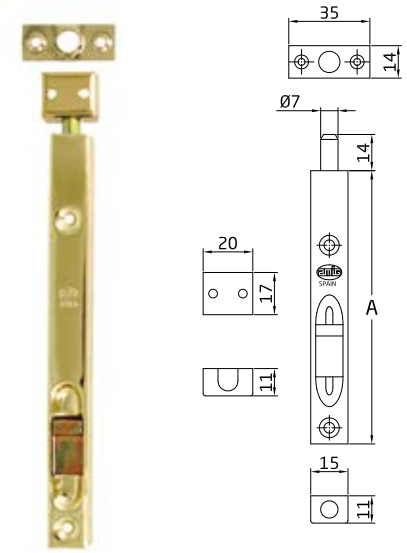


A (mm)	25	30	40	50	65	80	100
B (mm)	16	21	28	38	53	68	88
C (mm)	20	20	27	27	27	27	27
ØD(mm)	6.5	6.5	9	9	9	9	9
E (mm)	12	12	14	14	14	14	14
F (mm)	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
H (mm)	14	19	26	26	26	26	36

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Resistente a la oxidación.
> Adecuado para puertas y ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Resistente à ferrugem.
> Adequado para portas e janelas.

PASADOR MOD. 400 FECHO MOD. 400



	Acabado Acabamento	Medidas A	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**100 mm**	**652**		**10**	100
		150 mm	**653**		**10**	100
		200 mm	**654**		**10**	50
	Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 mm**	**1248**		**10**	100
			2145	1 ud.	**5**	50
		150 mm	**1249**		**10**	100
			1037	1 ud.	**5**	50
		200 mm	**1250**		**10**	50
		250 mm	**1251**		**10**	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**100 mm**	**6231**		**10**	100
		150 mm	**6232**		**10**	100
		200 mm	**6233**		**10**	50

Características:
- Pasador de sobreponer o embutir.
- Adecuado para puertas de doble hoja.
- Incluye un soporte para embutir y otro de sobreponer.

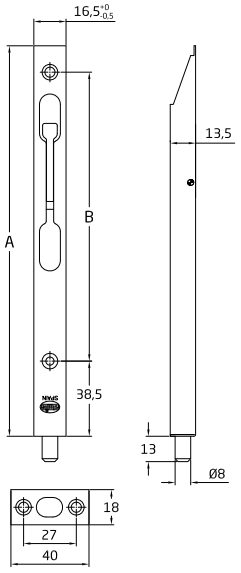
Características:
- Fecho de sobrepor ou embutir.
- Adequado para portas de duas folhas.
- Inclui um suporte para embutir e outro para sobrepor.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 401 FECHO MOD. 401

	Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	150 mm		10544		20	160
		250 mm		10546		20	120
		300 mm		10547		20	100
	Cromado brillo Cromo brilho	150 mm		5857		20	160
				2605	1 ud.	5	50
		200 mm		5858		20	120
				2606	1 ud.	5	50
		250 mm		5859		20	120
	Cromado mate Cromo mate	150 mm		5760		20	160
				10740		10	160
		200 mm		5761		20	120
				10741		10	120
		250 mm		5762		20	120
				10742		10	120
		300 mm		6548		20	100
	Cuero Oxidado francês	150 mm		5763		20	160
				10737		10	160
		200 mm		5764		20	120
				10738		10	120
		250 mm		5765		20	120
		300 mm		6549		20	100
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 mm		5863		20	160
				10743		10	160
				2147	1 ud.	5	50
		200 mm		5864		20	120
				10744		10	120
				2148	1 ud.	5	50
		250 mm		5865		20	120
				10745		10	120
		300 mm		173		20	100
		400 mm		1762		10	60
		500 mm		1763		10	60
		600 mm		1764		10	60
	Negro Preto	150 mm		12277		20	160
		200 mm		12278		20	120
		250 mm		12279		20	120
		300 mm		12280		20	100
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	150 mm		5854		20	160
				10749		10	160
		200 mm		5855		20	120
				10750		10	120
		250 mm		5856		20	120
				10751		10	120
		300 mm		6638		20	100
Latón Latão	Pulido barnizado Polido envernizado	150 mm		5860		20	160
		200 mm		5861		20	120
		250 mm		5862		20	120





	150	200	250	300	400	500	600
A (mm)	162	200	250	300	400	500	600
B (mm)	110	148	198	248	350	450	550

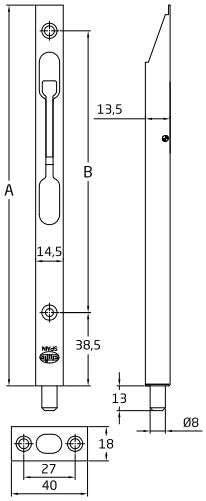
Incluye tornilleria
Inclui parafusos

Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

PASADOR MOD. 1401 FECHO MOD. 1401





	Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 mm		5912		20	200
		200 mm		5917		20	160
		250 mm		5922		20	120
		300 mm		6551		20	120
	Cromado mate Cromo mate	150 mm		5913		20	200
		200 mm		5918		20	160
		250 mm		5923		20	120
		300 mm		6552		20	120
	Cuero Oxidado francês	150 mm		5914		20	200
		200 mm		5919		20	160
		250 mm		5924		20	120
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 mm		5911		20	200
		200 mm		5916		20	160
		250 mm		5921		20	120
		300 mm		6554		20	120
	Negro Preto	150 mm		12281		20	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	150 mm		5990		20	200
		200 mm		5991		20	160
		250 mm		5992		20	120
		300 mm		6639		20	120
Latón Latão	Pulido barnizado Polido envernizado	150 mm		5915		20	200
		200 mm		5920		20	160

	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

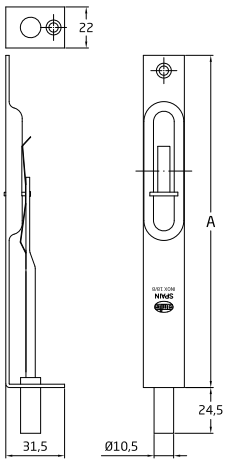
Características:
- Pasador de embutir.
- Adecuado para puertas de doble hoja.
- Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
- Fecho de embutir.
- Adequado para portas de duas folhas.
- Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

PASADOR MOD. 402 FECHO MOD. 402







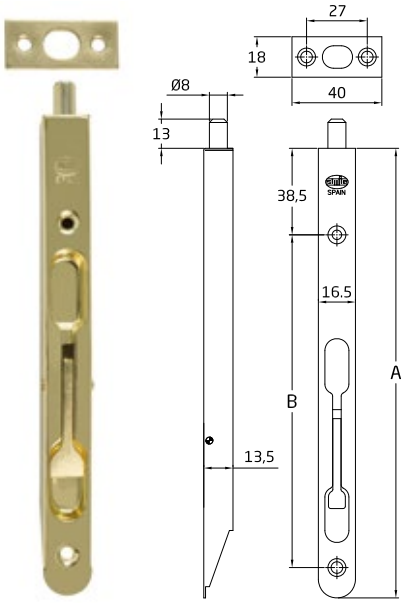
Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	200 mm		5220		20	100
	250 mm		5221		20	100

Características:
- Pasador de embutir.
- Adecuado para puertas de doble hoja.
- Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
- Fecho de embutir.
- Adequado para portas de duas folhas.
- Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

PASADOR MOD. 403 FECHO MOD. 403

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate		150 mm	14786		20	160
			200 mm	14787		20	120
			250 mm	14788		20	120
	Cuero Oxidado francês		150 mm	14783		20	160
			250 mm	14785		20	120
	Latonado barnizado Latonado envernizado		150 mm	14780		20	160
			200 mm	14781		20	120
			250 mm	14782		20	120
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX	150 mm	14789		20	160
			200 mm	14790		20	120



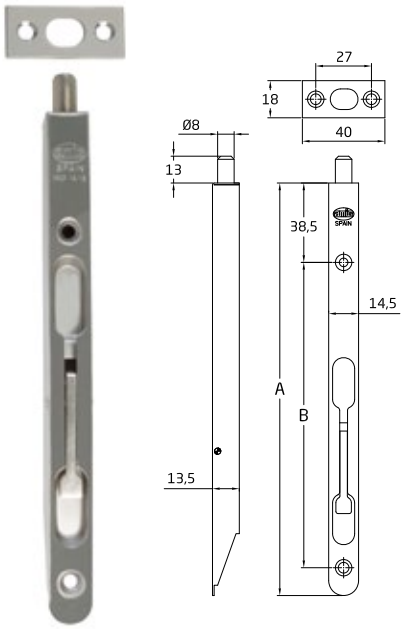
Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

PASADOR MOD. 1403 FECHO MOD. 1403

	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate		150 mm	14798		20	200
			200 mm	14799		20	160
			250 mm	14800		20	120
	Cuero Oxidado francês		150 mm	14795		20	200
			200 mm	14796		20	160
			250 mm	14797		20	120
	Latonado barnizado Latonado envernizado		150 mm	14792		20	200
			200 mm	14793		20	160
			250 mm	14794		20	120
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	INOX	150 mm	14801		20	200
			200 mm	14802		20	160



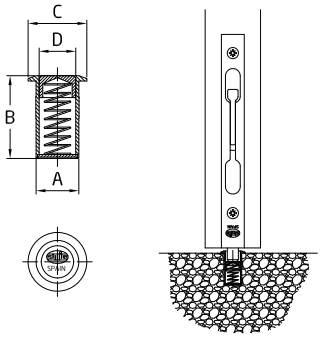
Características:
> Pasador de embutir.
> Adecuado para puertas de doble hoja.
> Sistema de bloqueo y desbloqueo mediante palanca.

Características:
> Fecho de embutir.
> Adequado para portas de duas folhas.
> Sistema de bloqueio e desbloqueio por alavanca.

	150	200	250
A (mm)	162	200	250
B (mm)	110	148	198

SOPORTE EMBUTIR MOD. 100 SUPORTE EMBUTIR MOD. 100





Acabado / Acabamento		Medidas AxB	Cod.			
Mate	**Para pasadores con eje de Ø8 mm** Para fechos com eixo de Ø8 mm	**Ø12 x 27 mm**	**14208**		**20**	200
	Para pasadores con eje de Ø10 mm Para fechos com eixo de Ø10 mm	**Ø14 x 27 mm**	**14209**		**20**	200
	Para pasadores con eje de Ø12 mm Para fechos com eixo de Ø12 mm	**Ø16 x 31 mm**	**6501**		**20**	200

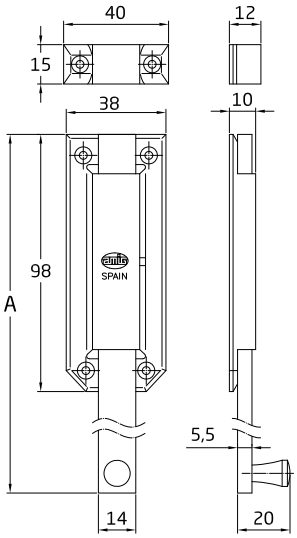
Características:
> Soporte embellecedor de embutir con muelle.
> Evita la acumulación de suciedad en el agujero.
> Para pasadores con eje cilíndrico.

Características:
> Suporte de embutir com mola.
> Evita a acumulação de sujidade no orifício.
> Para pinos com eixo cilíndrico.

Mod.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
100 - 8	Ø12	27	Ø18	Ø8
100 - 10	Ø14	27	Ø20	Ø10
100 - 12	Ø16	31	Ø22	Ø12

PASADOR MOD. 200 FECHO MOD. 200





Acabado / Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Bicromatado	**150 mm**		**950**		**10**	100
	200 mm		**951**		**10**	100
	250 mm		**952**		**10**	90
	300 mm		**953**		**10**	80
Latonado barnizado Latonado envernizado	**150 mm**		**1238**		**10**	100
			1029	1 ud.	**5**	50
	200 mm		**1239**		**10**	100
	250 mm		**1240**		**10**	90
	300 mm		**1241**		**10**	80

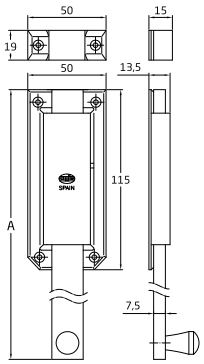
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 300 FECHO MOD. 300





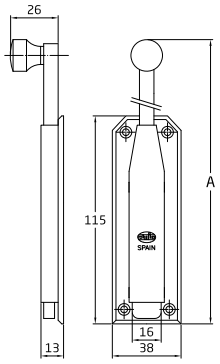
Acabado / Acabamento		Medidas	A	Cod.			
Bicromatado	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**		**647**		**10**	50
		250 mm		**648**		**10**	50
		300 mm		**649**		**10**	50
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**650**		**10**	30
		500 mm		**651**		**10**	30
Latonado barnizado Latonado envernizado	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**		**1242**		**10**	50
		250 mm		**1243**		**10**	50
		300 mm		**1244**		**10**	50
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**1245**		**10**	30
		500 mm		**1246**		**10**	30

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho culatra.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 310 FECHO MOD. 310

Acabado / Acabamento		Medidas	A	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**		**4599**		**10**	50
				2426	1 ud.	**5**	50
		200 mm		**4600**		**10**	50
				2427	1 ud.	**5**	50
		300 mm		**4602**		**10**	50
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**4603**		**10**	30
Negro Preto	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**		**4605**		**1**	10
				2428	1 ud.	**5**	50



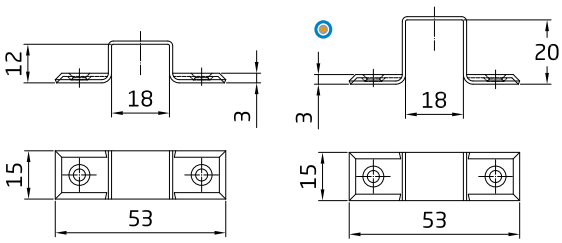


ZAMAK

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor.
> Adequado para portas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

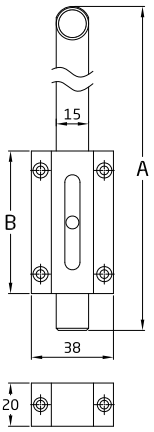


Soporte alto Suporte alto

Acabado / Acabamento	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**5041**		**20**	200
Negro Preto	**5042**		**20**	200

PASADOR MOD. 3500 FECHO MOD. 3500

Acabado / Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Pulido Polido	**150 mm**		**2058**		**10**	50
			2098	1 ud.	**5**	30
	200 mm		**2059**		**10**	50
			2099	1 ud.	**5**	30
	250 mm		**2060**		**10**	50
	300 mm		**2061**		**10**	50



A (mm)	150	200	250	300
B (mm)	66	66	82	82



LATÓN

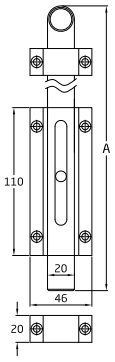
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 3600 FECHO MOD. 3600

Acabado / Acabamento		Medidas	A	Cod.			
Pulido Polido	**1 soporte** 1 suporte	**200 mm**		**2062**		**10**	30
				2101	1 ud.	**5**	30
		250 mm		**2063**		**10**	30
		300 mm		**2064**		**10**	30
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**2065**		**5**	20
		500 mm		**2066**		**10**	20





LATÓN

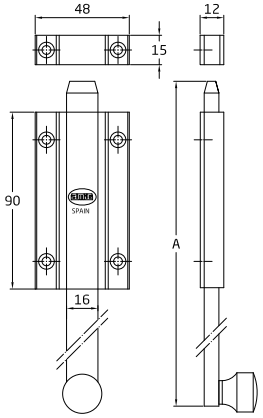
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 3700 FECHO MOD. 3700







Acabado / Acabamento		Medidas	A	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**		**6958**		**1**	5
				8149	1 ud.	**5**	30
		200 mm		**6959**		**1**	5
				8150	1 ud.	**5**	30
		250 mm		**6960**		**1**	5
		300 mm		**6961**		**1**	5
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**6962**		**1**	5
		500 mm		**6963**		**1**	5
Cuero Oxidado francês	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**		**6952**		**1**	5
				8151	1 ud.	**5**	30
		200 mm		**6953**		**1**	5
				8152	1 ud.	**5**	30
		250 mm		**6954**		**1**	5
		300 mm		**6955**		**1**	5
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**6956**		**1**	5
		500 mm		**6957**		**1**	5
Mate	**1 soporte** 1 suporte	**150 mm**		**5483**		**1**	5
				8153	1 ud.	**5**	30
		200 mm		**5484**		**1**	5
		250 mm		**5485**		**1**	5
		300 mm		**5486**		**1**	5
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**		**5487**		**1**	5
		500 mm		**5488**		**1**	5

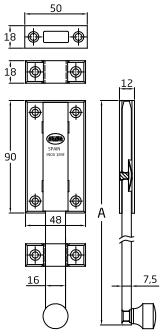
Características:
> Pasador de sobreponer de latón.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de latão.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

PASADOR MOD. 3800 FECHO MOD. 3800







	Acabado / Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	**Mate**	**150 mm**		**7293**		**1**	5
		200 mm		**7294**		**1**	5
		250 mm		**7295**		**1**	5
		300 mm		**7296**		**1**	5
		400 mm		**7297**		**1**	5
		500 mm		**7298**		**1**	5

Características:
> Pasador de sobreponer de acero inoxidable.
> Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
> Adecuado para puertas.

Características:
> Fecho de sobrepor de aço inoxidável.
> Alta resistência à ferrugem e à corrosão.
> Adequado para portas.

HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RÚSTICA



› Bisagras
› Dobradiças

362



› Pasadores
› Fechos

364



› Cadena de seguridad
› Corrente de segurança

367



› Aldabas y aldabillas
› Aldrabas e cabides

367



› Manillas, manillones y pomos
› Puxadores e asas

370



› Muletillas y bocallaves
› Muletilhas e entradas de chave

382



› Soporte pasamanos
› Suporte de corrimão

385



› Clavos
› Cravos

385



› Colgadores
› Cabides / Suportes de parede

387



› Escudos y tiradore
› Escudos e puxadores

388



› Letras y números
› Letras e números

390



› Retenedores
› Retentors

391



› Herraje rústico
› Ferragens rústica

392

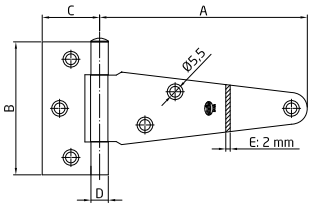


› Herraje negro contraventana
› Ferragem negra para portadas

403

BISAGRA MOD. 550 DOBRADIÇA MOD. 550





Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5
350	350	113	36,5	13
400	400	113	36,5	13
500	500	113	36,5	13

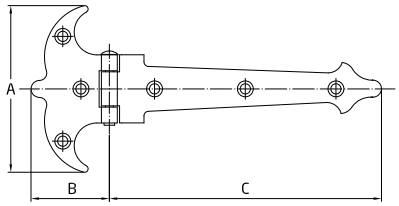
Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Negro Preto	**100 mm**	**4871**		**10**	100
		23557	1 ud.	**5**	20
	130 mm	**4872**		**10**	100
		23558	1 ud.	**5**	20
	150 mm	**4873**		**10**	100
		23559	1 ud.	**5**	20
	175 mm	**4874**		**10**	80
		23540	1 ud.	**5**	20
	200 mm	**4875**		**10**	70
		23541	1 ud.	**5**	20
	250 mm	**4876**		**10**	60
	300 mm	**4877**		**10**	40
	350 mm	**24596**		**5**	30
	400 mm	**24597**		**5**	30
	500 mm	**24598**		**5**	30

Características:
> Bisagra en T de acero.
> Para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 551 DOBRADIÇA MOD. 551





Medidas	551 - 90	551 - 120	551 - 150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5

Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Cuero Oxidado francês	**90 mm**	**19177**		**10**	100
	120 mm	**19178**		**10**	100
Negro Preto	**90 mm**	**6127**		**10**	100
		23395	1 ud.	**5**	50
	120 mm	**6128**		**10**	100
		23396	1 ud.	**5**	50
	150 mm	**12625**		**10**	100
		23397	1 ud.	**5**	50

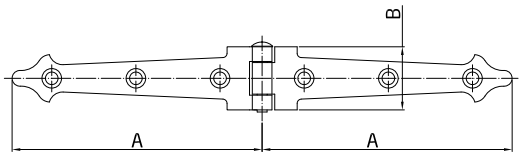
Características:
> Bisagra fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 552 DOBRADIÇA MOD. 552





Medidas	552 - 180	552 - 240
A (mm)	90	120
B (mm)	22,5	30
Espesor (mm)	1,5	1,5

Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Negro Preto	**180 mm**	**12626**		**10**	100
	240 mm	**6129**		**10**	100
		23398	1 ud.	**5**	50

Características:
> Bisagra fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

BISAGRA MOD. 553 DOBRADIÇA MOD. 553

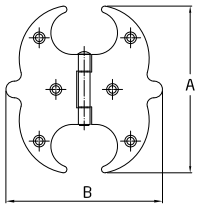
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**60 mm**	19180		20	200
Negro Preto	**60 mm**	6130		20	200
		23399	1 ud.	5	50
	75 mm	12627		20	200
		23400	1 ud.	5	50
	100 mm	12628		20	200
		23401	1 ud.	5	50
	125 mm	12629		20	80

Características:
> Bisagra fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos





Mod.	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	75	100	125
B (mm)	55	66	91	114
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

BISAGRA MOD. 554 DOBRADIÇA MOD. 554

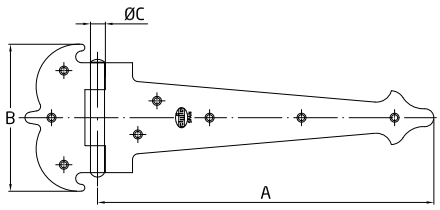
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**150 mm**	19181		10	100
	200 mm	19182		10	70
	250 mm	19183		10	60
Negro Preto	**150 mm**	6417		10	100
		23402	1 ud.	5	50
	200 mm	6418		10	70
		23403	1 ud.	5	50
	250 mm	6419		10	60
		23404	1 ud.	5	50
	300 mm	6420		10	40
	400 mm	6421		5	20

Características:
> Bisagra reforzada fabricada en acero.
> Bisagra punteada para puerta lisa.

Características:
> Dobradiça reforçada em aço.
> Dobradiça pontilhada para porta lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos





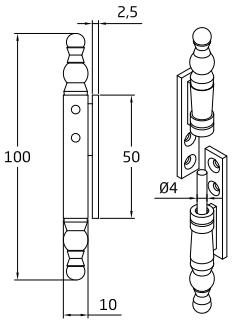
Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

BISAGRA MOD. 555 DOBRADIÇA MOD. 555

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**100 mm**	18897		20	200
		22119	2 ud.	5	-
Negro Preto	**100 mm**	18896		20	200
		22120	2 ud.	5	-

Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

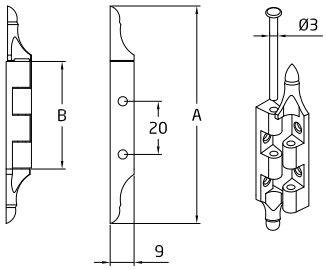




BISAGRA MOD. 557 DOBRADIÇA MOD. 557

ZAMAK





A (mm)	B (mm)
79	40
95	54

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	79 mm	18904		20	200
		22125	2 ud.	5	-
	95 mm	18907		20	200
		22129	2 ud.	5	-
Negro Preto	95 mm	18909		20	200
		22131	2 ud.	5	-

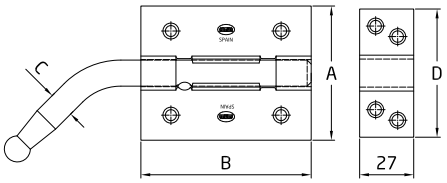
Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

PASADOR MOD. 320 FECHO MOD. 320

ACERO





	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
⌖	4	4	6	6	6	6	6	6	6

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Negro Preto	1 soporte 1 suporte	200 mm	18032		5	30
		250 mm	18033		5	30
		300 mm	18034		5	30
	2 soportes 2 suportes	400 mm	18035		5	20

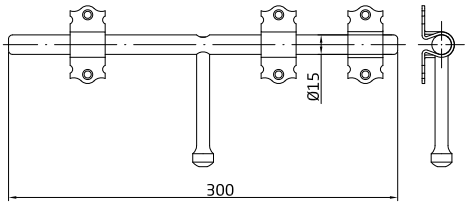
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Mecanismo de cierre sólido y resistente.
> Adecuado principalmente en puertas y portones de garajes.

Características:
> Fecho culatra.
> Mecanismo de fecho sólido e resistente.
> Adequado principalmente para portas e portões de garagem.

PASADOR MOD. 340 FECHO MOD. 340

ACERO





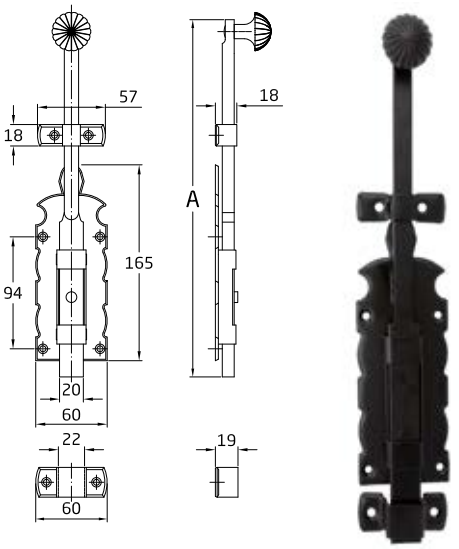
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 mm	10615		5	20

Características:
> Pasador horizontal de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Trinco horizontal de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 410 FECHO MOD. 410

Acabado Acabamento		Medidas - A	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**1 soporte** 1 suporte	**250 mm**	**19184**		**5**	30
		300 mm	**19185**		**5**	30
Musgo verde Verde-musgo	**1 soporte** 1 suporte	**300 mm**	**6981**		**5**	30
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**6982**		**5**	30
Negro Preto	**1 soporte** 1 suporte	**250 mm**	**6103**		**5**	30
			23405	1 ud.	**2**	20
		300 mm	**6104**		**5**	30
			23406	1 ud.	**2**	20
	2 soportes 2 suportes	**400 mm**	**6105**		**5**	30
		500 mm	**6106**		**5**	20
		600 mm	**6107**		**5**	20



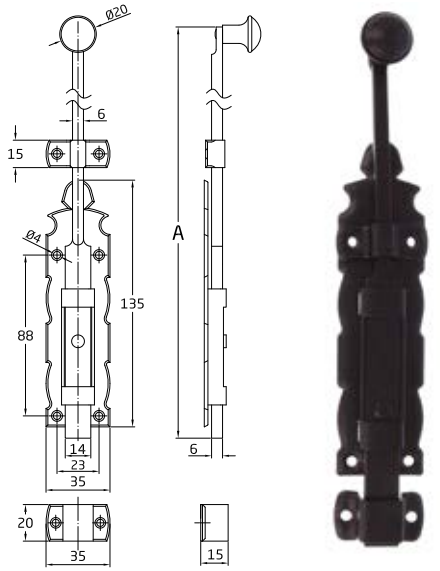
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero con eje de zamak.
> Anchura: 60 mm.
> Para puertas de paso.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço com pino de zamak.
> Largura: 60 mm.
> Para portas interiores.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 411 FECHO MOD. 411

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**150 mm**		**19187**		**10**	50
	200 mm		**19188**		**10**	50
	250 mm		**19189**		**10**	50
	300 mm		**19190**		**10**	50
Negro Preto	**150 mm**		**6108**		**10**	50
			23407	1 ud.	**5**	50
	200 mm		**6109**		**10**	50
			23408	1 ud.	**5**	50
	250 mm		**6110**		**10**	50
			23409	1 ud.	**5**	50
	300 mm		**6111**		**10**	50
			23410	1 ud.	**5**	50



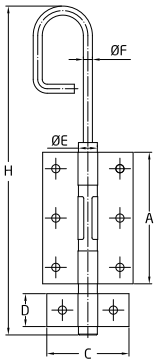
Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero con eje de zamak.
> Anchura: 35 mm.
> Para ventanas.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço com pino de zamak.
> Largura 35 mm.
> Para janelas.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 420 FECHO MOD. 420





H	A	B	C	D	E	F
200	80	55	50	25	11.5	5.5
250						

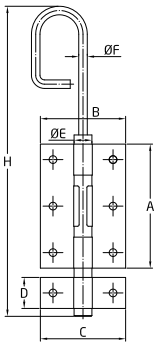
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**200 mm**	**21009**		**10**	60
	250 mm	**21010**		**10**	60

Características:
> Pasador vertical de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Trinco vertical de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 421 FECHO MOD. 421





H	A	B	C	D	E	F
300	90	60	60	25	13.5	7
350						

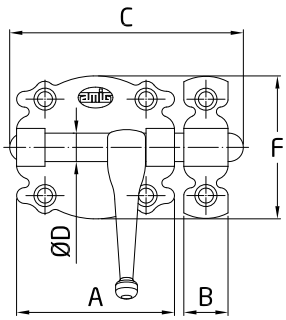
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**300 mm**	**21011**		**6**	36
	350 mm	**21012**		**6**	36

Características:
> Pasador vertical de sobreponer.
> Fabricado en acero.

Características:
> Trinco vertical de sobrepor.
> Fabricado em aço.

PASADOR MOD. 484 FECHO MOD. 484





Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10,5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30.5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**40 mm**	**19191**		**20**	300
	50 mm	**19192**		**20**	300
	60 mm	**19193**		**20**	200
	80 mm	**19195**		**20**	100
	100 mm	**19196**		**20**	100
Musgo verde Verde-musgo	**30 mm**	**6574**		**20**	300
	50 mm	**6576**		**20**	300
Negro Preto	**30 mm**	**6521**		**20**	300
		23411	1 ud.	**5**	50
	40 mm	**6117**		**20**	300
		23412	1 ud.	**5**	50
	50 mm	**6118**		**20**	300
		23413	1 ud.	**5**	50
	60 mm	**6119**		**20**	200
		23414	1 ud.	**5**	50
	80 mm	**6120**		**20**	100
		23415	1 ud.	**5**	50
	100 mm	**6121**		**20**	100
		23416	1 ud.	**5**	50
	120 mm	**12623**		**4**	80

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero con eje de zamak.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço com pino de zamak.

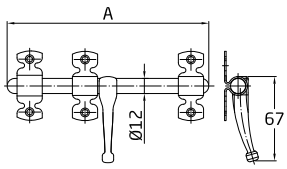
Incluye tornillería
Inclui parafusos

PASADOR MOD. 584 FECHO MOD. 584

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	120 mm	10616		10	50
	140 mm	12624		10	50
	160 mm	10617		10	50

Características:
> Pasador de sobreponer.
> Fabricado en acero con eje de zamak.

Características:
> Fecho culatra.
> Fabricado em aço com pino de zamak.





Medidas	584-120	584-140	584-160
A (mm)	117	142	160

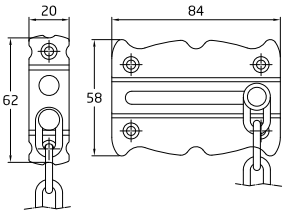
CADENA SEGURIDAD MOD. 3 CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	84 mm	17580		10	60
		23644	1 ud.	5	50

Características:
> Cadena de seguridad negra.
> Fabricada en acero.
> Instalación sencilla.

Características:
> Corrente de segurança preta.
> Fabricada em aço.
> Instalação fácil.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos



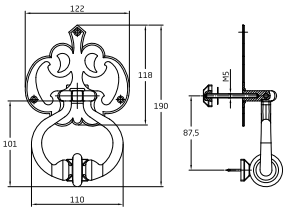


ALDABA MOD. 1 ALDRABA MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	110 x 101 mm	6122		1	20

Características:
> Aldaba rústica de acero.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Batedor de porta rústico em aço.
> Para portas de entrada.



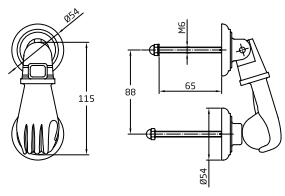


ALDABA MOD. 4 ALDRABA MOD. 4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	115 mm	8058		1	10

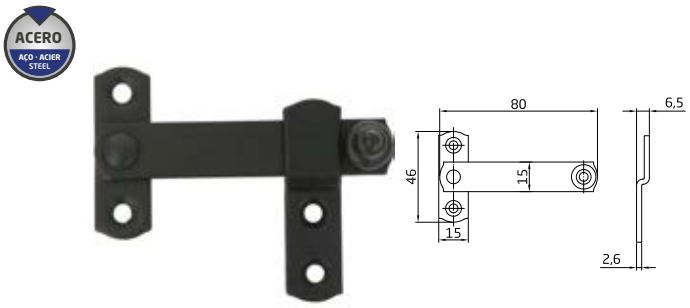
Características:
> Llamador de acero.
> Para puertas de entrada.

Características:
> Aldraba de aço.
> Para portas de entrada.





ALDABILLA MOD. 1 ALDRABAGATE MOD. 1



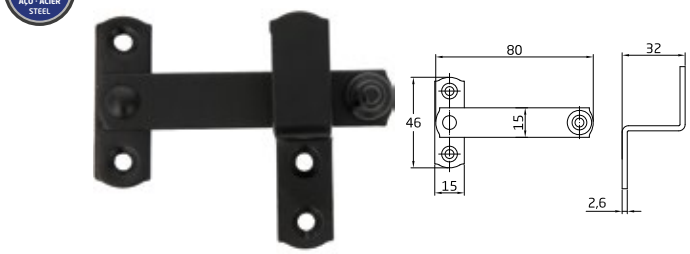
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**80 x 46 mm**	**19205**		**20**	100
Negro Preto	**80 x 46 mm**	**7232**		**20**	100
		23417	1 ud.	**5**	50

Características:
› Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
› Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 2 ALDRABAGATE MOD. 2



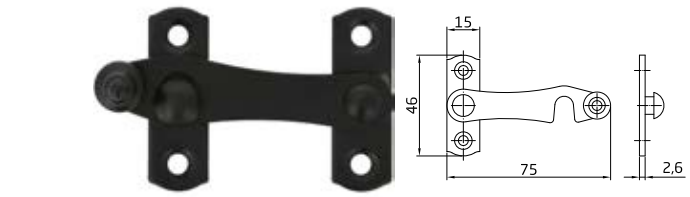
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**80 x 46 mm**	**19206**		**20**	100
Negro Preto	**80 x 46 mm**	**7233**		**20**	100
		23418	1 ud.	**5**	50

Características:
› Aldabilla para contraventana.

Características:
› Aldrabagates.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 3 ALDRABAGATE MOD. 3



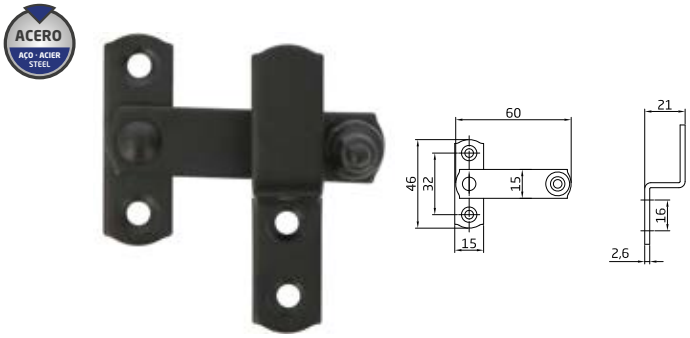
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**75 x 46 mm**	**Derecha** Direita	**7234**		**20**	100
			23419	1 ud.	**5**	50
		Izquierda Esquerda	**7235**		**20**	100
			23420	1 ud.	**5**	50

Características:
› Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
› Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ALDABILLA MOD. 4 ALDRABAGATE MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**60 x 46 mm**	**19207**		**20**	100
Negro Preto	**60 x 46 mm**	**12603**		**20**	100
		23421	1 ud.	**5**	50

Características:
› Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
› Aldrabagate para fixação de portada de janelas.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

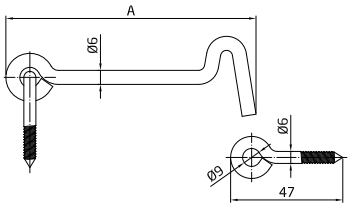
ALDABILLA MOD. 7 ALDRABAGATE MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 mm	14191	1 ud.	10	50
	200 mm	14192	1 ud.	10	50
	250 mm	14193	1 ud.	10	50

Características:
> Aldabilla para sujeción de contraventanas.

Características:
> Aldrabagate para fixação de portada de janelas.





ALDABILLA MOD. 50 ALDRABAGATE MOD. 50

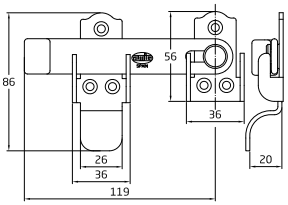
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 mm	15221		10	60

Características:
> Aldabilla de acero.
> Para cierre de contraventanas.

Características:
> Trinco de aço.
> Para fechar persianas.







ALDABILLA MOD. 12 ALDRABAGATE MOD. 12

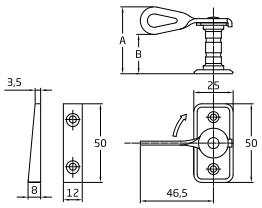
Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 45/25 mm	19208		10	100
Latonado barnizado Latonado envernizado	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	17844		10	100
	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	17842		10	100
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 43/25 mm	14352		20	100
Negro Preto	Solape 10 mm Sobreposição 10 mm	50 x 25 x 33/15 mm	17843		10	100
			23423	1 ud.	5	50
	Solape 15 mm Sobreposição 15 mm	50 x 25 x 38/20 mm	17841		10	100
			23424	1 ud.	5	50
	Solape 20 mm Sobreposição 20 mm	50 x 25 x 43/25 mm	14351		20	100
		50 x 25 x 45/25 mm	23422	1 ud.	5	50

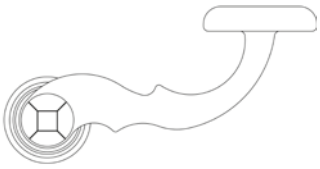
Características:
> Aldabilla tipo cuña o estilo San Sebastián.
> Fabricada en acero.
> Para cierre de contraventanas con solape.

Características:
> Aldrabagate tipo cunha ou San Sebastián.
> Fabricado em aço.
> Para fechar persianas com sobreposição.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

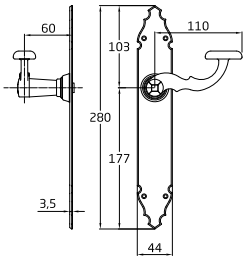






MANILLA CON PLACA MOD. 100P PUXADOR DE PORTA MOD. 100P





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**6100**		**1**	20
		23383	1 ud.	**1**	10

Características:
- Juego de manillas de zamak.
- Con placa martilleada de acero.
- Cuadradillo de 8 mm.
- Para puertas de paso.

Características:
- Conjunto puxadores em zamak.
- Com placa de aço martelado.
- Eixo quadrado de 8 mm.
- Para portas de passagem.

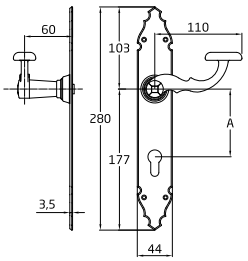
Incluye tornillería
Inclui parafusos



MANILLA CON PLACA MOD. 100PB PUXADOR DE PORTA MOD. 100PB





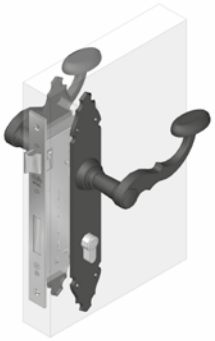


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 47 mm** Entrada de chave a 47 mm	**7815**		**1**	20
			23384	1 ud.	**1**	10
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	**23550**		**1**	20
		Bocallave a 72 mm Entrada de chave a 72 mm	**7816**		**1**	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	**7817**		**1**	20
			23385	1 ud.	**1**	10
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	**14933**		**1**	20

Características:
- Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
- Cuadradillo de 8 mm.

Características:
- Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
- Com fechadura estampada para cilindro Europerfil.
- Eixo quadrado de 8 mm.

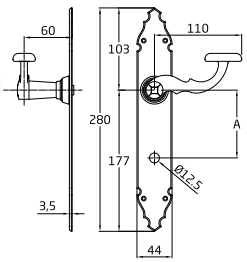
Incluye tornillería
Inclui parafusos



MANILLA CON PLACA MOD. 100PW PUXADOR DE PORTA MOD. 100PW







Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Agujero para condena a 47 mm** Furo para muletilha a 47 mm	**17433**		**1**	20
		Agujero para condena a 70 mm Furo para muletilha a 70 mm	**17434**		**1**	20

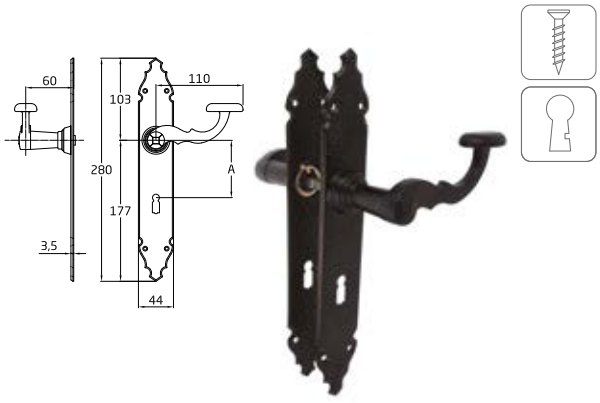
Características:
- Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
- Con agujero troquelado para condena de picaporte unificado.
- Cuadradillo de 8 mm.

Características:
- Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
- Com furo estampado para fechadura de ferrolho unificado.
- Eixo quadrado de 8 mm.



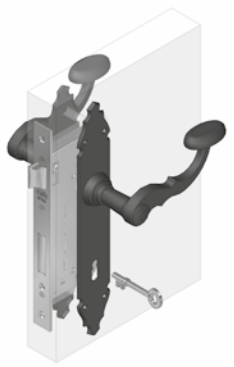
MANILLA CON PLACA MOD. 100PG PUXADOR DE PORTA MOD. 100PG

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave gorja a 72 mm** Entrada de chave gorja a 72 mm	7818		1	20
		Bocallave gorja a 90 mm Entrada de chave gorja a 90 mm	17432		1	20



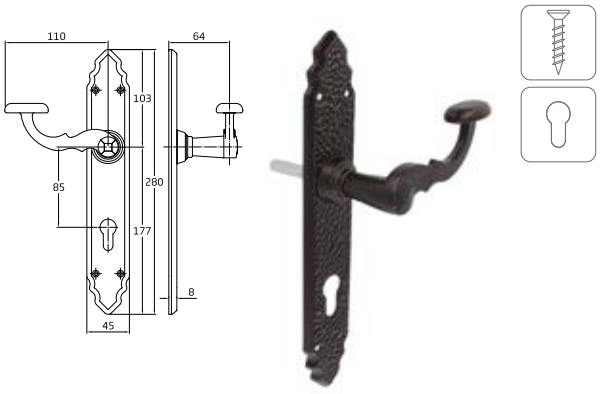
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelada para cerradura con llave de gorja.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
> Com bocallave estampada para fechadura com chave de gorja.
> Eixo quadrado de 8 mm.



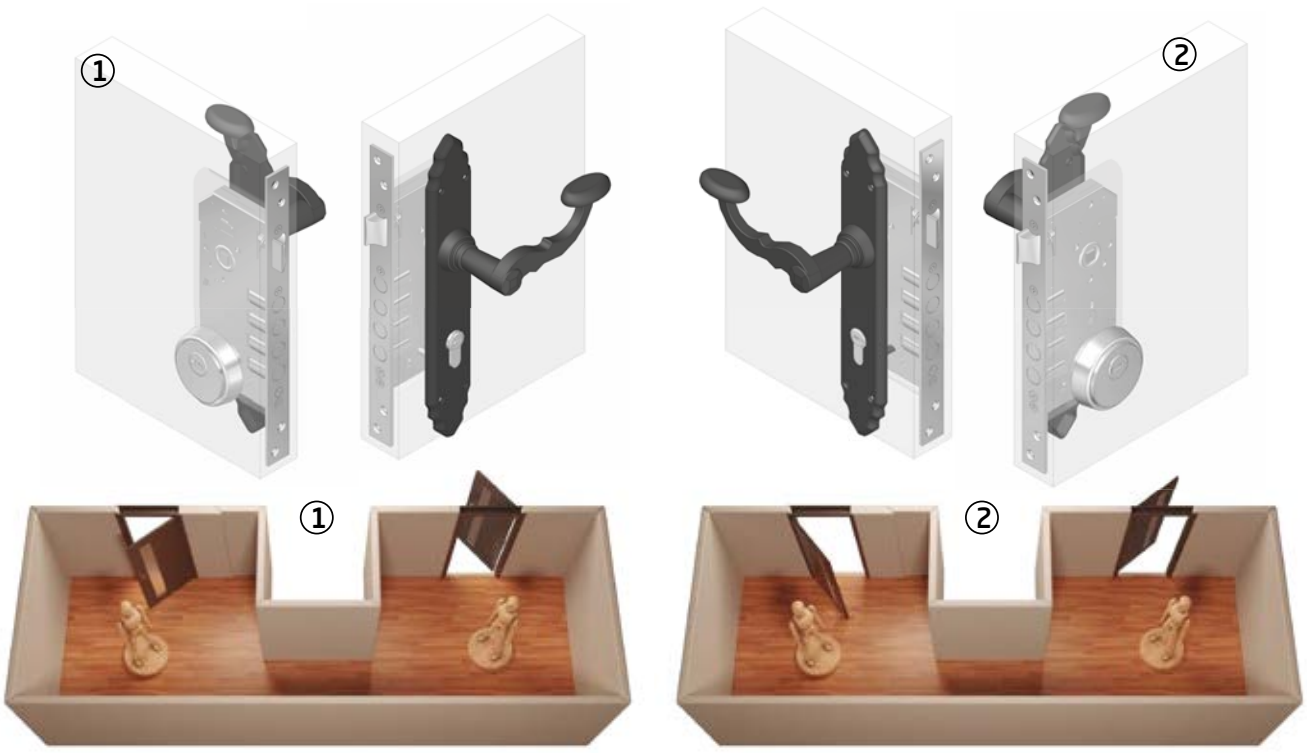
MANILLA CON PLACA MOD. 100PEB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 100PEB85

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 mm**	**Izquierda** ① Esquerda	17569		1	20
		Derecha ② Direita	17570		1	20



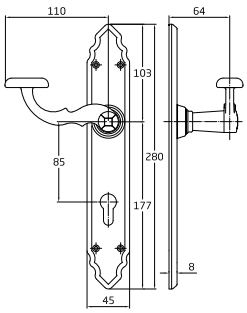
Características:
> Manilla de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil a 85 mm.
> Colocación en puertas de entrada con escudo de seguridad modelo 30 o 31.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Puxador em zamak com placa de aço martelado.
> Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
> Adequada para instalação em portas de entrada com escudo de segurança modelo 30 ou 31.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA CON PLACA MOD. 100PEB AT PUXADOR DE PORTA MOD. 100PEB AT





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	20151		1	20
		Bocallave a 70 mm Entrada de chave a 70 mm	20152		1	20

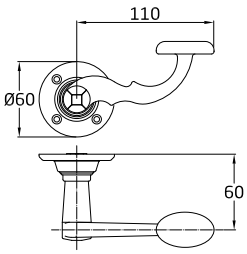
Características:
> Manilla de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Incluye tornillos pasantes antirrobo.

Características:
> Puxador em zamak com placa de aço martelado.
> Com fechadura estampada para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Parafusos antirroubo incluídos.



MANILLA CON ROSETA MOD. 100R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 100R





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø60 mm	17581		1	20

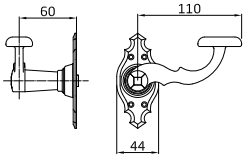
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con roseta fabricada en acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com roseta fabricada em aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA CON ROSETA MOD. 100K PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 100K

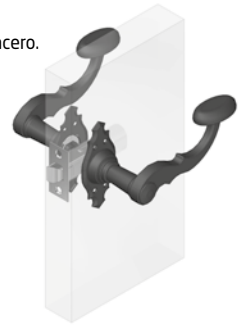




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 x 44 mm	12630		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada fabricada en acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

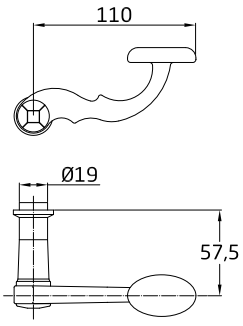
Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com placa de aço martelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 100SP PUXADOR MOD. 100SP

ZAMAK

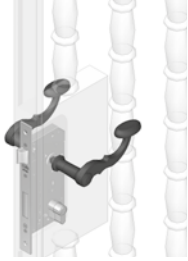




Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7973		4	24
	23386	1 ud.	2	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Sin placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Sem placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.





MANILLA CON PLACA MOD. 101P PUXADOR DE PORTA MOD. 101P

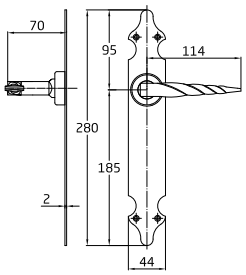
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**280 x 44 mm**	19197		1	20
Negro Preto	**280 x 45 mm**	6101		1	20
		23387	1 ud.	1	10

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Para puertas de paso.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço martelado.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Para portas de passagem.

Incluye tornillería
Inclui parafusos







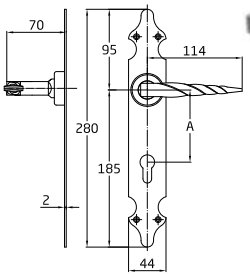
MANILLA CON PLACA MOD. 101PB PUXADOR DE PORTA MOD. 101PB

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cuero Oxidado francês	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 85 mm** Entrada de chave a 85 mm	19198		1	20
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	17428		1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	14173		1	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	17430		1	20

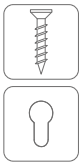
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil a 85 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa lisa de aço.
> Com fechadura estampada para cilindro Europerfil de 85 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.









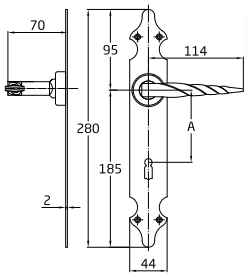
MANILLA CON PLACA MOD. 101PG PUXADOR DE PORTA MOD. 101PG

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave gorja a 68 mm** Entrada de chave gorja a 68 mm	17435		1	20
		Bocallave gorja a 70 mm Entrada de chave gorja a 70 mm	17437		1	20

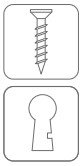
Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa de acero.
> Con bocallave troquelado para cerradura con llave de gorja.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa lisa de aço.
> Com bocallave estampada para fechadura com chave de gorja.
> Eixo quadrado de 8 mm.







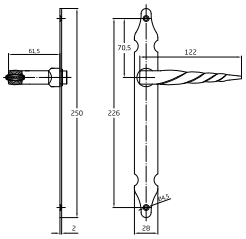


MANILLA CON PLACA MOD. 101N PUXADOR DE PORTA MOD. 101N

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**250 x 28 mm**	**Sin muelle** Sem mola	25141		1	10

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

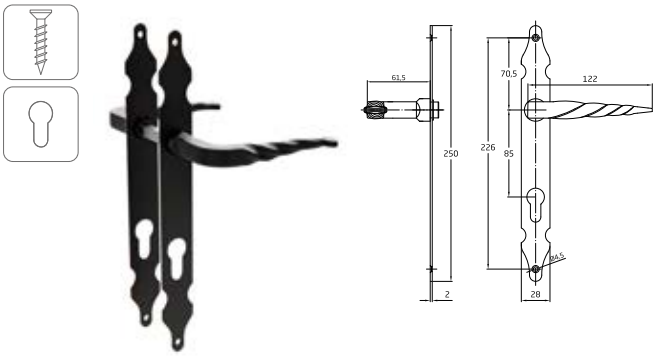
Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Placa estreita.
> Sem mola de recuperação.







MANILLA CON PLACA MOD. 101NB85 PUXADOR DE PORTA MOD. 101NB85

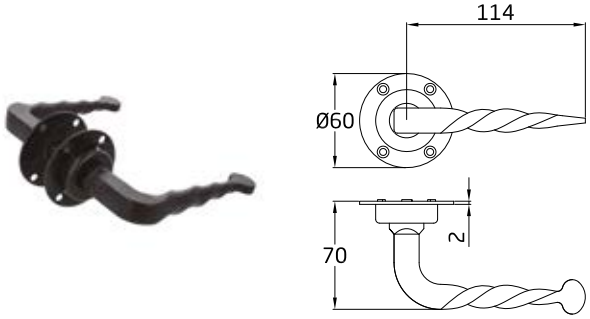


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**250 x 28 mm**	**Sin muelle** Sem mola	25142		1	10

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA CON ROSETA MOD. 101R PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 101R



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø60 mm**	12633		1	20

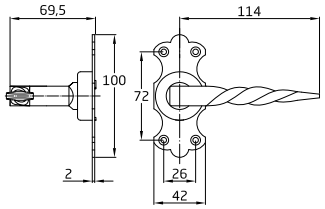
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con roseta de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Com roseta de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA CON ROSETA MOD. 101K PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 101K





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**100 x 42 mm**	19199		1	20
Negro Preto	**100 x 42 mm**	12631		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa lisa.
> Con roseta de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

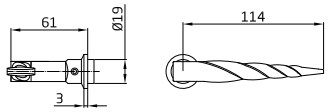
Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa lisa.
> Com roseta de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 101SP PUXADOR MOD. 101SP

ZAMAK

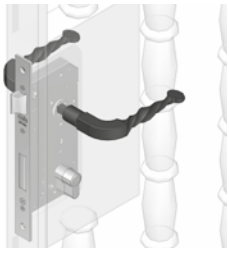




Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7974		4	24
	23388	1 ud.	2	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Sin placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak.
> Sem placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.



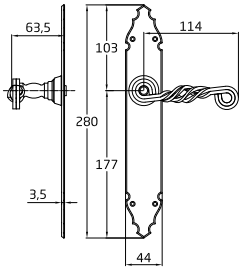
MANILLA CON PLACA MOD. 102P PUXADOR DE PORTA MOD. 102P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	6429		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores de zamak.
> Com placa martelada de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.





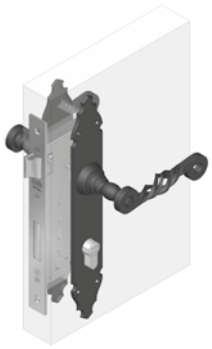


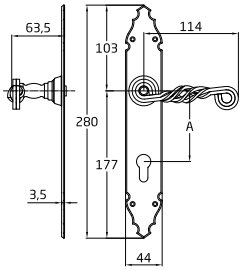
MANILLA CON PLACA MOD. 102PB PUXADOR DE PORTA MOD. 102PB

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	17429	1	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	17431	1	20
		Bocallave a 85 mm Entrada de chave a 85 mm	20483	1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa martelada de aço.
> Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm.





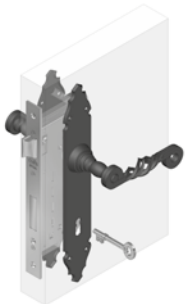


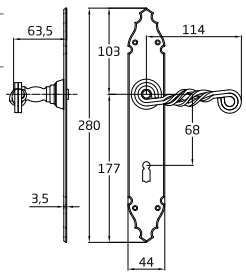
MANILLA CON PLACA MOD. 102PG PUXADOR DE PORTA MOD. 102PG

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**280 x 44 mm**	**Bocallave gorja a 68 mm** Entrada de chave gorja a 68 mm	17436	1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa martilleada de acero.
> Bocallave troquelado para cerradura con llave de gorja a 68 mm.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa martelada de aço.
> Com bocallave estampada para fechadura com chave de gorja de 68 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm.

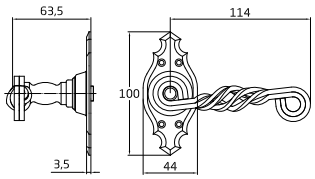






MANILLA CON ROSETA MOD. 102K PUXADOR DE PORTA ROSETA MOD. 102K





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 44 mm**	12632		1	20

Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.

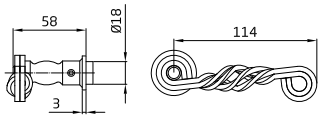
Características:
> Conjunto puxadores de zamak.
> Com placa martelada de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA MOD. 102SP PUXADOR MOD. 102SP

ZAMAK





Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	7975		4	24
	23389	1 ud.	2	20

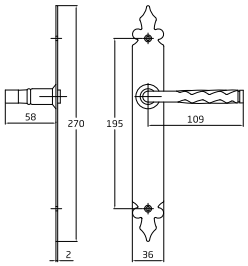
Características:
> Juego de manillas de zamak.
> Sin placa.
> Cuadradillo de 8 mm.

Características:
> Conjunto puxadores de zamak.
> Sem placa.
> Eixo quadrado de 8 mm.



MANILLA CON PLACA MOD. 106P PUXADOR DE PORTA MOD. 106P





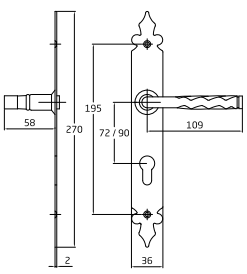
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	21676	1 ud.	2	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Cuadradillo de 8 mm.
> Placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Eixo quadrado de 8 mm.
> Placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA CON PLACA MOD. 106PB PUXADOR DE PORTA MOD. 106PB





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	21678	1 ud.	2	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	21679	1 ud.	2	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Con bocallave troquelado para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

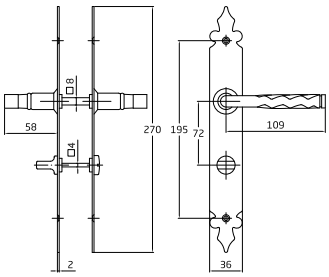
Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Com furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.

MANILLA CON PLACA MOD. 106PW72 PUXADOR DE PORTA MOD. 106PW72

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**Agujero para condena a 72 mm** Furo para muletilha a 72 mm	**21677**	1 ud.	**2**	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Agujero troquelado para condena de picaporte unificado a 72 mm.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Furo perfurado para trinco unificado a 72 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.





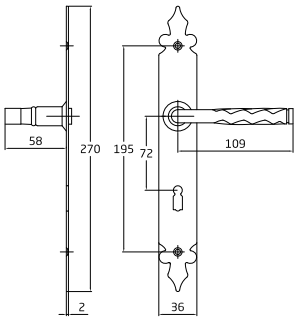


MANILLA CON PLACA MOD. 106PG72 PUXADOR DE PORTA MOD. 106PG72

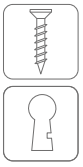
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**Bocallave gorja a 72 mm** Entrada de chave gorja a 72 mm	**21680**	1 ud.	**2**	20

Características:
> Juego de manillas de zamak con placa de acero.
> Con bocallave troquelada para cerradura con llave de gorja a 72 mm.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

Características:
> Conjunto puxadores em zamak com placa de aço.
> Com bocallave estampada para fechadura com chave de gorja a 72 mm.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.





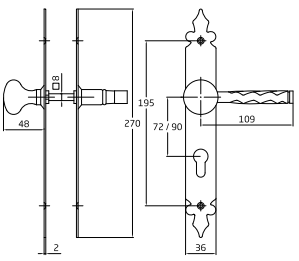


MANILLA + POMO FIJO MOD. 106PB PUXADOR + PUXADOR BOLA MOD. 106PB

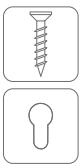
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**270 x 36 mm**	**Bocallave a 72 mm** Entrada de chave a 72 mm	**21681**	1 ud.	**2**	20
		Bocallave a 90 mm Entrada de chave a 90 mm	**21682**	1 ud.	**2**	20

Características:
> Juego de manillas de zamak y pomo.
> Placa de acero y bocallave troquelada para cilindro Europerfil.
> Cuadradillo de 8 mm y placa estrecha.
> Sin muelle de recuperación.

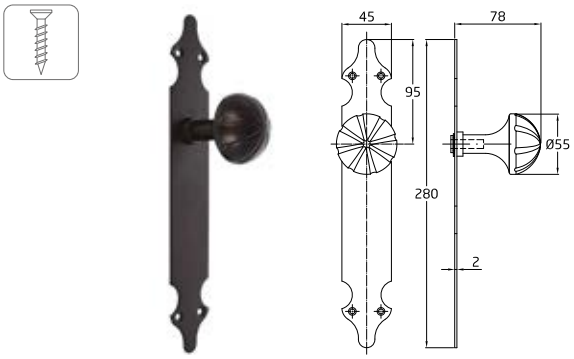
Características:
> Conjunto de puxadores em zamak e puxador.
> Placa em aço e escudete cortado para cilindro europerfil.
> Eixo quadrado de 8 mm e placa estreita.
> Sem mola de recuperação.







POMO PUERTA CON PLACA MOD. 18 PUXADOR PORTA COM PLACA MOD. 18

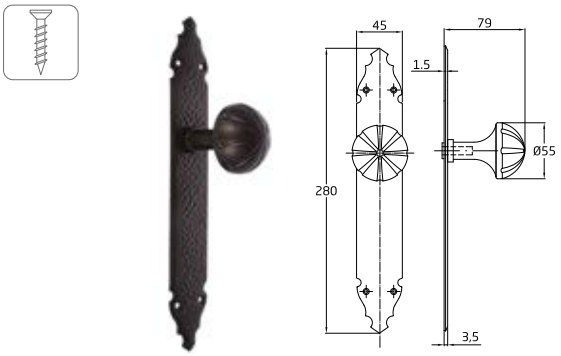


Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 x 2 mm**	**Placa lisa**	6133		1	20

Características:
> Pomo giratorio de zamak con placa de acero lisa.
> Para puertas de entrada.
> Sin muelle de recuperación.
> Pomo de Ø 55 mm.

Características:
> Puxador em zamak giratório com placa em aço lisa.
> Para portas de entrada.
> Sem mola de recuperação.
> Puxador de Ø55 mm.

POMO PUERTA CON PLACA MOD. 19 PUXADOR PORTA COM PLACA MOD. 19

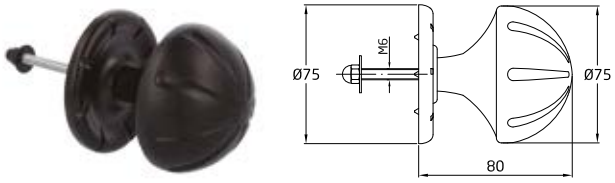


Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**280 x 45 x 2 mm**	**Placa martilleada** Placa martelada	6433		1	20

Características:
> Pomo giratorio de zamak con placa de acero martilleada.
> Para puertas de entrada.
> Sin muelle de recuperación.
> Pomo de Ø 55 mm.

Características:
> Puxador giratório em zamak com placa em aço martelada.
> Para portas de entrada.
> Sem mola de recuperação.
> Puxador de Ø55 mm.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 16 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 16

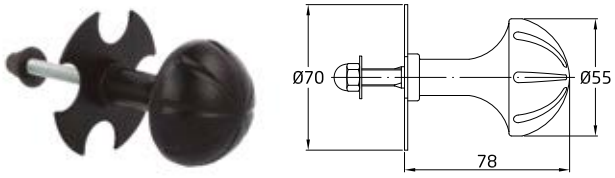


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø75 mm**	6131		1	20

Características:
> Pomo fijo de zamak con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Diámetro del pomo: 75 mm.

Características:
> Puxador em zamak fixou com roseta.
> Para portas de entrada.
> Diâmetro do puxador: 75 mm.

POMO PUERTA DE ENTRADA MOD. 17 PUXADOR PORTA DE ENTRADA MOD. 17



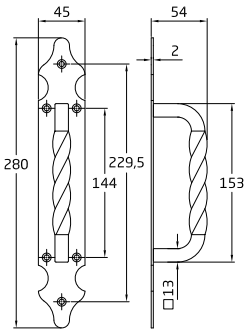
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø55 - Ø70 mm**	6132		1	20
		23433	1 ud.	2	20

Características:
> Pomo fijo de zamak con roseta.
> Para puertas de entrada.
> Diámetro del pomo: 55 mm.

Características:
> Puxador em zamak fixou com roseta.
> Para portas de entrada.
> Diâmetro do puxador: 55 mm.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 100 PUXADOR COM PLACA MOD. 100

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	280 x 45 mm	18431		2	40
Negro Preto	280 x 45 mm	6102		2	40
		23390	1 ud.	2	20





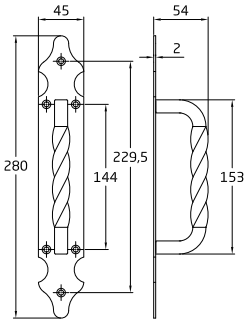
Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa punteada de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa de aço pontilhada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON PLACA MOD. 101 PUXADOR COM PLACA MOD. 101

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	6280		2	40
		23391	1 ud.	2	20





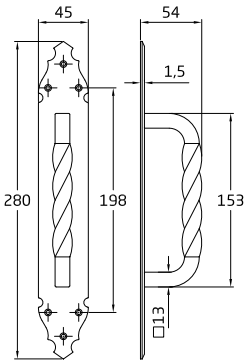
Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa lisa de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa lisa de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON PLACA MOD. 102 PUXADOR COM PLACA MOD. 102

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	6430		2	40
		23392	1 ud.	2	20





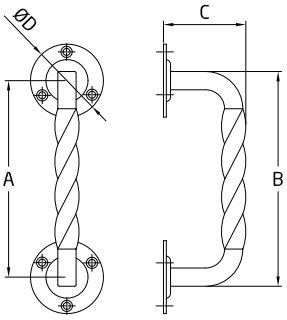
Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa martilleada de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa martelada de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 103 PUXADOR COM ROSETA MOD. 103

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	100 mm	20050		2	40
		23393	1 ud.	2	20
	140 mm	6431		2	40
		23394	1 ud.	2	20
	190 mm	20051		2	40
	240 mm	20052		1	20





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52

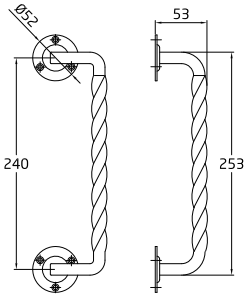
Características:
> Manillón de zamak.
> Con roseta de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com roseta de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 103D PUXADOR COM ROSETA MOD. 103D





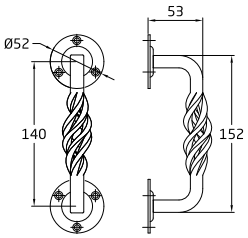
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	240 x 53 mm	20053		1	20

Características:
> Manillón desplazado de zamak.
> Con roseta de acero Ø 52 mm.

Características:
> Puxador deslocado de porta em zamak.
> Com roseta de aço Ø 52 mm.

MANILLÓN CON ROSETA MOD. 104R PUXADOR COM ROSETA MOD. 104R





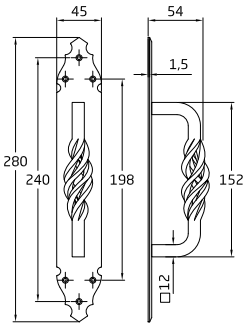
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	140 mm	20054		2	40

Características:
> Manillón de zamak.
> Con roseta de acero Ø 52 mm.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com roseta de aço Ø 52 mm.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 104 PUXADOR COM PLACA MOD. 104





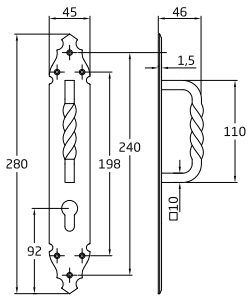
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	6491		2	40

Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa martilleada de acero.

Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa de aço martelada.

MANILLÓN CON PLACA MOD. 105 PUXADOR COM PLACA MOD. 105





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 x 45 mm	16184		2	40

Características:
> Manillón de zamak.
> Con placa martilleada de acero.
> Bocallave troquelado para cilindro Europerfil.

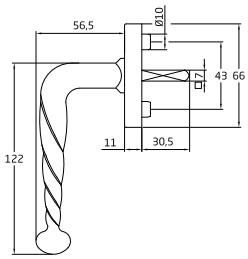
Características:
> Puxador de porta em zamak.
> Com placa de aço martelada.
> Furo de chave perfurado para cilindro Europerfil.

MANILLA PARA VENTANA MOD. 115 PUXADOR DE JANELA MOD. 115

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**63 x 28 mm**	**Cuadradillo 7 mm** Quadra 7 mm	**11878**		**2**	40

Características:
> Manilla de zamak para ventanas sin muelle.
> Cuadradillo de 7 mm y tetones de Ø 10 mm.

Características:
> Fechadura em zamak para janelas sem mola.
> Eixo quadrado de 7 mm e ressaltos de Ø10 mm.



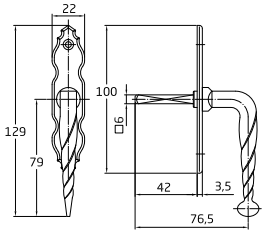


MANILLA PARA VENTANA MOD. 121 PUXADOR DE JANELA MOD. 121

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**100 x 22 mm**	**Cuadradillo 6 mm** Quadra 6 mm	**17590**		**4**	32

Características:
> Manilla de zamak.
> Para ventanas con cuadradillo de 6 mm.
> Para falleba modelo 21.

Características:
> Puxador em zamak.
> Para janelas com eixo quadrado de 6 mm.
> Para fecho modelo 21.



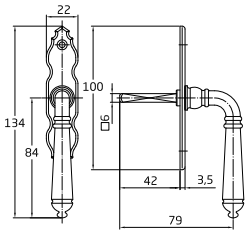


MANILLA PARA VENTANA MOD. 122 PUXADOR DE JANELA MOD. 122

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**100 x 22 mm**	**Cuadradillo 6 mm** Quadra 6 mm	**17591**		**4**	32

Características:
> Manilla de zamak.
> Para ventanas con cuadradillo de 6 mm.
> Para falleba modelo 21.

Características:
> Puxador em zamak.
> Para janelas com eixo quadrado de 6 mm.
> Para fecho modelo 21.



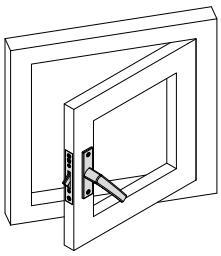


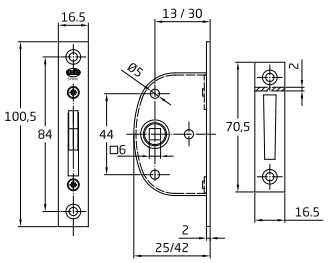
FALLEBA DE EMBUTIR MOD. 21 CREMONE EMBUTIR MOD. 21

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**100 x 25 mm**	**17932**		**4**	24
	100 x 42 mm	**17935**		**4**	24

Características:
> Falleba de embutir.
> 100 x 25 mm entrada: 14 mm.
> 100 x 42 mm entrada: 30 mm.
> Cuadradillo: 6 mm.
> Para manilla mod. 120-121-122.

Características:
> Cremone de incrustação.
> 100 x 25 mm testa à broca: 14 mm.
> 100 x 42 mm testa à broca: 30 mm.
> Quadra 6 mm.
> Para maçaneta mod. 120-121-122.



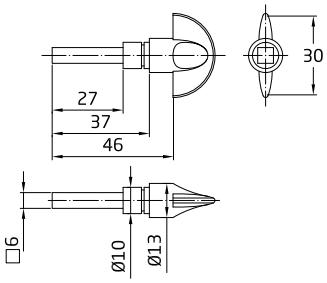




MULETILLA MOD. 10 MULETILHA MOD. 10

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**30 mm**	19203		**20**	100
Negro Preto	**30 mm**	6114		**20**	100
		23431	1 ud.	**5**	50

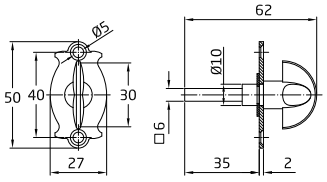
Características:
> Muletilla de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
> Troquelado de placa de Ø10 mm.

Características:
> Muletilha em zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
> Corte de chapa de Ø10 mm.

MULETILLA MOD. 10P MULETILHA MOD. 10P

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 mm**	17565		**20**	100

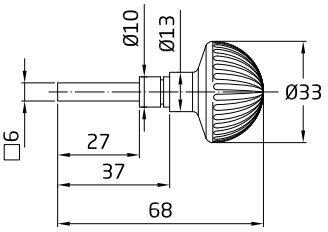
Características:
> Muletilla de zamak con placa.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.

Características:
> Muletilha em zamak com placa.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.

MULETILLA MOD. 11 MULETILHA MOD. 11

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø33 mm**	6115		**20**	100

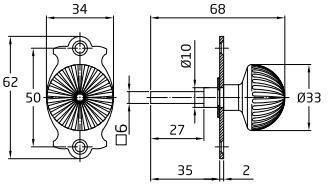
Características:
> Muletilla de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
> Troquelado de placa de Ø10 mm.

Características:
> Muletilha em zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
> Corte de chapa de Ø10 mm.

MULETILLA MOD. 11P MULETILHA MOD. 11P

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø33 mm**	17566		**20**	100

Características:
> Muletilla de zamak con placa.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.

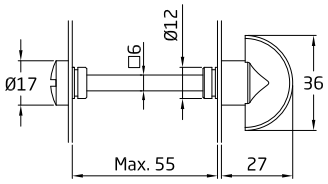
Características:
> Muletilha em zamak com placa.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.

MULETILLA MOD. 12 MULETILHA MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**36 mm**	**9958**		**20**	100
		23432	1 ud.	**5**	50

Características:
> Muletilla de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
> Espesor máximo de puerta: 55 mm.
> Troquelado de placa de Ø14 mm.

Características:
> Muletilha em zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
> Espessura máxima de porta: 55 mm.
> Corte de chapa de Ø14 mm.





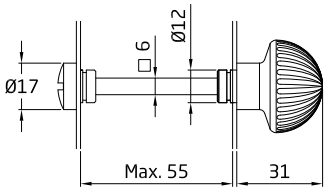
ZAMAK

MULETILLA MOD. 13 MULETILHA MOD. 13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø34 mm**	**9959**		**20**	100

Características:
> Muletilla de zamak.
> Cuadradillo de 6 mm para condenas en puertas de paso.
> Espesor máximo de puerta: 55 mm.
> Troquelado de placa de Ø14 mm.

Características:
> Muletilha em zamak.
> Eixo quadrado de 6 mm para fechos de portas de passagem.
> Espessura máxima de porta: 55 mm.
> Corte de chapa de Ø14 mm.





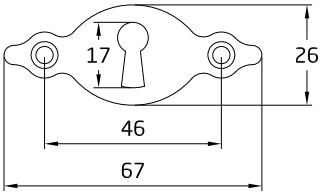
ZAMAK

BOCALLAVE MOD. 10 ENTRADA DE CHAVE MOD. 10

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**67 x 26 x 1,5 mm**	**19200**		**20**	200
Negro Preto	**67 x 26 x 1,5 mm**	**6123**		**20**	200

Características:
> Bocallave horizontal lisa de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Escudete horizontal liso em aço.
> Para fechaduras com chave de gorja.





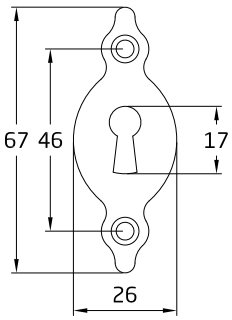
ACERO

BOCALLAVE MOD. 11 ENTRADA DE CHAVE MOD. 11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**67 x 26 x 1,5 mm**	**19201**		**20**	200
Negro Preto	**67 x 26 x 1,5 mm**	**6124**		**20**	200

Características:
> Bocallave vertical liso de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Escudete vertical liso em aço.
> Para fechaduras com chave de gorja.

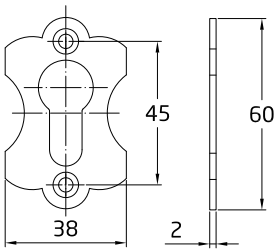




ACERO

BOCALLAVE MOD. 12 ENTRADA DE CHAVE MOD. 12





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	60 x 38 mm	19202		20	200
Negro Preto	60 x 38 mm	12634		20	200
		23425	1 ud.	5	50

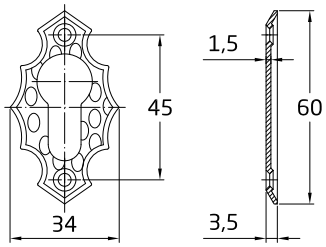
Características:
> Bocallave vertical lisa de acero.
> Para cerraduras con cilindro Europerfil.

Características:
> Placa de fechadura vertical lisa em aço.
> Para fechaduras com cilindro Europerfil.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

BOCALLAVE MOD. 13 ENTRADA DE CHAVE MOD. 13





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	60 x 34 mm	12635		20	200

Características:
> Bocallave vertical martilleada de acero.
> Para cerraduras con cilindro Europerfil.

Características:
> Placa de fechadura vertical martelada em aço.
> Para fechaduras com cilindro Europerfil.

BOCALLAVE MOD. 14G ENTRADA DE CHAVE MOD. 14G



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	60 x 38 mm	17592		20	100

Características:
> Bocallave vertical lisa de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Escudete vertical liso em aço.
> Para fechaduras com chave de palhetão.

BOCALLAVE MOD. 15 ENTRADA DE CHAVE MOD. 15



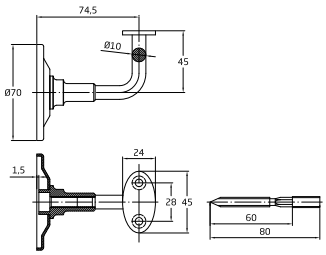
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	60 x 34 mm	17593		20	100

Características:
> Bocallave vertical martilleada de acero.
> Para cerraduras con llave de gorja.

Características:
> Placa de fechadura vertical martelada em aço.
> Para fechaduras com chave de palhetão.

SOPORTE PASAMANOS MOD. 24 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 24

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø70 mm**	6116		**10**	60
		23444	1 ud.	**4**	24





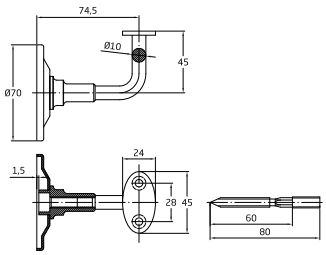
Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

SOPORTE PASAMANOS MOD. 26 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 26

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Ø70 mm**	19221		**10**	60
		23445	1 ud.	**4**	24





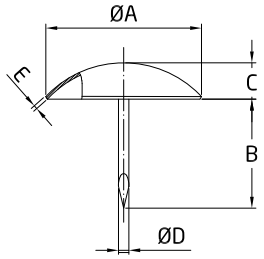
Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

CLAVO MOD. 1 CRAVO MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**30 mm**	19209		**100**	1000
	40 mm	19210		**100**	1000
Negro Preto	**30 mm**	6134		**100**	1000
		10655	4 ud.	**10**	50
		29107	4 ud.	**5**	-
	40 mm	6135		**100**	1000
		10656	4 ud.	**10**	50
		29108	4 ud.	**5**	-



Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3

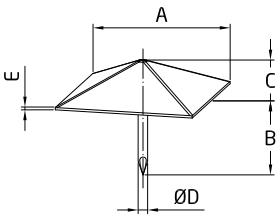


Características:
> Clavo ornamental con cabeza redonda.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça redonda.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 2 CRAVO MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**28 mm**	19211		**100**	1000
	40 mm	19212		**100**	1000
Negro Preto	**28 mm**	6136		**100**	1000
		10657	4 ud.	**10**	50
		29109	4 ud.	**5**	-
	40 mm	6137		**100**	1000
		10658	4 ud.	**10**	50
		29110	4 ud.	**5**	-



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

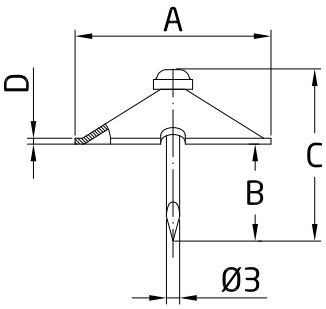


Características:
> Clavo ornamental con cabeza piramidal.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça piramidal.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 3 CRAVO MOD. 3





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 30	30	23.8	35	1
3 - 40	40	23.8	35	1.2

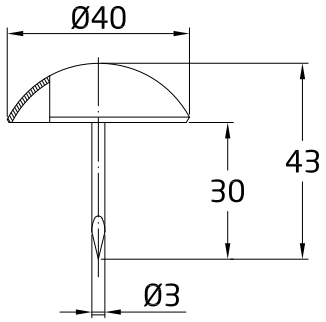
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	30 mm	13404		100	1000
		17547	4 ud.	10	50
		29092	4 ud.	5	-
	40 mm	13405		100	1000
		17548	4 ud.	10	50
		29093	4 ud.	5	-

Características:
> Clavo ornamental con cabeza piramidal.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça piramidal.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 4 CRAVO MOD. 4





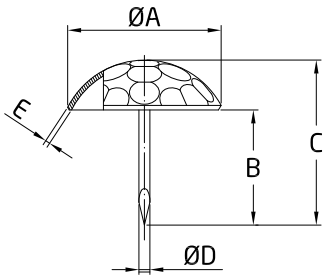
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	40 mm	13406		100	1000
		29111	4 ud.	5	-

Características:
> Clavo ornamental con cabeza redonda.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça redonda.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 5 CRAVO MOD. 5





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

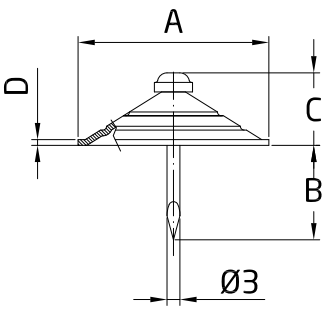
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero / Oxidado francês	25 mm	19213		100	1000
	30 mm	19214		100	1000
Negro / Preto	25 mm	13407		100	1000
		17550	4 ud.	10	50
		29094	4 ud.	5	-
	30 mm	13408		100	1000
		17551	4 ud.	10	50
		29112	4 ud.	5	-
	40 mm	19970		50	500
	50 mm	19971		50	500

Características:
> Clavo ornamental con cabeza redonda.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça redonda.
> Fabricado em aço.

CLAVO MOD. 6 CRAVO MOD. 6





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

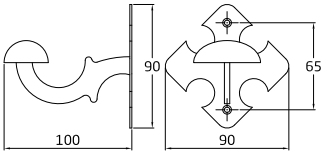
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	30 mm	17567		100	1000
	40 mm	17568		100	1000

Características:
> Clavo ornamental con cabeza piramidal.
> Fabricada en acero.

Características:
> Prego ornamental com cabeça piramidal.
> Fabricado em aço.

COLGADOR MOD. 100 CABIDE MOD. 100

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**90 x 90 x 100 mm**	19215		**10**	100
Negro Preto	**90 x 90 x 100 mm**	6427		**10**	100
		23426	1 ud.	**2**	20





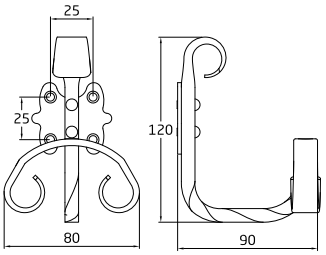
Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

COLGADOR MOD. 101 CABIDE MOD. 101

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**120 x 80 x 90 mm**	19216		**10**	60
Negro Preto	**120 x 80 x 90 mm**	6428		**10**	60
		23427	1 ud.	**2**	20





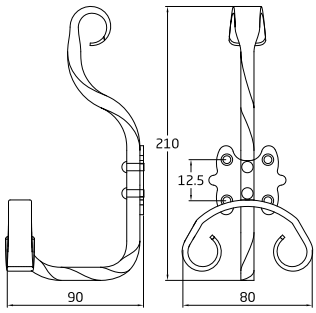
Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

COLGADOR MOD. 102 CABIDE MOD. 102

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**210 x 80 x 90 mm**	6492		**5**	50



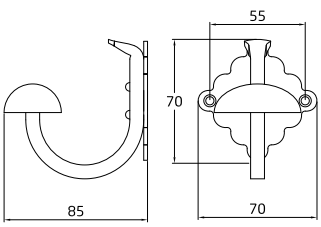


Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

COLGADOR MOD. 103 CABIDE MOD. 103

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**70 x 70 x 85 mm**	19217		**10**	100
Negro Preto	**70 x 70 x 85 mm**	6493		**10**	100
		23428	1 ud.	**2**	20





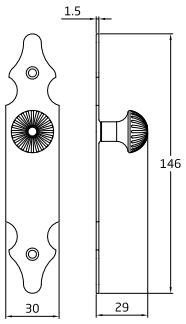
Características:
> Colgador de estilo rústico.
> Fabricada en acero.

Características:
> Cabideiro de estilo rústico.
> Feito de aço.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 100 ESCUDO PUXADOR MOD. 100





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**146 x 30 mm**	6112		25	250
		23429	1 ud.	5	50

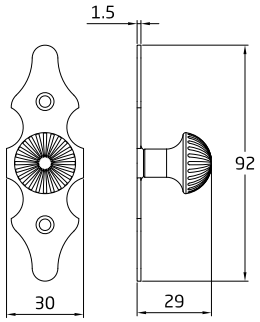
Características:
> Escudo tirador fabricado en acero.
> Con placa lisa.

Características:
> Escudo de puxador feito de aço.
> Com placa lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR MOD. 101 ESCUDO PUXADOR MOD. 101





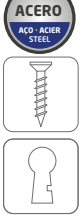
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**92 x 30 mm**	19219		25	250
Negro Preto	**92 x 30 mm**	6113		25	250
		23430	1 ud.	5	50

Características:
> Escudo tirador fabricado en acero.
> Con placa lisa.

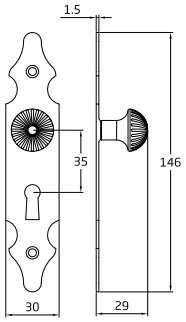
Características:
> Escudo de puxador feito de aço.
> Com placa lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

ESCUDO TIRADOR CON BOCALLAVE MOD. 102 ESCUDO PUXADOR COM ENTRADA DE CHAVE MOD. 102







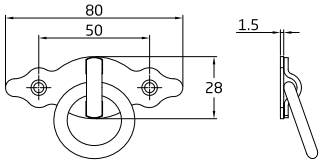
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**146 x 30 mm**	6432		25	250

Características:
> Escudo tirador en acero.
> Con placa lisa y bocallave para armarios.

Características:
> Escudo puxador em aço.
> Com placa lisa e escudete para armários.

TIRADOR DE ANILLA CON PLACA MOD. 1000 PUXADOR DE ANEL COM PLACA MOD. 1000





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**80 x 28 mm**	19222		25	200
Negro Preto	**80 x 28 mm**	6125		25	200
		23437	1 ud.	5	50

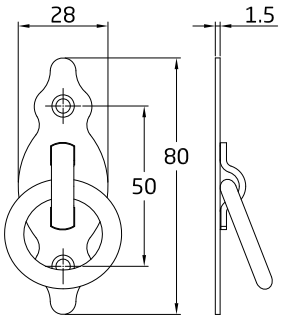
Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con anilla y placa punteada.

Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com anel e placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR DE ANILLA CON PLACA MOD. 1001 PUXADOR DE ANEL COM PLACA MOD. 1001

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**28 x 80 mm**	19223		**25**	200
Negro Preto	**28 x 80 mm**	6126		**25**	200
		23438	1 ud.	**5**	50





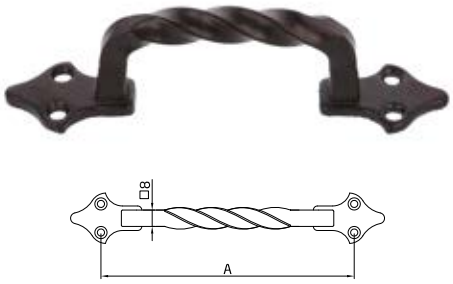
Características:
> Tirador vertical fabricado en acero.
> Con anilla y placa punteada.

Características:
> Puxador vertical feito de aço.
> Com anel e placa texturizada.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR MOD. 1002 PUXADOR MOD. 1002

Acabado Acabamento	Medidas - A	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**90 mm**	19224		**20**	200
	130 mm	19225		**20**	200
	182 mm	19226		**5**	30
Negro Preto	**90 mm**	6908		**20**	200
		23439	1 ud.	**5**	50
	130 mm	6909		**20**	200
		23440	1 ud.	**5**	50
	182 mm	6910		**5**	30
		23441	1 ud.	**4**	20



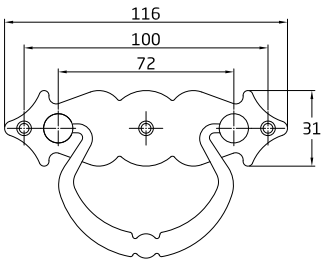
Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Sin placa.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Sem placa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR CON PLACA MOD. 1003 PUXADOR COM PLACA MOD. 1003

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**100 x 31 mm**	19227		**20**	120
Negro Preto	**100 x 31 mm**	6914		**20**	120
		23442	1 ud.	**5**	50





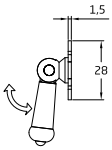
Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con anilla y placa lisa.

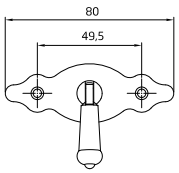
Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com anel e placa lisa.

Incluye tornilleria
Inclui parafusos

TIRADOR CON PLACA MOD. 1004 PUXADOR COM PLACA MOD. 1004

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**80 x 28 mm**	19228		**20**	120
Negro Preto	**80 x 28 mm**	12636		**20**	120





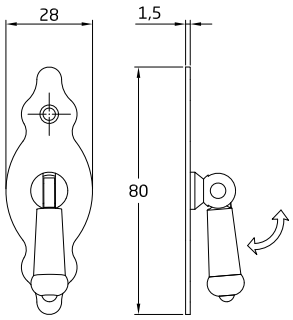


Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con placa punteada.

Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com placa texturizada.

TIRADOR CON PLACA MOD. 1005 PUXADOR COM PLACA MOD. 1005





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**28 x 80 mm**	**19229**		**20**	120
Negro Preto	**28 x 80 mm**	**12637**		**20**	120
		23443	1 ud.	**5**	50

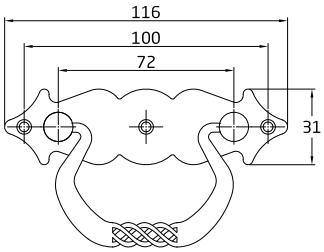
Características:
> Tirador vertical fabricado en acero.
> Con placa punteada.

Características:
> Puxador vertical feito de aço.
> Com placa texturizada.

Incluye tornillería
Inclui parafusos

TIRADOR CON PLACA MOD. 1006 PUXADOR COM PLACA MOD. 1006





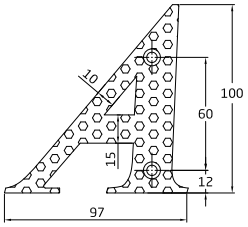
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 31 mm**	**12638**		**20**	120

Características:
> Tirador horizontal fabricado en acero.
> Con anilla y placa punteada.

Características:
> Puxador horizontal feito de aço.
> Com anel e placa texturizada.

LETRAS LETRAS





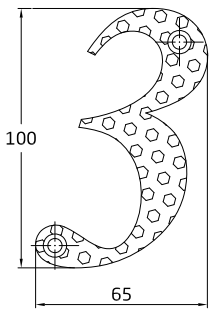
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**4" - 100 mm**	**A**	**17556**	1 ud.	**5**	50
		B	**17557**	1 ud.	**5**	50
		C	**17558**	1 ud.	**5**	50
		D	**17559**	1 ud.	**5**	50
		E	**17560**	1 ud.	**5**	50
		F	**17561**	1 ud.	**5**	50
		G	**17562**	1 ud.	**5**	50
		H	**17563**	1 ud.	**5**	50
		I	**17564**	1 ud.	**5**	50

Características:
> Letras de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

Características:
> Letras em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

NÚMEROS NÚMEROS





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**4" - 100 mm**	**0**	**9857**	1 ud.	**5**	50
		1	**9858**	1 ud.	**5**	50
		2	**9859**	1 ud.	**5**	50
		3	**9860**	1 ud.	**5**	50
		4	**9861**	1 ud.	**5**	50
		5	**9862**	1 ud.	**5**	50
		6	**9863**	1 ud.	**5**	50
		7	**9864**	1 ud.	**5**	50
		8	**9865**	1 ud.	**5**	50
		9	**9866**	1 ud.	**5**	50

Características:
> Números de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

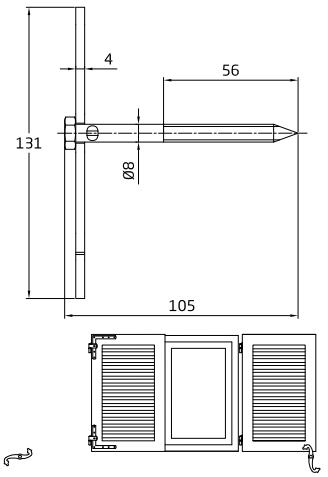
Características:
> Números em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 1 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**105 x 131 mm**	6215		**10**	100
		23434	1 ud.	**2**	20

Características:
> Retenedor tipo S fabricado en acero.
> Para contraventanas.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor tipo S.
> Feito de aço para persianas.
> Inclui bucha.





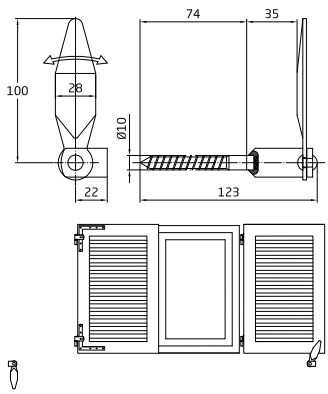
ACERO

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 2 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 123 mm**	18481		**10**	100

Características:
> Retenedor fabricado en acero.
> Para contraventanas.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor feito de aço.
> Para persianas.
> Inclui bucha.





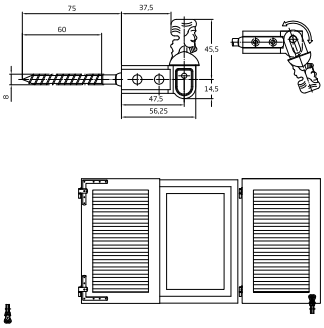
ACERO

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 3 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**130 x 60 mm**	18482		**10**	100
		23435	1 ud.	**4**	40

Características:
> Retenedor fabricado en acero y zamak.
> Para contraventanas.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor feito de aço e zamak.
> Para persianas.
> Inclui bucha.





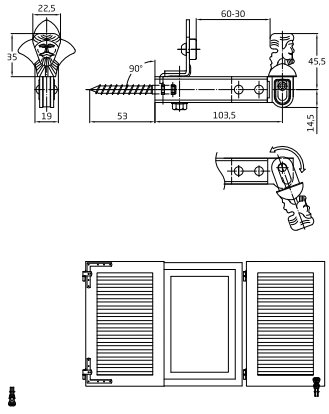
ZAMAK

RETENEDOR CONTRAVENTANA MOD. 6 RETENTOR PARA PORTADAS DE JANELA MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**157 x 60 mm**	21193		**6**	36
		23436	1 ud.	**4**	20

Características:
> Retenedor fabricado en acero y zamak.
> Para contraventanas.
> Tope regulable de 30 a 60 mm.
> Incluye taco.

Características:
> Retentor feito de aço e zamak.
> Para persianas.
> Batente regulável de 30 a 60 mm.
> Inclui bucha.

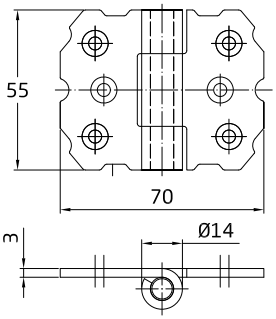




ZAMAK

BISAGRA MOD. 9000 DOBRADIÇA MOD. 9000





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	55 x 70 mm	15441		10	40
		23446	1 ud.	4	20

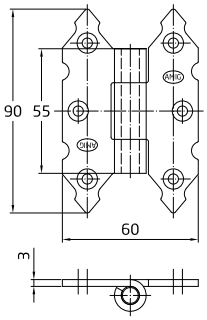
Características:
> Bisagra fija.
> Tipo libro.
> Recomendado para contraventanas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Estilo livro.
> Recomendado para persianas.



BISAGRA MOD. 9010 DOBRADIÇA MOD. 9010





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	90 x 60 mm	15442		10	40
		23447	1 ud.	4	20

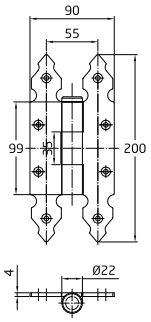
Características:
> Bisagra fija.
> Tipo libro.
> Recomendado para contraventanas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Estilo livro.
> Recomendado para persianas.



BISAGRA MOD. 9100 DOBRADIÇA MOD. 9100





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 x 90 mm	15439		4	16
		23448	1 ud.	4	16

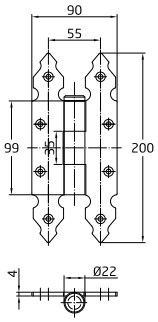
Características:
> Bisagra fija.
> Tipo libro.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Dobradiça fixa.
> Estilo livro.
> Recomendado para portas.



BISAGRA MOD. 9110 DOBRADIÇA MOD. 9110





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 x 90 mm	15440		4	16
		23449	1 ud.	4	16

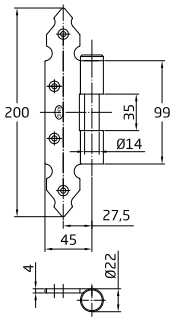
Características:
> Bisagra extraíble.
> Tipo libro.
> Recomendado para puertas.

Características:
> Dobradiça removível.
> Estilo livro.
> Recomendado para portas.



MEDIA BISAGRA MOD. 9120 MEIA DOBRADIÇA MOD. 9120

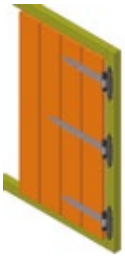




Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	200 mm	15695		4	16
		23450	1 ud.	4	16

Características:
> Media bisagra fabricada en acero.
> Desmontable.
> Específica para montaje con gozne.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Meia dobradiça fabricada em aço.
> Désmontavel.
> Específica para montagem com dobradiça.
> Eixo: Ø 14 mm.



Arandela bisagra MOD. 9120
Anilha para dobradiça MOD. 9120

Acabado / Acabamento	Cod.			
Negro / Preto	17605		20	-

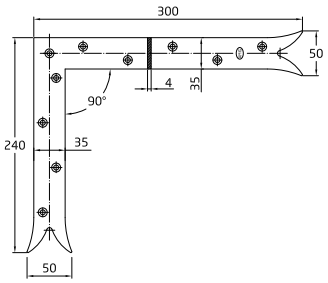
ESCUADRA GÓTICA MOD. 8500 ESQUADRA GÓTICA MOD. 8500

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 240 mm	15444		-	8
		15445		-	8

Características:
> Escuadra gótica.
> Fabricada en acero.
> Para reforzar ventanas de madera.

Características:
> Esquadra gótica.
> Feita de aço.
> Para reforçar janelas de madeira.







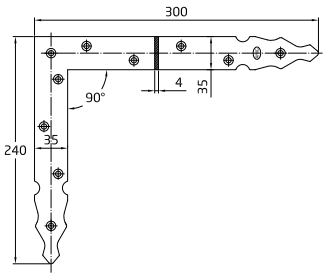
ESCUADRA GÓTICA MOD. 8510 ESQUADRA GÓTICA MOD. 8510

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 240 mm	15437		-	8
		15438		-	8

Características:
> Escuadra gótica.
> Fabricada en acero.
> Para reforzar ventanas de madera.

Características:
> Esquadra gótica.
> Feita de aço.
> Para reforçar janelas de madeira.





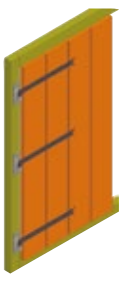


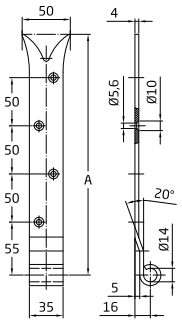
GOZNE GÓTICO MOD. 7000 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	250 mm	15430		4	16
		23456	1 ud.	4	16
	300 mm	15431		4	16
		23457	1 ud.	4	16
	350 mm	15432		4	16
	400 mm	15433		4	16
	450 mm	15434		4	16
	500 mm	15435		4	16

Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.

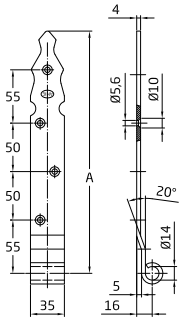






GOZNE GÓTICO MOD. 7010 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7010





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15424		4	16
		23458	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15425		4	16
		23459	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15426		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15427		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15428		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15429		4	16

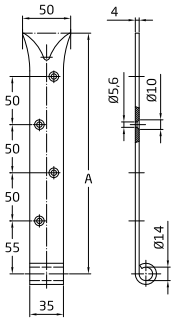
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7020 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7020

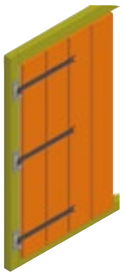




Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15418		4	16
		23460	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15419		4	16
		23461	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15420		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15421		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15422		4	16

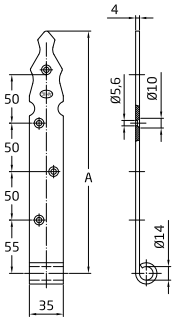
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7030 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7030

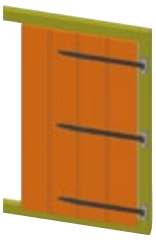




Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15412		4	16
		23462	1 ud.	4	16
	300 x 35 x 4 mm	15413		4	16
		23463	1 ud.	4	16
	350 x 35 x 4 mm	15414		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15415		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15416		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15417		4	16

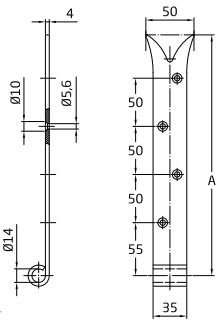
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7040 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7040

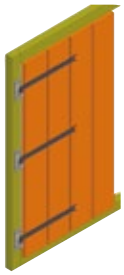
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15400		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15401		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15402		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15403		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15404		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15405		4	16





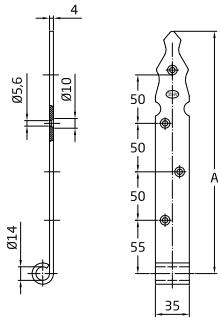
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO MOD. 7050 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 7050

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	250 x 35 x 4 mm	15406		4	16
	300 x 35 x 4 mm	15407		4	16
	350 x 35 x 4 mm	15408		4	16
	400 x 35 x 4 mm	15409		4	16
	450 x 35 x 4 mm	15410		4	16
	500 x 35 x 4 mm	15411		4	16





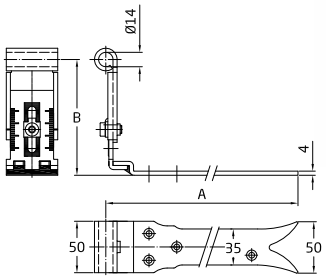
Características:
> Gozne gótico fabricado en acero.
> Para montaje con pernio o media bisagra modelo 9120.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Gonzo gótico feito de aço.
> Para montagem com pino ou meia dobradiça modelo 9120.
> Eixo: Ø 14 mm.



GOZNE GÓTICO REGULABLE MOD. 7100 DOBRADIÇA GÓTICA REGULÁVEL MOD. 7100

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	300 x 35 x 4 mm	72 - 95 mm	15222		4	16
		94-131 mm	15223		4	16
		130-197 mm	15224		4	16
	400 x 35 x 4 mm	72 - 95 mm	15225		4	16
		94-131 mm	15226		4	16
		130-197 mm	15227		4	16



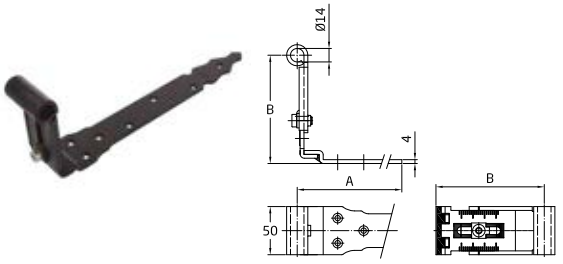


Características:
> Gozne gótico regulable.
> Para montaje con pernios regulables modelo 8060.
> Eje: Ø 14 mm.
> Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:
> Gonzo gótico regulável.
> Para montagem com as dobradiças reguláveis modelo 8060.
> Eixo: Ø 14 mm.
> Para salvar as saliências de as janelas.



GOZNE GÓTICO REGULABLE MOD. 7110 DOBRADIÇA GÓTICA REGULÁVEL MOD. 7110



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	300 x 35 x 4 mm	72 - 95 mm	15228		4	16
		94-131 mm	15229		4	16
		130-197 mm	15230		4	16
	400 x 35 x 4 mm	72 - 95 mm	15231		4	16
		94-131 mm	15232		4	16
		130-197 mm	15233		4	16

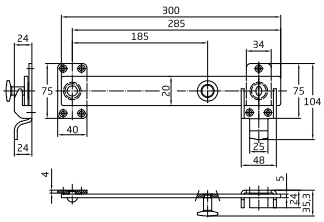
Características:
> Gozne gótico regulable.
> Para montaje con pernios regulables modelo 8060.
> Eje: Ø 14 mm.
> Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:
> Gonzo gótico regulável.
> Para montagem com as dobradiças reguláveis modelo 8060.
> Eixo: Ø 14 mm.
> Para salvar as saliências de as janelas.



PASADOR MOD. 8600 FECHO MOD. 8600





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 x 40 x 5 mm	15443		1	10

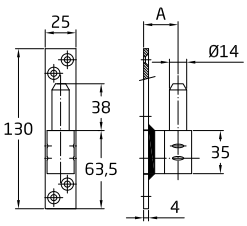
Características:
> Pasador de bloqueo interior.
> Fabricado en acero.
> Recomendado para contraventanas de madera.

Características:
> Pino de bloqueio interno.
> Feito de aço.
> Recomendado para persianas de madeira.



PERNIO SIMPLE MOD. 8000 SUPORTE SIMPLE MOD. 8000





Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	130 x 25 x 4 mm	Altura eje: 16 mm / Altura eixo: 16 mm	15906		4	24
			23452	1 ud.	4	24
		Altura eje: 28 mm / Altura eixo: 28 mm	15907		4	24
		Altura eje: 34 mm / Altura eixo: 34 mm	15908		4	24
		Altura eje: 39 mm / Altura eixo: 39 mm	15909		4	24
		Altura eje: 42 mm / Altura eixo: 42 mm	15910		4	24

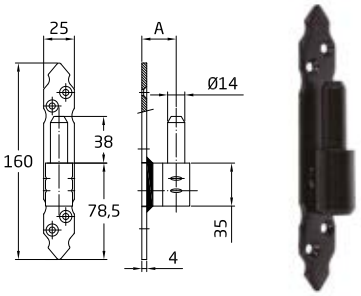
Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



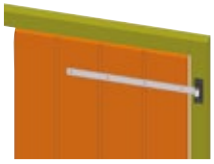
PERNIO GÓTICO MOD. 8010 SUPORTE GÓTICO MOD. 8010

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	160 x 25 x 4 mm	**Altura eje: 16 mm** Altura eixo: 16 mm	15911		4	24
			23453	1 ud.	4	24
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15912		4	24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15913		4	24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15389		4	24



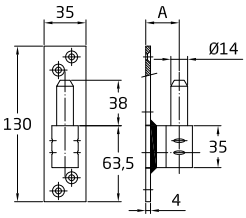
Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO SIMPLE MOD. 8020 SUPORTE SIMPLE MOD. 8020

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	130 x 35 x 4 mm	**Altura eje: 16 mm** Altura eixo: 16 mm	15390		4	24
			23454	1 ud.	4	24
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	15391		4	24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15392		4	24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15393		4	24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15394		4	24





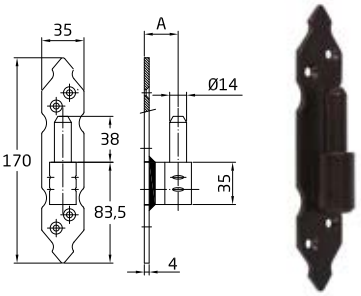
Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



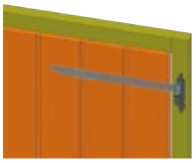
PERNIO GÓTICO MOD. 8030 SUPORTE GÓTICO MOD. 8030

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	170 x 35 x 4 mm	**Altura eje: 16 mm** Altura eixo: 16 mm	15395		4	24
			23455	1 ud.	4	24
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	15397		4	24
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	15398		4	24
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	15399		4	24

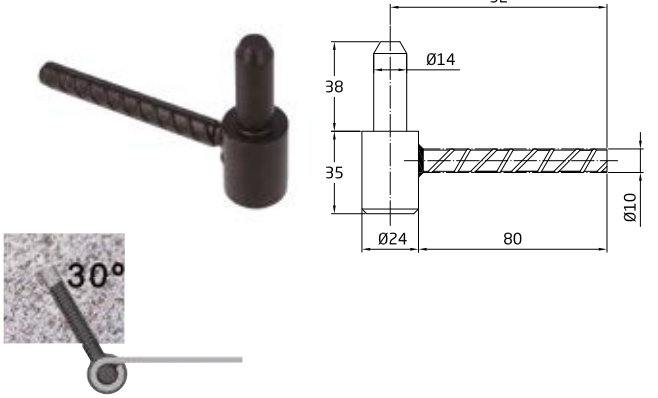


Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.



PERNIO MOD. 8040 SUPORTE MOD. 8040

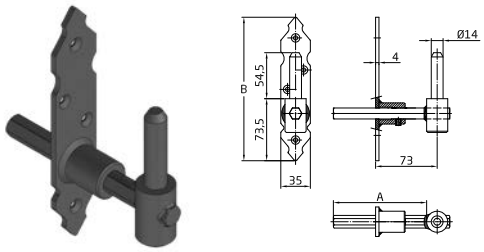


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø14 x 90 mm**	15436		4	24
		23451	1 ud.	4	16

Características:
> Pernio gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 7000 a 7050.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Perno gótico fabricado em aço.
> Para montagem com dobradiças modelos 7000 a 7050.
> Eixo: Ø 14 mm.

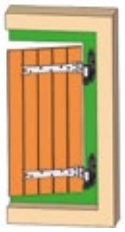
PERNIO REGULABLE MOD. 8060 SUPORTE REGULÁVEL MOD. 8060



Acabado Acabamento	Medidas	A- B	Cod.			
Negro Preto	**170 x 35 x 4 mm**	**73 - 103 mm**	15696		4	16
		103-133 mm	15697		4	16
		133-163 mm	15698		4	16
		163-193 mm	15699		4	16

Características:
> Pernio gótico regulable.
> Para montaje con pernios regulables modelo 7100 y 7110.
> Eje: Ø 14 mm.
> Para salvar las mochetas de las ventanas.

Características:
> Dobradiça gótica regulável.
> Para montagem com as dobradiças reguláveis modelos 7100 e 7110.
> Eixo: Ø 14 mm.
> Para salvar as saliências das janelas.



SOPORTE PARA PERNIO REGULABLE MOD. 8080 SUPORTE PARA DOBRADIÇA REGULÁVEL MOD. 8080



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**52 x 50 x 35 mm**	15700		4	16

Características:
> Refuerzo para pernio regulable.
> Para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
> Incluye tacos y tirafondos.
> Fabricado en acero.

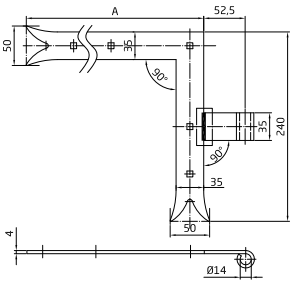
Características:
> Reforço para dobradiças reguláveis.
> Para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
> Inclui buchas e parafusos.
> Fabricado em aço.



GOZNE ESCUADRA GÓTICO MOD. 4000 DOBRADIÇA ESQUADRA GÓTICA MOD. 4000

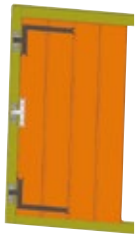
Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	400 x 240 x 4 mm	Derecha / Direita	12641		4	16
		Izquierda / Esquerda	12642		4	16
	300 x 240 x 4 mm	Derecha / Direita	12639		4	16
		Izquierda / Esquerda	12640		4	16





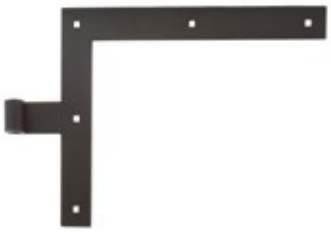
Características:
> Gozne escuadra gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

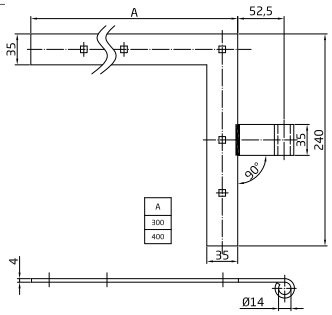
Características:
> Gonzo esquadra gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Ø Eixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE ESCUADRA SIMPLE MOD. 4100 DOBRADIÇA ESQUADRA SIMPLES MOD. 4100

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	400 x 240 x 4 mm	Derecha / Direita	12645		4	16
		Izquierda / Esquerda	12646		4	16
	300 x 240 x 4 mm	Derecha / Direita	12643		4	16
		Izquierda / Esquerda	12644		4	16





Características:
> Gozne escuadra gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

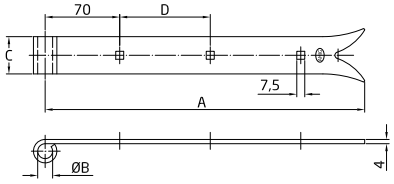
Características:
> Gonzo esquadra gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Ø Eixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE GÓTICO MOD. 4200 DOBRADIÇA GÓTICA MOD. 4200

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 x 35 x 4 mm	12647		4	16
	400 x 35 x 4 mm	12648		4	16
	500 x 35 x 4 mm	12649		-	10
	600 x 35 x 4 mm	12650		-	10
	700 x 35 x 4 mm	12651		-	10
	800 x 40 x 5 mm	12652		-	6
	1000 x 40 x 5 mm	12653		-	6
	1200 x 40 x 5 mm	12654		-	6





A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	
300	14	35	105	3
400	14	35	135	3
500	14	35	123,3	4
600	14	35	156,7	4
700	14	35	142,5	5
800	16	40	167,5	5
1000	16	40	217,5	5
1200	16	40	214	6

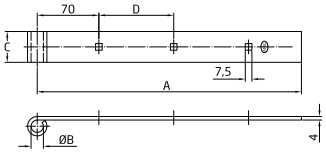
Características:
> Gozne gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE SIMPLE MOD. 4300 DOBRADIÇA SIMPLE MOD. 4300





A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	
300	14	35	105	3
400	14	35	155	3
500	14	35	136,7	4
600	14	35	170	4
700	14	35	152,5	5
800	16	40	177,5	5
1000	16	40	227,5	5
1200	16	40	222	6

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	300 x 35 x 4 mm	12655		4	16
	400 x 35 x 4 mm	12656		4	16
	500 x 35 x 4 mm	12657		-	10
	600 x 35 x 4 mm	12658		-	10
	700 x 35 x 4 mm	12659		-	10
	800 x 40 x 5 mm	12660		-	6
	1000 x 40 x 5 mm	12661		-	6
	1200 x 40 x 5 mm	12662		-	6

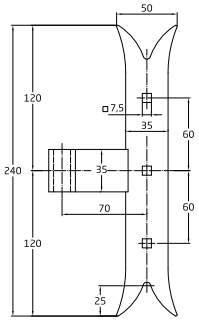
Características:
> Gozne gótico.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo gótico.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE T GÓTICO MOD. 4400 DOBRADIÇA T GÓTICA MOD. 4400

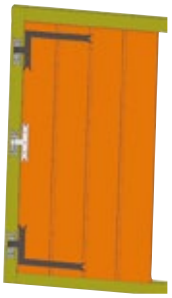




Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	240 x 35 x 4 mm	12663		4	16

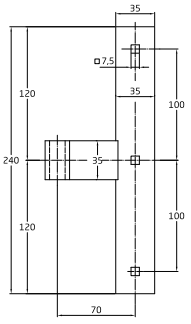
Características:
> Gozne gótico en T.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo gótico em T.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Ø Eixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirroubo M7.



GOZNE T SIMPLE MOD. 4500 DOBRADIÇA T SIMPLE MOD. 4500





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	240 x 35 x 4 mm	12664		4	16

Características:
> Gozne en T.
> Para montaje con pernios modelo 4600 a 5100.
> Eje: Ø 14 mm.
> Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7.

Características:
> Gonzo em T.
> Para montagem com as dobradiças modelos 4600 a 5100.
> Ø Eixo: 14 mm.
> Furo quadrado para parafuso antirrobo M7.

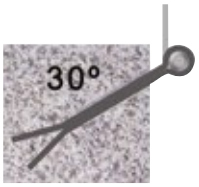


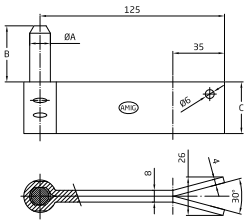
PERNIO A MURO ESPIGA MOD. 4600 SUPORTE DE CRAVAR MOD. 4600

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**125 x 35 x 4 mm**	**ØEje: 14 mm** ØEixo: 14 mm	12665		6	36
	125 x 40 x 4 mm	**ØEje: 16 mm** ØEixo: 16 mm	12666		6	36

Características:
> Pernio a muro con espiga.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça a murou com cavilha.
> Para montagem com dobradiças modelos 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.





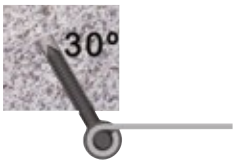


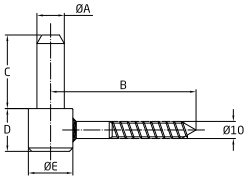
PERNIO MURO ROSCADO MOD. 4700 SUPORTE DE APARAFUSAR MOD. 4700

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**Ø14 x 85 mm**	**ØEje: 14 mm** ØEixo: 14 mm	12667		6	36
	Ø16 x 85 mm	**ØEje: 16 mm** ØEixo: 16 mm	12668		6	36
	Ø14 x 115 mm	**ØEje: 14 mm** ØEixo: 14 mm	25298		6	36
	Ø16 x 115 mm	**ØEje: 16 mm** ØEixo: 16 mm	25299		6	36

Características:
> Pernio a muro roscado.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.

Características:
> Dobradiça a muro roscado.
> Para montagem com dobradiças modelos 4000 a 4500.





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
14	85	38	35	24
16	85	43	25	26
14	115	38	35	24
16	115	43	25	26

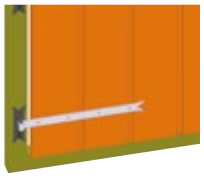


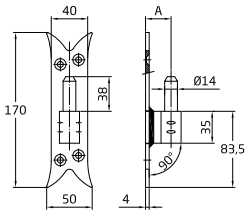
PERNIO PLACA GÓTICO MOD. 4800 SUPORTE GÓTICO MOD. 4800

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**170 x 50 x 4 mm**	**Altura eje: 16 mm** Altura eixo: 16 mm	12669		6	36
		Altura eje: 28 mm Altura eixo: 28 mm	12670		6	36
		Altura eje: 34 mm Altura eixo: 34 mm	12671		6	36
		Altura eje: 39 mm Altura eixo: 39 mm	12672		6	36
		Altura eje: 42 mm Altura eixo: 42 mm	12673		6	36

Características:
> Pernio placa gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça de placa gótica fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.





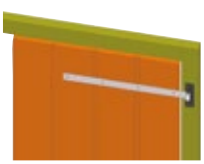


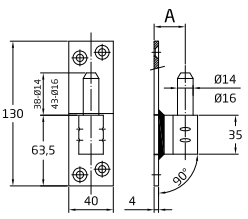
PERNIO PLACA SIMPLE MOD. 4900 SUPORTE SIMPLE MOD. 4900

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**130 x 40 x 4 mm**	**Eje Ø14: 16 mm** Eixo Ø14: 16 mm	12674		6	36
		Eje Ø14: 28 mm Eixo Ø14: 28 mm	12675		6	36
		Eje Ø14: 34 mm Eixo Ø14: 34 mm	12676		6	36
		Eje Ø14: 39 mm Eixo Ø14: 39 mm	12677		6	36
		Eje Ø14: 42 mm Eixo Ø14: 42 mm	12678		6	36
		Eje Ø16: 20 mm Eixo Ø16: 20 mm	12679		6	36

Características:
> Pernio placa gótico fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.

Características:
> Dobradiça de placa gótica fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.

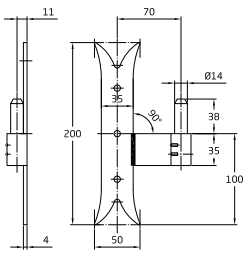






PERNIO T GÓTICO MOD. 5000 SUPORTE T GÓTICO MOD. 5000





Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**200 x 35 x 4 mm**	**Derecha** Direita	12680		6	36
		Izquierda Esquerda	12681		6	36

Características:
> Pernio gótico en T fabricado en acero.
> Para montaje con goznes modelo 4000 a 4500.
> Eje: Ø 14 mm.

Características:
> Dobradiça gótica em forma de T fabricada em aço.
> Para montagem com dobradiças modelo 4000 a 4500.
> Eixo: Ø 14 mm.



TORNILLO ANTIRROBO MOD. 6000 PARAFUSO ANTI ROUBO MOD. 6000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**M7 x 40 mm**	12684	10 ud.	10	50
		17275		50	500
	M7 x 50 mm	12685	10 ud.	10	50
		17276		50	500
	M7 x 60 mm	12686	10 ud.	10	50
		17277		50	500
	M7 x 70 mm	12687	10 ud.	10	50
		17278		50	500

Características:
> Tornillo antirrobo M7.
> Para goznes modelo 4000 a 4500.

Características:
> Parafuso antirroubo M7.
> Para gonzos 4000 a 4500.

TIRAFONDO INVIOLABLE MOD. 7000 PARAFUSO INVIOLÁVEL MOD. 7000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado negro	**M7 x 40 mm**	18627		100	1200
		22687	10 ud.	5	-

Características:
> Tirafondo inviolable.
> Para fijación de los pernios modelo 4800 a 5100.

Características:
> Parafuso inviolável.
> Para fixação das dobradiças 4800 a 5100.

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS)
FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS

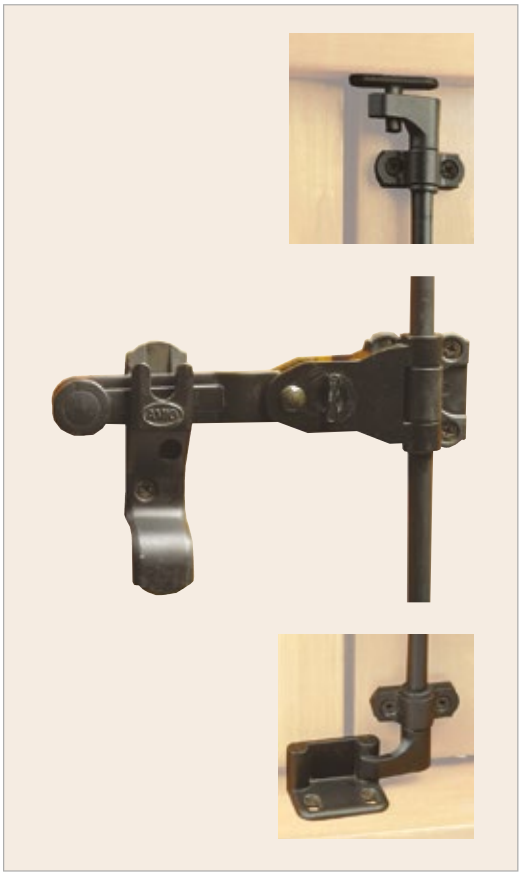






Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
Para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
Ferragem aplicável a portadas de uma, duas ou mais folhas
Para montar em marco encastrado, sobre o revestimento
Ou directamente na parede
De aplicação en janelas de sobrepôr de batente ou niveladas







Para mas información, existe un catálogo técnico a disposición de nuestros clientes, solicítelo a nuestro Dpto. Comercial
Para mais informação, existe um catálogo técnico à disposição dos clientes, solicite ao nosso Depart. comercial

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA *FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS DE JANELAS*

HERRAJES PARA UNA HOJA MOD. 2902 FERRAGEM PARA UMA FOLHA MOD. 2902

ZAMAK

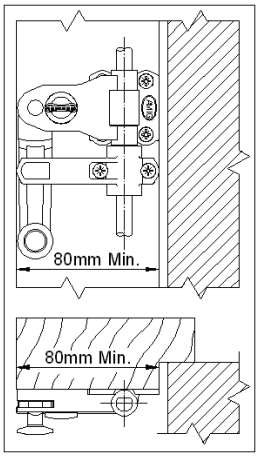


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	80 mm	Una hoja Uma folha	7011		10	40

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de una hoja.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.

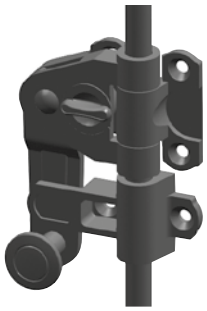






HERRAJES PARA UNA HOJA MOD. 2903 FERRAGEM PARA UMA FOLHA MOD. 2903

ZAMAK

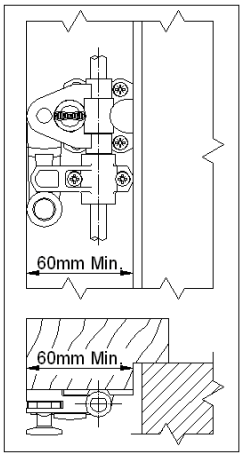


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	60 mm	Una hoja Uma folha	7012		10	40

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de una hoja.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.





HERRAJES PARA DOS HOJAS MOD. 2904 FERRAGEM PARA DUAS FOLHAS MOD. 2904

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**80 mm**	**Dos hojas** Duas folhas	**7013**		**10**	40

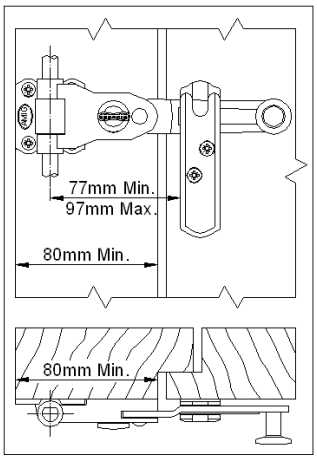
ZAMAK

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de dos hojas.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.









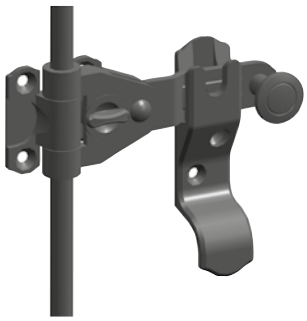
HERRAJES PARA DOS HOJAS MOD. 2905 FERRAGEM PARA DUAS FOLHAS MOD. 2905

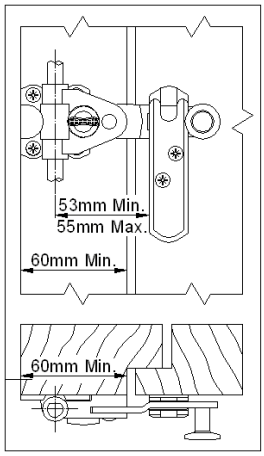
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**60 mm**	**Dos hojas** Duas folhas	**7014**		**10**	40

ZAMAK

Características:
> Conjunto de herrajes para el cierre de una contraventana de dos hojas.
> 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla.
> 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos.

Características:
> Conjunto de ferragens para o fechamento de uma portada de janela de uma folha.
> 1 puxador reducida, 1 bloqueio de puxador.
> 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.







HERRAJE AUTOMÁTICO PARA UNA O DOS HOJAS MOD. 2915
FERRAGEM AUTOMÁTICA PARA UMA OU DUAS FOLHAS MOD. 2915

ZAMAK

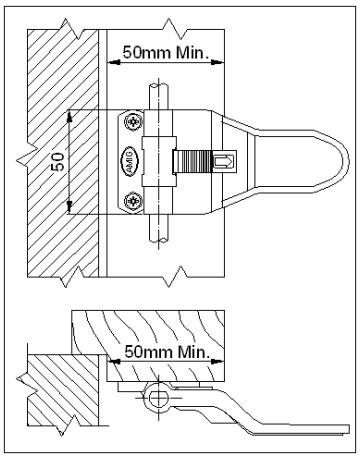


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	110 mm	14984		10	40

Características:
> Espanoleta automática para el cierre de contraventanas de una y dos hojas.
> Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos.

Características:
> Ferragem automática para o fechamento de venezianas de uma e duas folhas.
> Inclui: 1 alça automática e 4 parafusos.





HERRAJE AUTOMÁTICO PARA BALCONES DE UNA O DOS HOJAS MOD. 2916
FERRAGEM AUTOMÁTICA PARA UMA OU DUAS FOLHAS MOD. 2916

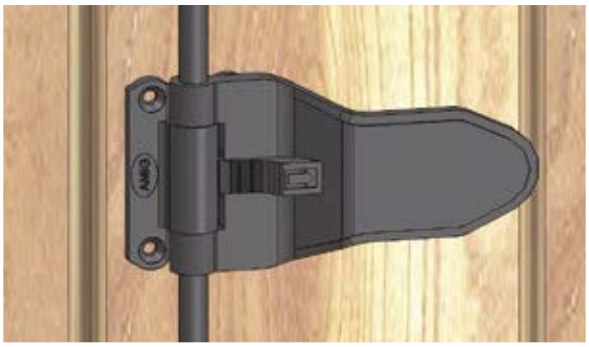
ZAMAK

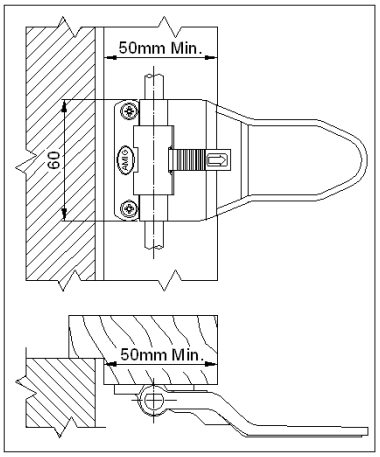


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	124 mm	15936		10	50

Características:
> Espanoleta automática para el cierre de contraventanas de una y dos hojas.
> Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos.

Características:
> Ferragem automática para o fechamento de venezianas de uma e duas folhas.
> Inclui: 1 alça automática e 4 parafusos.





Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento
Recomendamos a utilização do fecho vertical em combinação com ambas as cremonas automáticas, para conseguir o melhor resultado em zonas de vento forte



PASADOR DE CIERRE VERTICAL MOD. 2940 FECHO VERTICAL MOD. 2940

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
2940	**Negro** Preto	95 mm	**Derecha** Direita	7023		10	80
2941	**Negro** Preto	95 mm	**Izquierda** Esquerda	7024		10	80

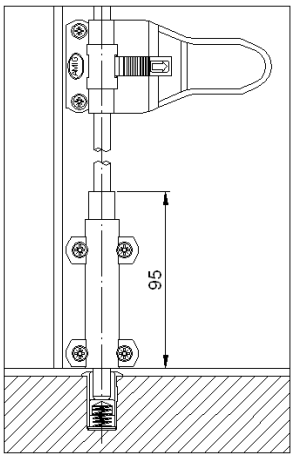
ZAMAK

Características:
> Pasador de cierre para barras de españoleta.
> No necesita compensador de giro.
> Patentado.

Características:
> Fecho de fechamento para barras de ferragem.
> Não necessita compensador de giro.
> Patenteado.



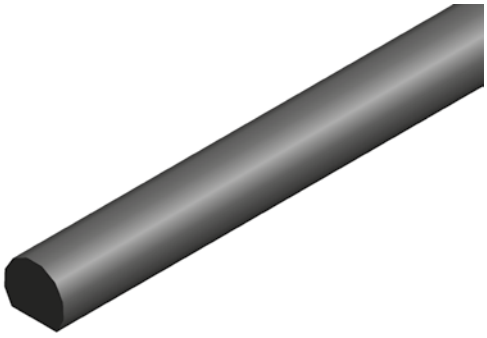




BARRA DE CIERRE MOD. 2800 BARRA DE FECHO MOD. 2800

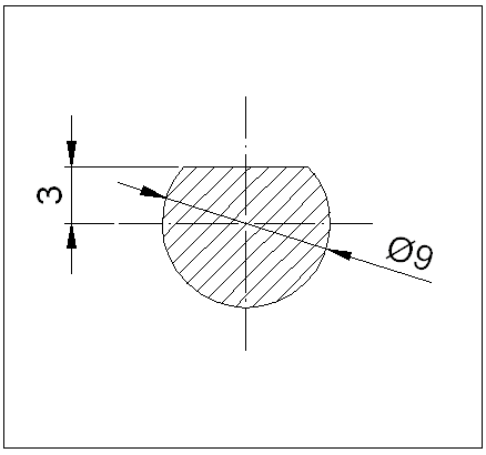
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1000 mm	7001		-	10
	1200 mm	7002		-	10
	1400 mm	7003		-	10
	1600 mm	7004		-	10
	1800 mm	7005		-	10
	2000 mm	7006		-	10
	2200 mm	7007		-	10
	2400 mm	7008		-	10
	2600 mm	7009		-	10
	3200 mm	7010		-	10

ACERO



Características:
> Barra de cierre para las españoletas.
> Se puede cortar a la longitud de la contraventana.

Características:
> Barra de fecho para ferragens.
> Podem ser cortadas á medida da portada.



ZAMAK

MOD.	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 2907	**Negro** Preto	**7016**		**20**	200
MOD. 2908	**Negro** Preto	**7017**		**20**	200
MOD. 2909	**Negro** Preto	**7018**		**20**	200
MOD. 2910	**Negro** Preto	**7019**		**20**	200
MOD. 2911	**Negro** Preto	**7020**		**20**	200
MOD. 2912	**Negro** Preto	**7021**		**20**	200
MOD. 2913	**Negro** Preto	**7022**		**20**	200



Soporte recto mod. 2907
Suporte recto mod. 2907



Soporte inclinado (15°) mod. 2908
Suporte inclinado (15°) mod. 2908



Soporte recto mod. 2909
Suporte recto mod. 2909



Soporte doble macizo mod. 2910
Suporte duplo maciço mod. 2910



Soporte roscado mod. 2911, utilización en combinación con ganchos invertidos
Suporte roscado mod. 2911, utilizado em combinação com os ganchos invertidos



Soporte con placa mod. 2912
Suporte com placa mod. 2912



Soporte doble con placa mod. 2913
Suporte duplo com placa mod. 2913

PLACA ENGANCHE SOBREPUESTA MOD. 2950 PLACA DE ENGATE SOBREPOSTA MOD. 2950

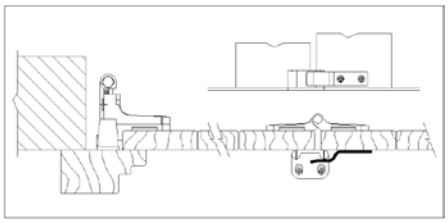
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**70 x 16 x 10 mm**	**7025**		**20**	200

Características:
> Placa de enganche para cierre de contraventanas de 2 o 3 hojas.
> En combinación con las bisagras modelo 3025-3026.
> Fabricado en acero.

Características:
> Placa de engate para fechamento de venezianas de 2 ou 3 folhas.
> Em combinação com as dobradiças modelo 3025-3026.
> Fabricado em aço.

ACERO





GANCHO DE CIERRE INVERTIDO GANCHO DE FECHO INVERTIDO

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
MOD. 2960	**Negro** Preto	**58 x 33 x 15 mm**	**Izquierda** Esquerda	**7026**		**20**	200
MOD. 2961	**Negro** Preto	**58 x 33 x 15 mm**	**Derecha** Direita	**7027**		**20**	200

Características:
> Gancho de cierre del herraje de contraventana.
> En combinación con los soporte de cierre.
> Para contraventanas interiores.

Características:
> Gancho para fecho da ferragem de portada de janela.
> Em combinação com o suporte.
> Para portadas de janela interiores.

ZAMAK



Derecha
Direita

Izquierda
Esquerda



CONJUNTO DE GANCHOS DE CIERRE MOD. 7070 CONJUNTO E GANCHOS DE FECHO MOD. 7070

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**40 x 33 x 15 mm**	**14471**		**10**	100

Características:
> Gancho invertido derecha para cierre del herraje de contraventana.
> En combinación con el soporte roscado modelo 2911.
> Para contraventanas interiores.

Características:
> Gancho invertido direita para fecho da ferragem de portada de janela.
> Em combinação com o suporte roscado 2911.
> Para portadas de janela interiores.

ZAMAK



TIRAFONDO MOD. 4 X 30 PARAFUSO MADEIRA MOD. 4 X 30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**4 x 30 mm**	**3471**		**200**	4000

Características:
> Tirafondo para fijación de herrajes rústicos de contraventana.

Características:
> Parafuso para fixação das ferragens de portada de janela negras.

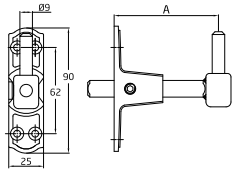
ACERO



PERNIO REGULABLE CON MÉNSULA PERNIO REGULÁVEL

ZAMAK







MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 2974	Negro Preto	25-52 mm	14445		10	80
MOD. 2975	Negro Preto	52-82 mm	14549		10	60
MOD. 2976	Negro Preto	82-109 mm	14550		10	40
MOD. 2973 ✸	Negro Preto	109-134 mm	7031		10	40

Características:
> Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras regulables, normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana
> La regulación se hace mediante llave Allen de 4 mm

Características:
> Combinado com dobradiças ajustáveis premite escolher o tipo de colocação da portada
> Normalmente usado em portadas colocadas à face
> Regulação com chave Allen de 4 mm

✸ **Sin agujero para soporte mod. 2914**
Sem orifício para suporte mod. 2914

SOPORTE PARA PERNIO REGULABLE MOD. 2914 SUPORTE PARA DOBRADIÇA REGULÁVEL MOD. 2914

ACERO





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	14552		4	24

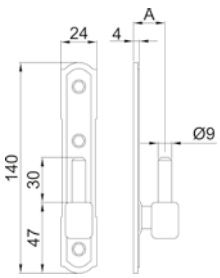
Características:
> Refuerzo para pernio regulable.
> Para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
> Incluye tacos y tirafondos.
> Fabricado en acero.

Características:
> Reforço para dobradiças reguláveis.
> Para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
> Inclui buchas e parafusos.
> Fabricado em aço.

PERNIO FIJO CON PLACA SUPORTE FIXO COM PLACA

ACERO







MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 2980	Negro Preto	140 x 24 x 16 mm	7032		10	100
MOD. 2981	Negro Preto	140 x 24 x 19 mm	7033		10	100
MOD. 2982	Negro Preto	140 x 24 x 21 mm	7034		10	100
MOD. 2983	Negro Preto	140 x 24 x 23 mm	7035		10	100
MOD. 2984	Negro Preto	140 x 24 x 26 mm	14453		10	100

Características:
> Pernio fijo con placa para fijación de contraventanas.
> Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas.
> En combinación a las bisagras fijas.

Características:
> Dobradiça fixa com placa para fixação de venezianas.
> Aplicável a venezianas embutidas, com batente ou sobrepostas.
> Em combinação com dobradiças fixas.

PERNIO REGULABLE SUPORTE REGULÁVEL

ACERO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 2990	Negro Preto	140 x 24 x 80 mm	7036		10	80
MOD. 2991	Negro Preto	140 x 24 x 80 mm	15937		10	80

Características:
> Pernio regulable con placa para fijación de contraventanas.
> Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas.
> En combinación con las bisagras fijas.

Características:
> Dobradiça regulável com placa para fixação de portadas de janela.
> Aplicável a portadas colocadas à face, com batente ou sobrepostas.
> Em combinação com as dobradiças fixas.

PERNIO DIRECTO A PARED MOD. 2995 SUPORTE DE CRAVAR MOD. 2995

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**94 x 70 mm**	**7037**		**10**	60





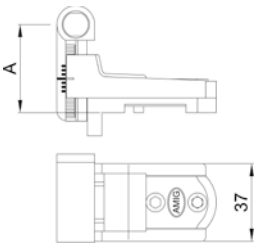
ACERO

Características:
> Pernio directo a pared.
> Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco.
> En combinación con las bisagras fijas y regulables.

Características:
> Dobradiça direta à parede.
> Fixa-se diretamente à parede sem necessidade de marco.
> Em combinação com as dobradiças fixas e reguláveis.

BISAGRA REGULABLE DOBRADIÇA REGULÁVEL

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3000	**Negro** Preto	**36 - 48 mm**	**7038**		**10**	60
MOD. 3001	**Negro** Preto	**48 - 62 mm**	**7039**		**10**	40
MOD. 3002	**Negro** Preto	**62 - 82 mm**	**7040**		**10**	40
MOD. 3003	**Negro** Preto	**82 - 108 mm**	**7041**		**10**	40







ZAMAK

Características:
> Para separar la contraventana y salvar la posible mocheta.
> Imprescindible su uso en combinación con los soportes mod. 3030-3031-3032-3033

Características:
> Para separar a portada e salvar ao possivel marco
> Imprescindivel o seu uso com os suportes mod. 3030, 3031, 3032, 3033

SOPORTE MOD. 3030 SUPORTE MOD. 3030

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**62 x 37 x 27 mm**	**7050**		**10**	160





ZAMAK

Características:
> Soporte para placas verticales o escuadras junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:
> Suporte para placas verticais ou esquadras junto às dobradiças reguláveis.
> Para portadas de janela sobrepostas ou com batente.

SOPORTE MOD. 3031 SUPORTE MOD. 3031

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**62 x 37 x 27 mm**	**7051**		**10**	160





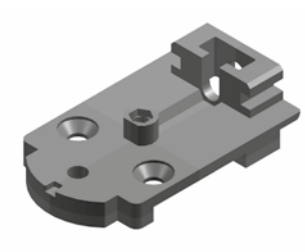
ZAMAK

Características:
> Soporte para placas horizontales junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:
> Suporte para placas horizontais junto às dobradiças reguláveis.
> Para portadas de janela sobrepostas ou com batente.

SOPORTE MOD. 3032 SUPORTE MOD. 3032

ZAMAK





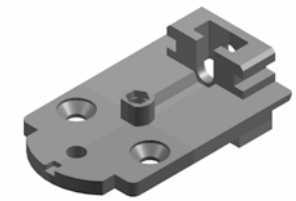
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	62 x 37 x 27 mm	7052		10	200

Características:
> Soporte para placas verticales o escuadras junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas enrasadas.

Características:
> Suporte para placas verticais ou suportes ao lado de dobradiças reguláveis.
> Para venezianas embutidas.

SOPORTE MOD. 3033 SUPORTE MOD. 3033

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	62 x 37 x 27 mm	7053		10	200

Características:
> Soporte para placas horizontales junto a las bisagras regulables.
> Para contraventanas enrasadas.

Características:
> Suporte para placas horizontais junto às dobradiças reguláveis.
> Para portadas colocadas à face.

BISAGRA FIJA DOBRADIÇA FIXA

ZAMAK





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
MOD. 3010	Negro Preto	16 x 3 mm	Vertical	7042		10	100
MOD. 3011	Negro Preto	16 x 3 mm	Horizontal	7043		10	100

Características:
> Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente.

Características:
> Dobradiças fixas para venezianas sobrepostas ou com batente.

BISAGRA FIJA DOBRADIÇA FIXA

ZAMAK





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3015	Negro Preto	16 x 15 mm	7044		10	100
MOD. 3016	Negro Preto	16 x 15 mm	7045		10	100

Características:
> Bisagras fijas para contraventanas enrasadas en combinación con el pernio modelo 2980.

Características:
> Dobradiças fixas para venezianas embutidas em combinação com o pino modelo 2980.

BISAGRA PLANA DOBRADIÇA PLANA

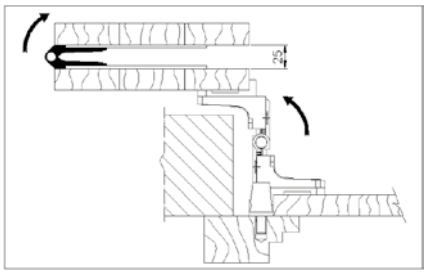
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3020	Negro Preto	117 x 37 x 12 mm	7046		10	80
MOD. 3021	Negro Preto	117 x 37 x 12 mm	7047		10	80

ZAMAK

Características:
> Bisagras de libro para contraventanas de 3 o más hojas.
> Se pliegan hacia el exterior del muro.

Características:
> Dobradiças de livro para venezianas com 3 ou mais folhas.
> Elas dobram para fora da parede.





BISAGRA PLANA DOBRADIÇA PLANA

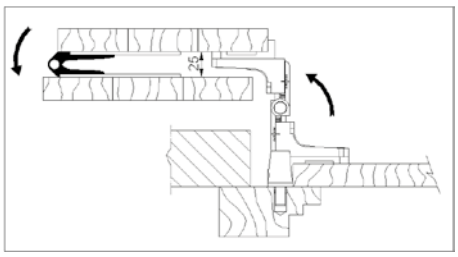
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3025	Negro Preto	107 x 37 x 12 mm	7048		10	80
MOD. 3026	Negro Preto	107 x 37 x 12 mm	7049		10	80

ZAMAK

Características:
> Bisagras de libro para contraventanas de 3 o más hojas.
> Se pliegan hacia el exterior del muro.

Características:
> Dobradiças de livro para venezianas com 3 ou mais folhas.
> Elas dobram para fora da parede.





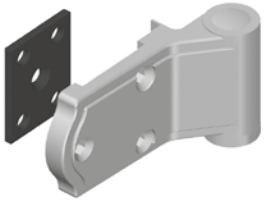
SUPLEMENTO PARA BISAGRAS MOD. 3040 SUPLEMENTO PARA DOBRADIÇAS MOD. 3040

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	37 x 28 mm	7054		20	1000

NYLON

Características:
> Suplemento de nylon para bisagras.
> Montadas directamente sobre la contraventana.

Características:
> Suplemento de nylon para dobradiças.
> Montadas diretamente na portada.





RETENEDOR RETENTOR

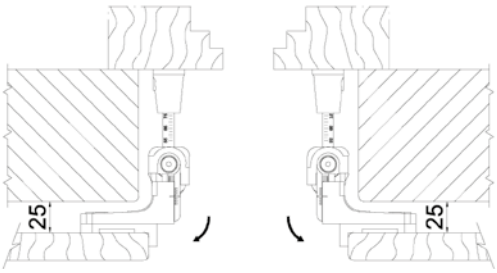
ZAMAK



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3100	Negro Preto	105 mm	7065		10	40
MOD. 3101	Negro Preto	105 mm	7066		10	40

Características:
> Retenedor automático y regulable para su colocación con pernios y bisagras regulables.
> Debe ser montado junto al tope modelo 3110.

Características:
> Retentor automático e regulável para colocação com dobradiças e dobradiças reguláveis.
> Deve ser montado com o batente com mola 3110.



SOPORTE SUPORTE

ACERO



Mod. 2917

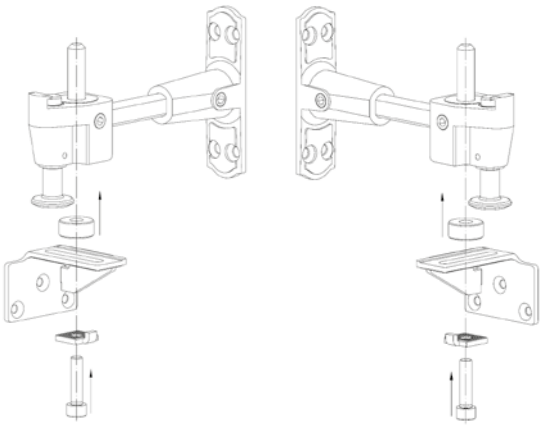


Mod. 2918

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 2917	Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	17132		4	24
MOD. 2918	Negro Preto	52 x 50 x 35 mm	17133		4	24

Características:
> Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso.
> Instalación junto con los retenedores automáticos modelo 3100 y 3101.
> Incluye tacos y tirafondos.

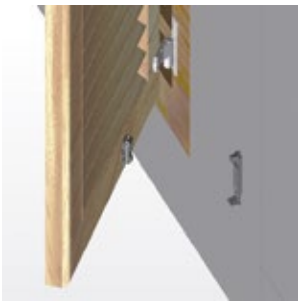
Características:
> Reforço para construções com saliências de grande profundidade ou portadas de janela de grande peso.
> Instalação junto como retentor automático modelo 3100 e 3101.
> Inclui buchas e parafusos.



RETENEDOR MOD. 3102 RETENTOR MOD. 3102

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	125 x 49 x 25 mm	7067		10	60

Características:
> Retenedor automático para contraventanas.
> Colocación en pared.
> Espacio mínimo: 25 mm.

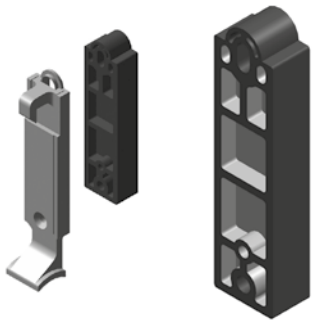
Características:
> Retentor automático para portadas de janela.
> Colocação na parede.
> Espaço mínimo: 25 mm.

SUPLEMENTO MOD. 3041 SUPLEMENTOS MOD. 3041

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**96 x 24 x 15 mm**	**Espesor: 5 mm** Espessura: 5 mm	**7068**		**10**	200
Negro Preto	**96 x 24 x 15 mm**	**Espesor: 15 mm** Espessura: 15 mm	**9879**		**20**	200

Características:
> Suplemento de fabricado en nylón.
> Para el retenedor modelo 3102.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para o retentor modelo 3102.



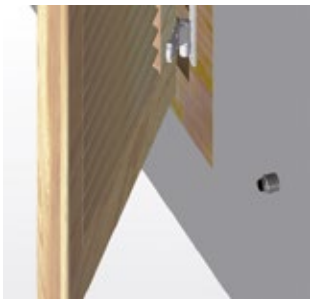
NYLON

TOPE PARA CONTRAVENTANA CON MUELLE MOD. 3110 BATENTE PARA PORTADA COM MOLA MOD. 3110

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 x 29 mm**	**7069**		**20**	400

Características:
> Tope para contraventanas con muelle.
> Para proteger la contraventana.
> Fabricado en Zamak.

Características:
> Batente para persianas com mola.
> Para proteger a persiana.
> Fabricado em Zamak.





ZAMAK

SUPLEMENTO PARA TOPE CON MUELLE MOD. 3044 SUPLEMENTO PARA BATENTE COM MOLA MOD. 3044

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**30 x 5 mm**	**14472**		**10**	100

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para el tope con muelle modelo 3110.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para o batente com mola modelo 3110.



NYLON

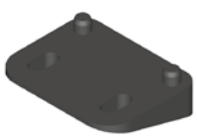
SUPLEMENTO INCLINADO MOD. 3043 SUPLEMENTO INCLINADO MOD. 3043

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**12 x 33 x 10 mm**	**14473**		**10**	100

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para montaje del soporte modelo 2910.
> Para vierteaguas inclinados.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para montagem do suporte modelo 2910.
> Para pingadeiras inclinadas.





NYLON

SUPLEMENTO SUPLEMENTOS

NYLON





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3045	Negro Preto	140 x 24 x 3 mm	15939		10	1000
MOD. 3046	Negro Preto	140 x 24 x 2 mm	15938		10	1000

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para los pernios fijos modelo 2980 a 2984.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para as dobradiças fixas modelo 2980 a 2984.

PLACA HORIZONTAL PLACA HORIZONTAL

ACERO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3050	Negro Preto	148 x 37 mm	7055		10	100
MOD. 3051	Negro Preto	233 x 37 mm	7056		10	60
MOD. 3052	Negro Preto	318 x 37 mm	7057		10	40

Características:
> Placa horizontal fabricada en acero.
> Para reforzar contraventanas de madera.

Características:
> Placa horizontal fabricada em aço.
> Para reforçar persianas de madeira.

PLACA VERTICAL PLACA VERTICAL

ACERO





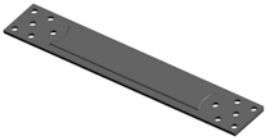
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	140 x 28 mm	7058		20	100

Características:
> Placa vertical fabricada en acero.
> Para reforzar contraventanas de madera.

Características:
> Placa vertical fabricada em aço.
> Para reforçar persianas de madeira.

PLACA CONTINUA PLACA CONTINUA

ACERO





MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3075	Negro Preto	226 x 37 mm	7059		10	80
MOD. 3076	Negro Preto	246 x 37 mm	7060		10	60
MOD. 3077	Negro Preto	266 x 37 mm	7061		10	60

Características:
> Placa continua fabricada en acero.
> Para reforzar contraventanas de madera.

Características:
> Placa contínua fabricada em aço.
> Para reforçar persianas de madeira.

ESCUADRA ESQUADRO

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3090	Negro Preto	220 x 220 mm	7062		10	40
MOD. 3091	Negro Preto	220 x 220 mm	7063		10	40

Características:
> Escuadra de refuerzo fabricada en acero.
> Para contraventanas de madera.
> Distancia de fijación de la bisagra: 150 mm.

Características:
> Esquadra de reforço fabricada em aço.
> Para persianas de madeira.
> Distância de fixação da dobradiça: 150 mm.

ACERO





ESCUADRA ESQUADRO

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3092	Negro Preto	220 x 220 mm	14215		10	40
MOD. 3093	Negro Preto	220 x 220 mm	14216		10	40

Características:
> Escuadra fabricada en acero.
> Para refuerzo de contraventanas de madera.
> Distancia de fijación de la bisagra: 100 mm.

Características:
> Esquadra fabricada em aço.
> Para reforço de persianas de madeira.
> Distância de fixação da dobradiça: 100 mm.

ACERO





ESCUADRA ESQUADRO

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	220 x 220 mm	7064		10	40

Características:
> Escuadra de refuerzo fabricada en acero.
> Para contraventanas de madera.

Características:
> Esquadra de reforço fabricada em aço.
> Para persianas de madeira.

ACERO





CIERRE BLOQUEO CONTRAVENTANA FECHO DE BLOQUEIO DE PORTADAS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	280 mm	6281		1	10

Características:
> Bloqueo interior para contraventanas.
> Montaje fácil y rápido.

Características:
> Bloqueio interior para portadas de janela.
> Montagem fácil e rápido.

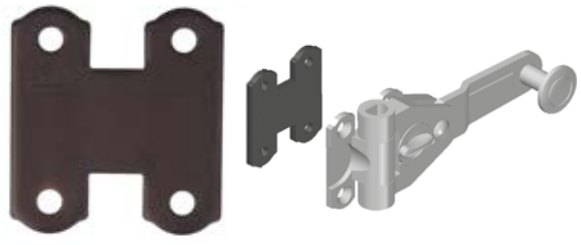
ZAMAK

Soporte mod. 1
Suporte mod. 1



SUPLEMENTO PARA ESPAÑOLETA SUPLEMENTO PARA PUXADORES

NYLON



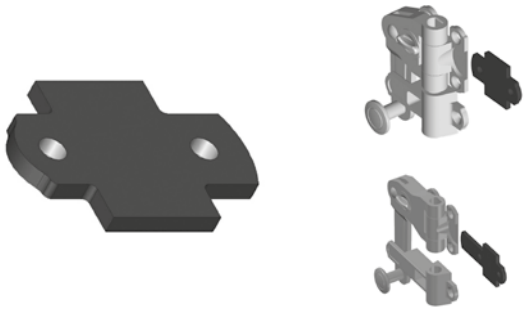
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3200	Negro Preto	3 mm	9867		20	200
MOD. 3201	Negro Preto	4 mm	9868		20	200

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para española.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para espaguete.

SUPLEMENTO PARA BLOQUEO ESPAÑOLETA SUPLEMENTO PARA BLOQUEIO ESPAÑOLETA

NYLON



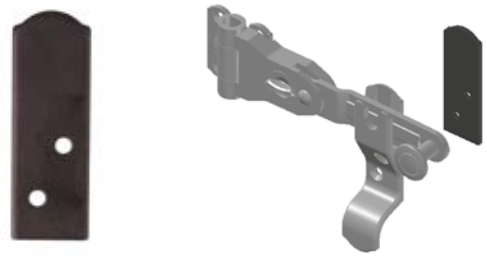
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3202	Negro Preto	3 mm	9869		20	200
MOD. 3203	Negro Preto	4 mm	9870		20	200
MOD. 3204	Negro Preto	3 mm	9871		20	200
MOD. 3205	Negro Preto	4 mm	9872		20	200

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para bloqueo de española.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para bloqueio de espaguete.

SUPLEMENTO PARA BLOQUEO SUPLEMENTO PARA BLOQUEIO

NYLON



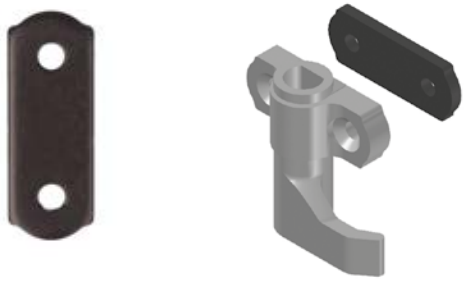
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3206	Negro Preto	3 mm	9873		20	200
MOD. 3207	Negro Preto	4 mm	9874		20	200

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para bloqueo de española.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para bloqueio de espaguete.

SUPLEMENTO PARA GANCHOS SUPLEMENTO PARA GANCHOS

NYLON



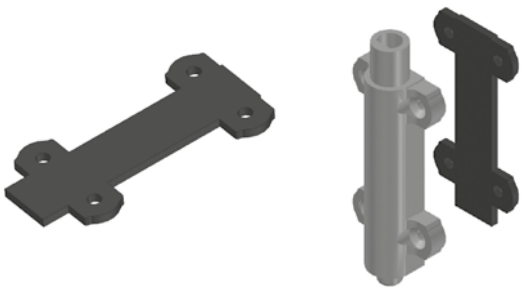
MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3208	Negro Preto	3 mm	9875		20	200
MOD. 3209	Negro Preto	4 mm	9876		20	200

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para gancho.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para gancho.

SUPLEMENTO PARA PASADOR CIERRE VERTICAL SUPLEMENTO PARA PASADOR CIERRE VERTICAL

NYLON



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 3210	Negro Preto	3 mm	9877		20	200
MOD. 3211	Negro Preto	4 mm	9878		20	200

Características:
> Suplemento fabricado en nylón.
> Para pasador de cierre vertical.

Características:
> Suplemento fabricado em nylon.
> Para pino de fechamento vertical.

HERRAJE MUEBLE
FERRAGENS PARA MÓVEIS



› Bisagras cazoleta
› Drobaiças de copo

420



› Accesorios bisagras cazoleta
› Acessorios drobaiças de copo

426



› Bisagras para muebles
› Drobaiças para moveis

427



› Colgadores de mueble
› Cabides

431



› Cerraduras de mueble, vitrina y buzón
› Fechaduras para móveis, vitrinas e caixas de correio

434



› Compases y excéntricas
› Compassos e excêntricos

438



› Accesorios de mueble
› Acessórios para móveis

440



› Golpetes y tornillos ensamble
› Fechos e união para móveis

445



› Guías para cajones y portateclados
› Guias para gavetas e portateclados

452



› Pomos y tiradores
› Puxadores

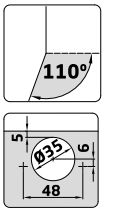
458



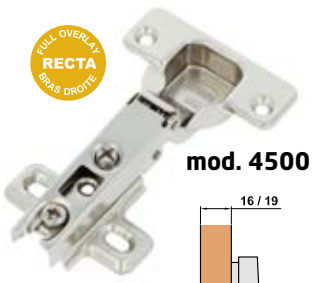
› Tubos, soportes y accesorios de armario
› Tubos, suportes e acessórios de roupeiro

492

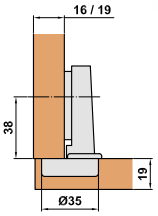
BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4500 - 4600 - 4700 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4500 - 4600 - 4700

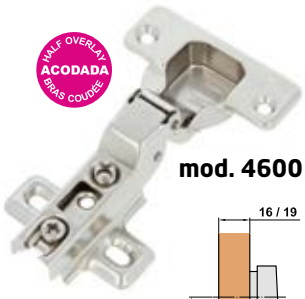




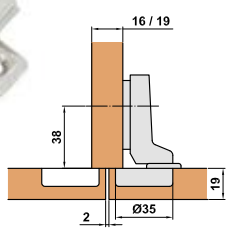


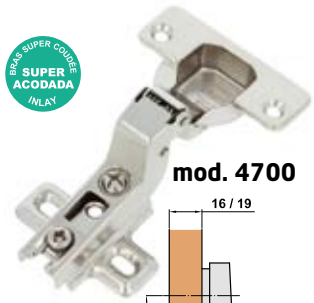
mod. 4500



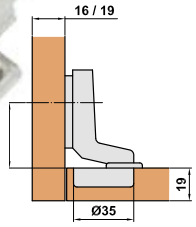


mod. 4600





mod. 4700



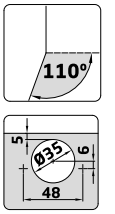


	Acabado / Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.			
MOD. 4500 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6255	20	200	29095		2	5	7204	2 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francês	7212	20	200					8055	2 ud.	10	50
MOD. 4600 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6256	20	200	29096		2	5	8056	2 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francês	7213	20	200								
MOD. 4700 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6257	20	200	29097		2	5	8057	2 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francês	7214	20	200								

Características:
> Bisagra de cazoleta fija en acero.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo fixa em aço.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4000 - 4100 - 4200 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4000 - 4100 - 4200

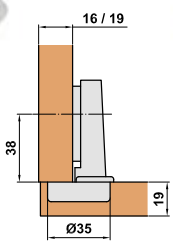






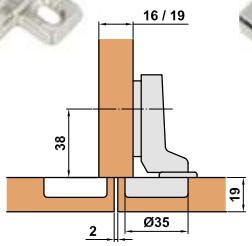


mod. 4000



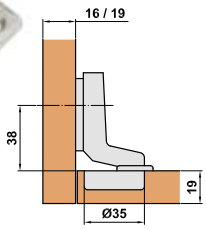


mod. 4100





mod. 4200

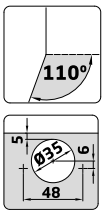


	Acabado / Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.				Cod.			
MOD. 4000 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6252	20	200	29098		2	5	7203	2 ud.	10	50	22137	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francês	7206	20	200					8052	2 ud.	10	50				
MOD. 4100 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6253	20	200	29099		2	5	8053	2 ud.	10	50	22138	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francês	7207	20	200												
MOD. 4200 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6254	20	200	29100		2	5	8054	2 ud.	10	50	22139	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francês	7208	20	200												

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4250 - 4260 - 4270 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4250 - 4260 - 4270

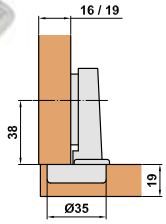


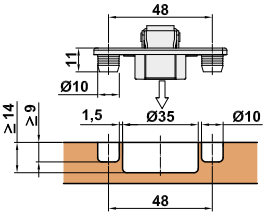


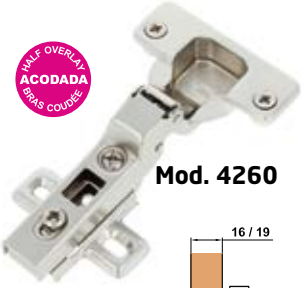




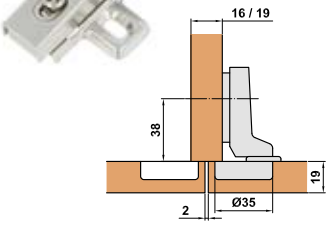
Mod. 4250





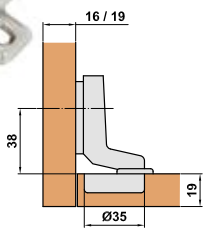


Mod. 4260





Mod. 4270

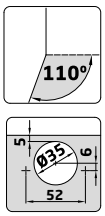


	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4250 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6486		20	200
MOD. 4260 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6487		20	200
MOD. 4270 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6488		20	200

Características:
- Bisagra de cazoleta en acero.
- Distancia entre agujeros: 48 mm y apertura: 110°.
- Con pestillo de apertura.
- Con tacos y tirafondos premontados.

Características:
- Dobradiça de copo em aço.
- Distância entre orifício: 48 mm e abertura: 110°.
- Com botão de abertura rápida.
- Com buchas e parafusos pré-montados.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4280 - 4290 - 4300 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4280 - 4290 - 4300

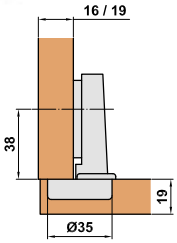


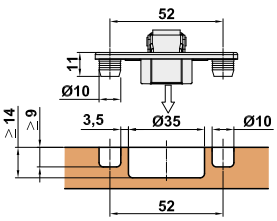






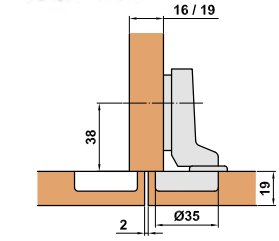
Mod. 4280





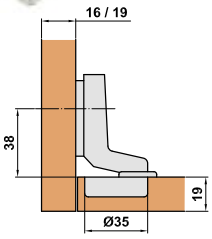


Mod. 4290





Mod. 4300

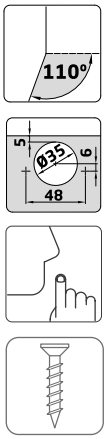


	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4280 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6545		20	200
MOD. 4290 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6546		20	200
MOD. 4300 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6547		20	200

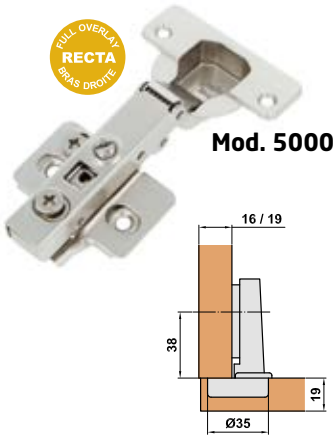
Características:
- Bisagra de cazoleta en acero.
- Distancia entre agujeros: 52 mm y apertura: 110°.
- Con pestillo de apertura.
- Con tacos y tirafondos premontados.

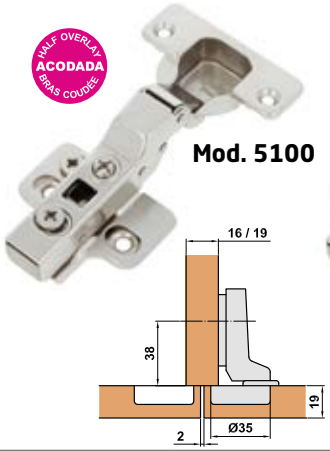
Características:
- Dobradiça de copo em aço.
- Distância entre orifício: 52 mm e abertura: 110°.
- Com botão de abertura rápida.
- Com buchas e parafusos pré-montados.

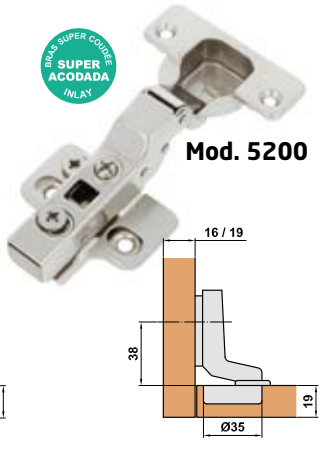
BISAGRA DE CAZOLETA HIDRÁULICA MOD. 5000 - 5100 - 5200 DOBRADIÇA DE COPO HIDRÁULICA MOD. 5000 - 5100 - 5200











	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 5000 Recta Reta	**Niquelado** Níquel	19165		10	60
MOD. 5100 Acodada Meia curva	**Niquelado** Níquel	19166		10	60
MOD. 5200 Superacodada Curva	**Niquelado** Níquel	19167		10	60

Características:
> Bisagra de cazoleta acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Incluye pistón hidráulico para un cierre automático y silencioso.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Inclui um pistão hidráulico para um fecho automático e silencioso.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

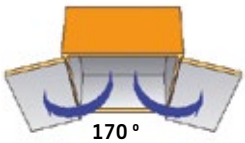
BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4210 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4210











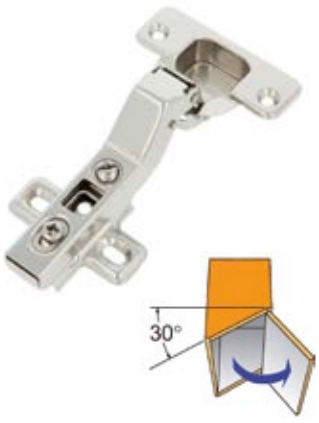
Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Niquelado Níquel	6951		10	60	29104		1	10

Características:
> Bisagra de cazoleta recta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 170°.

Características:
> Dobradiça de copo recta em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 170°.

BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4400 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4400





Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	6949		20	120
Cuero Oxidado francês	7210		20	120

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +30°.

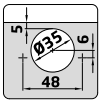
Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +30°.

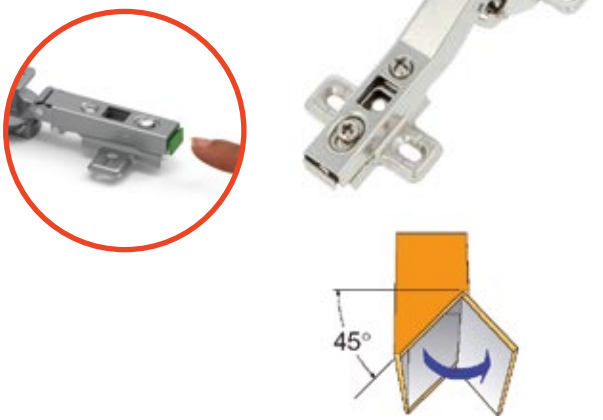
BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4401 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4401

Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	6950		20	120
Cuero Oxidado francês	7211		20	120

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +45°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +45°.



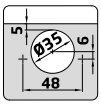


BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4402 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4402

Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	7117		20	120
Cuero Oxidado francês	7218		20	120

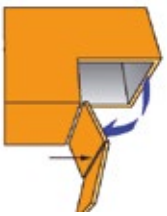
Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +25°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +25°.







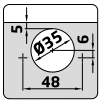


BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4403 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4403

Acabado Acabamento	Cod.				Cod.			
Niquelado Níquel	7393		20	120	29105		1	10
Cuero Oxidado francês	7392		20	120				

Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Chaflán: +90°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Ângulo: +90°.

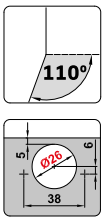








BISAGRA DE CAZOLETA MOD. 4710 - 4711 - 4712 DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4710 - 4711 - 4712









mod. 4710



mod. 4711



mod. 4712

	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				Cod.			
MOD. 4710 **Recta** Reta	**Niquelado** Níquel	6877		20	200	29101		2	5	7205	2 ud.	10	50
MOD. 4711 **Acodada** Meia curva	**Niquelado** Níquel	6878		20	200	29102		2	5				
	Cuero Oxidado francês	7216		20	200								
MOD. 4712 **Superacodada** Curva	**Niquelado** Níquel	6879		20	200	29103		2	5				
	Cuero Oxidado francês	7217		20	200								

Características:
> Bisagra de cazoleta fija en acero.
> Distancia entre agujeros: 38 mm.
> Apertura: 110°.
> Cazoleta Ø26 mm.

Características:
> Dobradiça de copo fixa em aço.
> Distância entre orifícios: 38 mm.
> Abertura: 110°.
> Copo: Ø26 mm.

SOPORTE ALTO MOD. 4000 - 4200 SUPORTE ALTO MOD. 4000 - 4200

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**4 mm**	7407		50	500

Características:
> Soporte alto de zamak.
> Para bisagras modelo 4000, 4100 y 4200.
> Altura: 4 mm.

Características:
> Suporte alto de zamak.
> Para dobradiças modelo 4000, 4100 e 4200.
> Altura: 4 mm.

SOPORTE ALTO MOD. 4500 - 4700 SUPORTE ALTO MOD. 4500 - 4700

ACERO



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**4 mm**	7408		50	500

Características:
> Soporte alto de acero.
> Para bisagras modelo 4500, 4600 y 4700.
> Altura: 4 mm.

Características:
> Suporte alto de aço.
> Para dobradiças modelo 4500, 4600 e 4700.
> Altura: 4 mm.

SOPORTE BISAGRA CAZOLETA MOD. 4000 SUPORTE DOBRADIÇA DE COPO MOD. 4000

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	23881		10	1000

Características:
> Soporte - base para las bisagras de cazoleta en acabado niquelado.
> Modelos 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4001, 4002.

Características:
> Suporte - base em acabamento niquelado para as dobradiças de copo.
> Modelos 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4001, 4002.

EMBELLECEDOR BISAGRA CAZOLETA MOD. 4850 EMBELEZADOR MOD. 4850

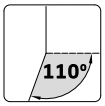


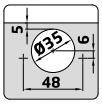
Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	15929		500	4000

Características:
> Embellecedor para bisagras de cazoleta.
> No válido para las bisagras hidráulicas serie 5000-5100-5200.

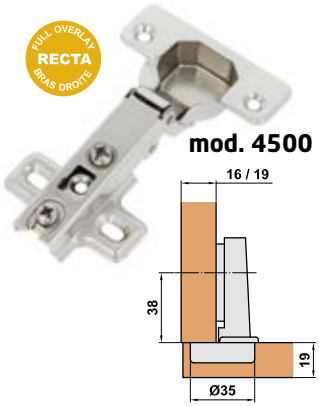
Características:
> Embelezador para dobradiças de copo.
> Não válido para as dobradiças hidráulicas 5000-5100-5200.

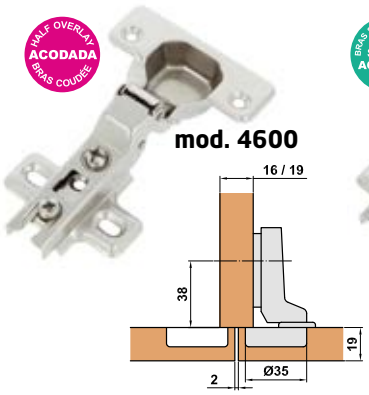
BISAGRA DE CAZOLETA NIZA MOD. 4500 - 4600 - 4700 DOBRADIÇA DE COPO NIZA MOD. 4500 - 4600 - 4700

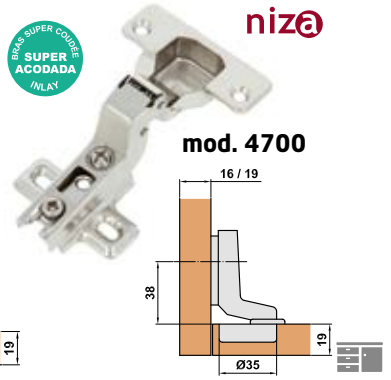










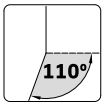


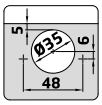
	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4500 NIZA **Recta** Reta	Niquelado Níquel	21002		-	250
MOD. 4600 NIZA **Acodada** Meia curva	Niquelado Níquel	21003		-	250
MOD. 4700 NIZA **Superacodada** Curva	Niquelado Níquel	21004		-	250

Características:
> Bisagra de cazoleta fija en acero.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

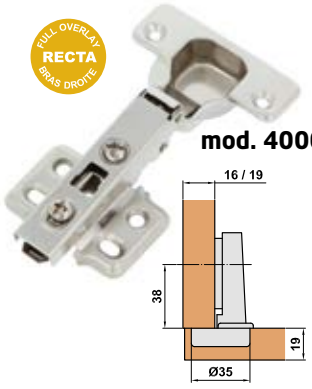
Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

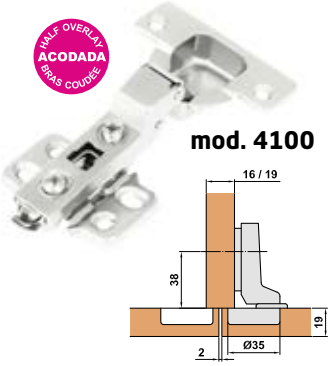
BISAGRA DE CAZOLETA NIZA MOD. 4000 - 4100 - 4200 DOBRADIÇA DE COPO NIZA MOD. 4000 - 4100 - 4200

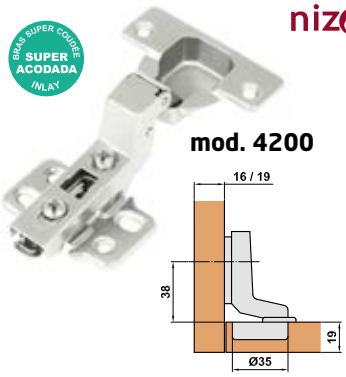












	Acabado Acabamento	Cod.			
MOD. 4000 NIZA **Recta** Reta	Niquelado Níquel	21397		-	200
MOD. 4100 NIZA **Acodada** Meia curva	Niquelado Níquel	21398		-	200
MOD. 4200 NIZA **Superacodada** Curva	Niquelado Níquel	21399		-	200

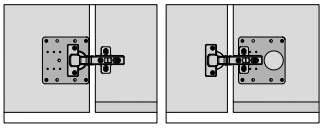
Características:
> Bisagra de cazoleta en acero.
> Con pestillo de apertura rápida.
> Distancia entre agujeros: 48 mm.
> Apertura: 110°.

Características:
> Dobradiça de copo em aço.
> Com botão de abertura rápida.
> Distância entre orifícios: 48 mm.
> Abertura: 110°.

PLACA DE REPARACIÓN MOD. BC01 PLACA REPARO MOD. BC01







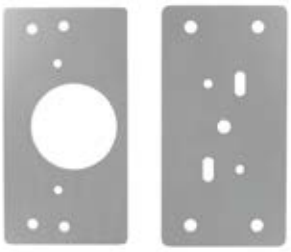
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	90 x 90 mm	27213	1 ud.	5	-
		25140		50	500

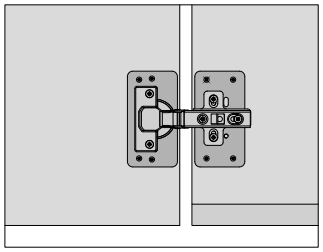
Características:
> Placa de reparación en acero inoxidable.
> Para la fijación de bisagras de cazoleta de Ø35 mm.

Características:
> Placa de reparação em aço inoxidável.
> Para fixação de dobradiças de copo Ø35 mm.

PLACA DE REPARACIÓN MOD. BC02 PLACA REPARO MOD. BC02







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	90 x 45 mm	27215	1 ud.	5	-

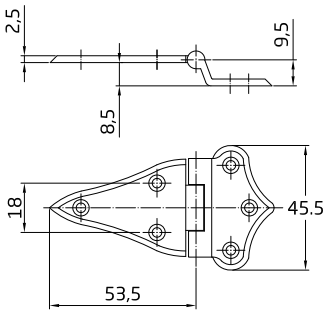
Características:
> Placa de reparación en acero inoxidable.
> Para la fijación de bisagras de cazoleta de Ø35 mm.

Características:
> Placa de reparação em aço inoxidável.
> Para fixação de dobradiças de copo Ø35 mm.

BISAGRA MOD. 1 DOBRADIÇA MOD. 1







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	80 x 46 mm	81		25	500

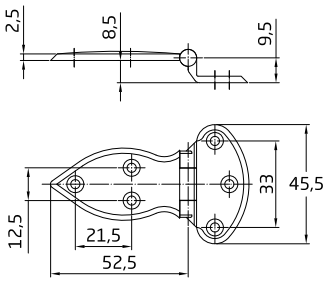
Características:
> Bisagra tipo nevera en acero.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

Características:
> Dobradiça de aço tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 2 DOBRADIÇA MOD. 2







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	80 x 46 mm	83		25	500

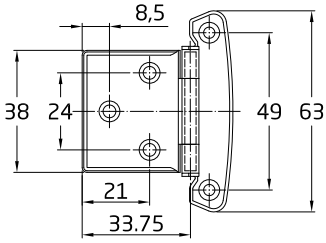
Características:
> Bisagra tipo nevera en acero.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

Características:
> Dobradiça de aço tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 3 DOBRADIÇA MOD. 3







Acabado Acabamento	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	580		50	500
Niquelado Níquel	84		50	500

Características:
> Bisagra tipo nevera en acero.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

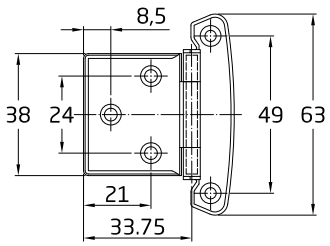
Características:
> Dobradiça de aço tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.

BISAGRA MOD. 6 DOBRADIÇA MOD. 6

Acabado Acabamento	Cod.			
Brillo Brilho	85		50	500

Características:
> Bisagra tipo nevera en acero inoxidable.
> Para instalar por el exterior en hojas solapadas.

Características:
> Dobradiça de aço inoxidável tipo frigorífico.
> A instalar no exterior em folhas sobrepostas.





INOX 18/8

BISAGRA MOD. 15 DOBRADIÇA MOD. 15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	75 x 33 mm	8898		20	200
		22094	2 ud.	5	-
	100 x 44 mm	636		20	200
		2030	1 ud.	10	50
		29106	2 ud.	5	-

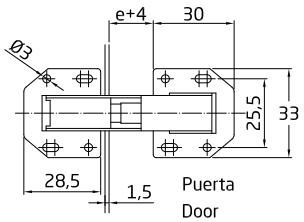
Características:
> Bisagra de cangrejo en acero.
> Con pistón para amortiguar el cierre.
> No necesita hacer cajeado.

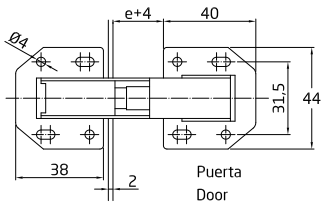
Características:
> Dobradiça articulada de aço.
> Com pistão para amortecer o fecho.
> Não necessita de rebaixamento.



ACERO AÇO · ACIER STEEL





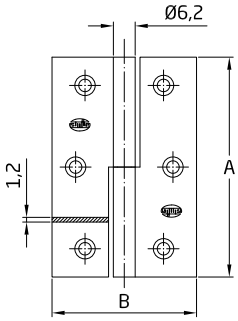


BISAGRA MOD. 540 DOBRADIÇA MOD. 540

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Con canto cuadrado y sin remate.

Características:
> Dobradiça em aço desmontável.
> Com borda quadrada e sem cabeça.

A (mm)	B (mm)
51	36
60	41
70	43





ACERO AÇO · ACIER STEEL

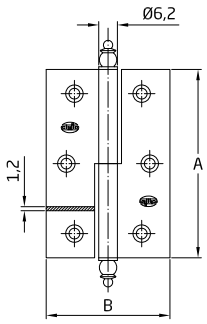


Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	51 x 36 x 1,2 mm	Derecha Direita	103		25	500	2483		25	500	22095	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	104		25	500	2484		25	500	22096	2 ud.	5	-
	60 x 41 x 1,2 mm	Derecha Direita	107		25	400	2485		25	400	22097	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	108		25	400	2486		25	400	22098	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	Derecha Direita	111		25	250	2487		25	250	22099	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	112		25	250	2488		25	250	22100	2 ud.	5	-

BISAGRA MOD. 541 DOBRADIÇA MOD. 541







A (mm)	B (mm)
40	36
51	36
60	41
70	43
80	51

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Con canto cuadrado y con remate.

Características:
> Dobradiça em aço desmontável.
> Com borda quadrada e com cabeça.

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.				Cod.				Cod.				Cod.			
Cuero Oxidado francês	**51 x 36 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	18036		25	400												
		Izquierda Esquerda	18037		25	400												
	60 x 41 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	18038		25	400									22105	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	18039		25	400									22106	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	18040		25	300									22111	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	18041		25	300									22112	2 ud.	5	-
	80 x 51 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	18042		25	150												
		Izquierda Esquerda	18043		25	150												
Latonado barnizado Latonado envernizado	**40 x 36 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	119		25	500	2489		25	500					22101	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	120		25	500	2490		25	500	19584	2 ud.	5	50	22102	2 ud.	5	-
	51 x 36 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	123		25	400	2491		25	400	1164	2 ud.	5	50	22103	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	124		25	400	2492		25	400	1165	2 ud.	5	50	22104	2 ud.	5	-
	60 x 41 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	127		25	400	2493		25	400	1166	2 ud.	5	50	22107	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	128		25	400	2494		25	400	1167	2 ud.	5	50	22108	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	131		25	300	2495		25	300	1168	2 ud.	5	50	22113	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	132		25	300	2496		25	300	1169	2 ud.	5	50	22114	2 ud.	5	-
	80 x 51 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	135		25	150	2497		25	150					22117	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	136		25	150	2498		25	150								
Negro Preto	**60 x 41 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	5162		25	400									22109	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	5163		25	400									22110	2 ud.	5	-
	70 x 43 x 1,2 mm	**Derecha** Direita	5164		25	300									22115	2 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	5165		25	300									22116	2 ud.	5	-

BISAGRA MOD. 542 DOBRADIÇA MOD. 542

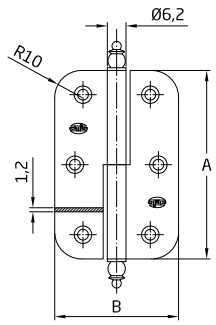




Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**60 x 41 x 1,2 mm**	**Derecha** Direita	5735		25	400
		Izquierda Esquerda	5736		25	400

Características:
> Bisagra desmontable de acero.
> Con canto redondo y remate.
> Radio: 10 mm.

Características:
> Dobradiça em aço desmontável.
> Com borda redonda e com cabeça.
> Raio: 10mm.



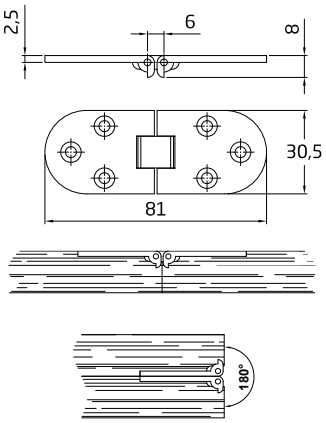
A (mm)	B (mm)
60	41

BISAGRA MOD. 7 DOBRADIÇA MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	**81 x 31 x 2,5 mm**	**23473**		**20**	200
Mate	**81 x 31 x 2,5 mm**	**17751**		**20**	200

Características:
> Bisagra de embutir de latón.
> Para puertas y tapas abatibles.

Características:
> Dobradiça em latão de embutir.
> Para portas e tampas com dobradiças.

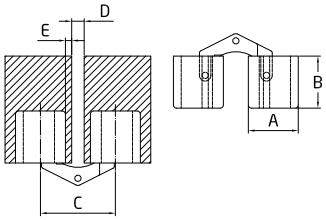






BISAGRA OCULTA MOD. 1020 DOBRADIÇA OCULTA MOD. 1020

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**Ø10 x 24 mm**	**4908**		**20**	200
		22140	2 ud.	**5**	-
	Ø12 x 27 mm	**4909**		**20**	200
		2633	2 ud.	**10**	50
		22141	2 ud.	**5**	-
	Ø14 x 32 mm	**4910**		**20**	200
		2634	2 ud.	**10**	50
		22142	2 ud.	**5**	-
	Ø16 x 34 mm	**4911**		**20**	200
		2635	2 ud.	**10**	50
	Ø18 x 26 mm	**4912**		**20**	200
	Ø24 x 50 mm	**4913**		**20**	200



ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10	11.5	16.5	2,5 min.	2 max.
12	13.5	20	3,5 min.	2,2 max.
14	15.5	23	3 min.	3 max.
16	16.5	25	3 min.	3 max.
18	17.5	27	3 min.	3 max.
24	25	36.5	3 min.	3 max.





Características:
> Bisagra oculta en latón.
> Para embutir en la madera.
> Para puertas y tapas abatibles.

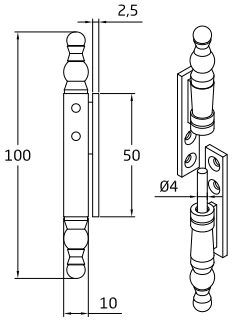
Características:
> Dobradiça de encastrar em latão.
> Para entalhar em madeira.
> Para portas e tampas com dobradiças.

BISAGRA MOD. 555 DOBRADIÇA MOD. 555

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**100 mm**	**18897**		**20**	200
		22119	2 ud.	**5**	-
Negro Preto	**100 mm**	**18896**		**20**	200
		22120	2 ud.	**5**	-

Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.



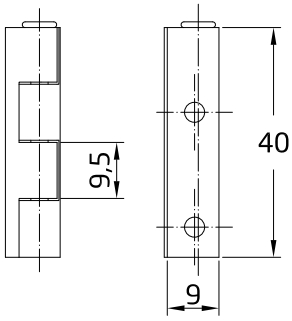


ZAMAK

BISAGRA MOD. 556 DOBRADIÇA MOD. 556

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**40 x 9 mm**	**18900**		**20**	200
		22122	2 ud.	**5**	-
Latonado	**40 x 9 mm**	**18898**		**20**	200
		22123	2 ud.	**5**	-
Niquelado Níquel	**40 x 9 mm**	**18899**		**20**	200
		22124	2 ud.	**5**	-

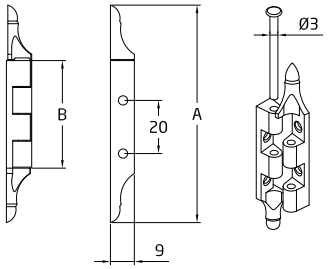
Características:
> Bisagra con eje desmontable en zamak.
> Sin remate.
> Para puertas de armario.

Características:
> Dobradiça com eixo desmontável em zamak.
> Sem cabeça.
> Para portas de armário.

BISAGRA MOD. 557 DOBRADIÇA MOD. 557

ZAMAK





A (mm)	B (mm)
79	40
95	54

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**79 mm**	**18904**		**20**	200
		22125	2 ud.	**5**	-
	95 mm	**18907**		**20**	200
		22129	2 ud.	**5**	-
Latonado	**79 mm**	**18902**		**20**	200
		22126	2 ud.	**5**	-
	95 mm	**18905**		**20**	200
		22130	2 ud.	**5**	-
Negro Preto	**95 mm**	**18909**		**20**	200
		22131	2 ud.	**5**	-
Niquelado Níquel	**79 mm**	**18903**		**20**	200
		22127	2 ud.	**5**	-
	95 mm	**18906**		**20**	200
		22132	2 ud.	**5**	-

Características:
> Bisagra desmontable en zamak.
> Con remate.
> Para puertas de armario.

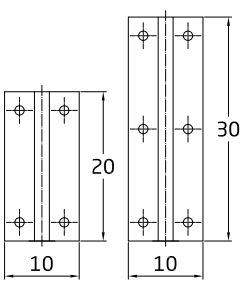
Características:
> Dobradiça em zamak desmontável.
> Com remate.
> Para portas de armário.

BISAGRA ESTUCHE MOD. 12 DOBRADIÇA PACK MOD. 12

LATÓN







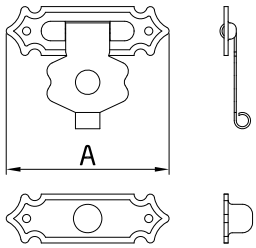
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**20 x 10 mm**	**22645**	4 ud.	**5**	-
	30 x 10 mm	**22646**	4 ud.	**5**	-

Características:
> Bisagra pequeña de latón.
> Para cajas, cofres o estuches.

Características:
> Pequena dobradiça de latão.
> Para caixas, arcas ou estojos.

CIERRE ESTUCHE MOD. 14 FECHO PACK MOD. 14

Acabado Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Mate	20 mm		22647	4 ud.	5	-
	24 mm		22648	4 ud.	5	-
	32 mm		22649	2 ud.	5	-



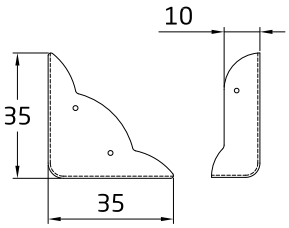


Características:
> Cierre pequeño de latón.
> Para cajas, cofres o estuches.

Características:
> Fecho pequeno em latão.
> Para caixas, baús ou estojos.

CANTONERA ESTUCHE MOD. 16 CANTONEIRA PACK MOD. 16

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	35 x 35 mm	22650	2 ud.	5	-





Características:
> Cantonera pequeña de latón.
> Para cajas, cofres o estuches.

Características:
> Cantoneiras pequenas em latão.
> Para caixas, baús ou estojos.

CLAVO MOD. 1X10 CRAVO MOD. 1X10

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	Ø1 x 10 mm	22651	200 ud.	5	-



Características:
> Clavo pequeño en acero latonado.
> Indicado para trabajos de marquetería.

Características:
> Pequeno prego de aço banhado a latão.
> Adequado para trabalhos de marchetaria.

COLGADOR MOD. 1 PLACA COM RANHURA MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Niquelado Níquel	40 x 16 mm	142		200	1400	755	4 ud.	10	50	22155	4 ud.	5	-
	50 x 16 mm	143		200	1200	756	4 ud.	10	50	22156	4 ud.	5	-
	60 x 16 mm	144		200	1000	757	4 ud.	10	50	22157	4 ud.	5	-
	70 x 20 mm	145		200	600	8109	4 ud.	10	50	22158	4 ud.	5	-
	80 x 22 mm	146		200	600	1069	4 ud.	10	50	22159	4 ud.	5	-
	100 x 22 mm	733		200	600	8110	4 ud.	10	50	22160	4 ud.	5	-

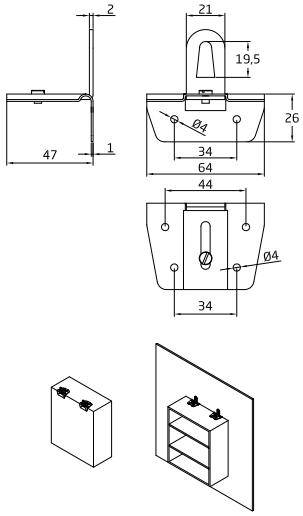


Características:
> Colgador multiusos en acero.
> Para colgar muebles o cuadros.

Características:
> Cabide em aço multiúso.
> Para pendurar móveis ou quadros.

COLGADOR MUEBLE MOD. 4 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 4





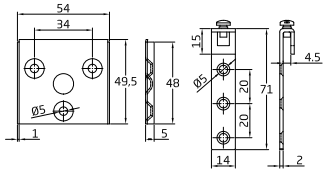
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	64 x 47 mm	1786		-	400
		1783		25	200
		8111	1 ud.	10	50

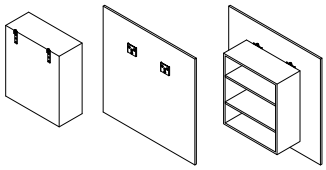
Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.

COLGADOR MUEBLE MOD. 5 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 5







Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	1787		-	400
	1784		50	200
	2021	1 ud.	10	50
	22162	2 ud.	5	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.

Gancho colgador MOD. 5
Gancho MOD. 5

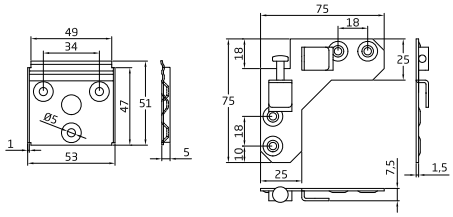
Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	3403		200	800

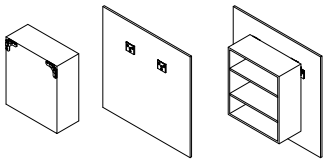
Chapa colgador MOD. 5
Chapa MOD. 5

Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	4277		100	400

COLGADOR MUEBLE MOD. 6 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 6







Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	1788		-	400
	1785		50	200
	2022	1 ud.	10	50
	22163	2 ud.	5	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.

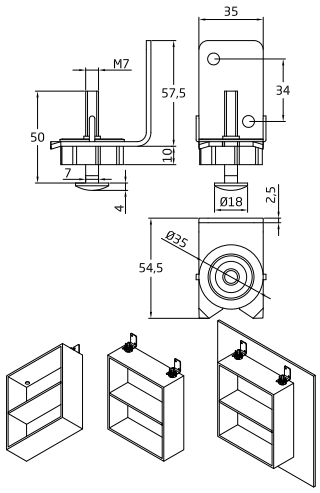
Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.

COLGADOR MUEBLE MOD. 7 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**58 x 36 mm**	**3208**		**20**	120
		22164	2 ud.	**5**	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación por la parte interna del mueble.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na parte interna do móvel.





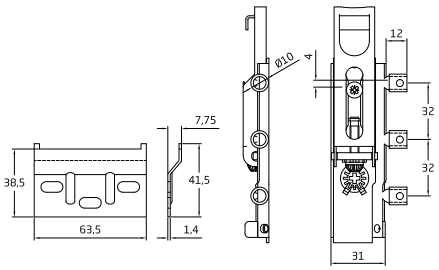
ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR MUEBLE MOD. 8 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 8

Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	**19568**		**10**	50
	22165	1 ud.	**5**	-

Características:
> Colgador metálico para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en la trasera del mueble.
> Carga útil: 65 kg/unidad.

Características:
> Suporte metálico para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação na traseira do móvel.
> Carga útil: 65 kg/unidade.





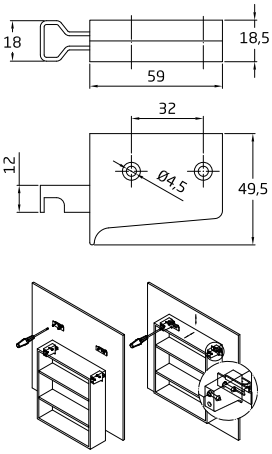
ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR MUEBLE MOD. 12 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**59 x 49 mm**	**17759**		**50**	300
		22166	2 ud.	**5**	-

Características:
> Colgador en acero y plástico.
> Para módulos de cocina suspendidos.
> Colocación en el interior del mueble.
> El soporte para el colgador se vende por separado.

Características:
> Suporte em aço e plástico.
> Para módulos de cozinha suspensos.
> Colocação no interior do móvel.
> O suporte vende-se por separado.



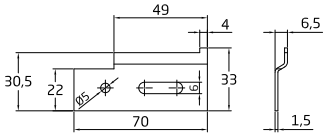


SOPORTE COLGADOR MOD. 13 SUPORTE PARA MOVEIS MOD. 13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**70 x 33 mm**	**17788**		**20**	200
		22322	1 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte en acero zincado.
> Para colgador modelo 12.
> Se suministra por pares (derecha e izquierda).

Características:
> Suporte em aço zincado.
> Para móveis mod 12.
> É fornecido por pares (dta e esq).

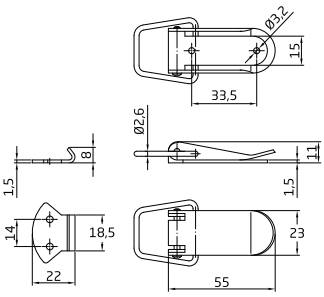




ACERO AÇO · ACIER STEEL

CIERRE ARCÓN MOD. 1 FECHO PARA MALAS MOD. 1





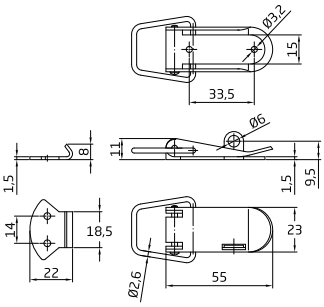
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**60 x 16 mm**	17798		**20**	200
		22153	2 ud.	**5**	-

Características:
> Cierre de arcón en acero niquelado.
> Con muelle.

Características:
> Fecho em aço niquelado.
> Com mola.

CIERRE ARCÓN MOD. 2 FECHO PARA MALAS MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**60 x 16 mm**	19969		**20**	200
		22154	2 ud.	**5**	-

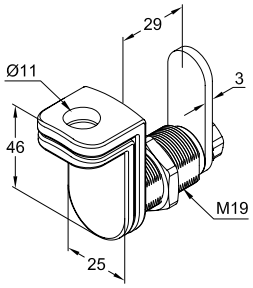
Características:
> Cierre de arcón en acero niquelado.
> Con muelle.
> Orificio para bloqueo con candado.

Características:
> Fecho em aço niquelado.
> Com mola.
> Orifício para bloqueio com cadeado.

CERRADURA TAQUILLA CANDADO MOD. AM20 FECHADURA PARA CACIFOS CADEADO MOD. AM20

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**60 x 46 x 25 mm**	25301		**6**	60

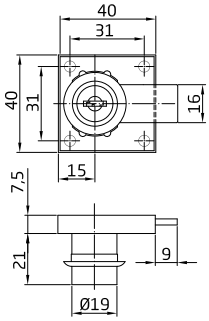
Características:
> Cerradura taquilla candado.
> Para apertura y cierre de buzones o taquillas.
> Es necesario la colocación de un candado, no incluido con la cerradura.

Características:
> Fechadura cacifos para cadeado.
> Para abrir e fechar caixas de correio ou cacifos.
> É necessário colocar um cadeado, não incluído no cadeado.

CERRADURA MUEBLE FECHADURA MÓVEL

x2





Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
1A	**Latonado**	**40 x 40 mm**	16185		**20**	240
			19884	1 ud.	**10**	50
			22147	1 ud.	**5**	-
1A	**Niquelado** Níquel	**40 x 40 mm**	16186		**20**	240
			19496	1 ud.	**10**	50
			22148	1 ud.	**5**	-
1A1	**Niquelado** Níquel	**40 x 40 mm**	19170		**20**	240
			22149	1 ud.	**5**	-
1A2	**Niquelado** Níquel	**40 x 40 mm**	19171		**20**	240

Características:
> Cerradura de mueble con lengüeta recta de 16 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de móvel com lingueta reta de 16 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

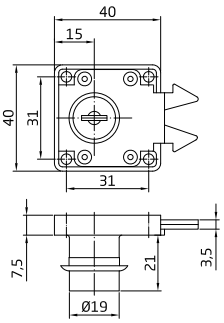
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	**Niquelado** Níquel	18390		**10**	1000

CERRADURA MUEBLE FECHADURA MÓVEL

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
2A	Latonado	40 x 40 mm	17737		10	100
			19885	1 ud.	10	50
2A	Niquelado Níquel	40 x 40 mm	17738		10	100
			19497	1 ud.	10	50
			22150	1 ud.	5	-
2A1	Niquelado Níquel	40 x 40 mm	19172		10	100
2A2	Niquelado Níquel	40 x 40 mm	19173		10	100







Características:
> Cerradura de mueble con gancho para puertas correderas.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

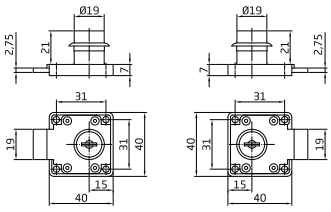
Características:
> Fechadura de móvel com gancho para portas corrediças.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA MUEBLE MOD. 7 FECHADURA MÓVEL MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Niquelado Níquel	40 x 40 mm	Derecha Direita	17742		20	240
			22151	1 ud.	5	-
		Izquierda Esquerda	17743		20	240
			22152	1 ud.	5	-





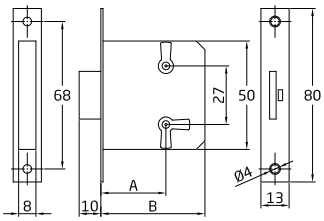
Características:
> Cerradura de mueble reforzada con lengüeta recta de 19 mm.
> Anchura máxima: 21 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llaves en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de móvel reforçada com lingueta reta de 19 mm.
> Largura máxima: 21 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA MUEBLE MOD. 8 FECHADURA MÓVEL MOD. 8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22635	1 ud.	5	-
	25 mm	22636	1 ud.	5	-
	30 mm	22637	1 ud.	5	-
	35 mm	22638	1 ud.	5	-
	40 mm	22639	1 ud.	5	-



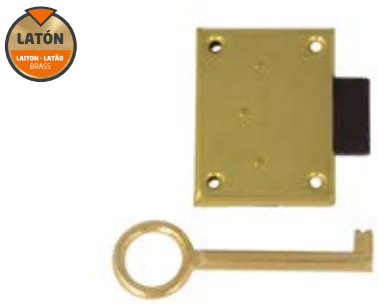


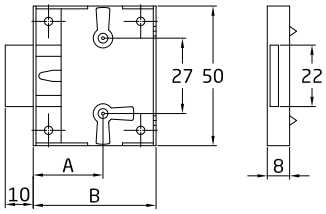
A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Características:
> Cerradura de embutir de latón.
> Para mueble.
> Incluye una llave de gorja.

Características:
> Fechadura de latão de embutir.
> Para móvel.
> Inclui uma chave de gorja.

CERRADURA MUEBLE MOD. 9 FECHADURA MÓVEL MOD. 9





A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

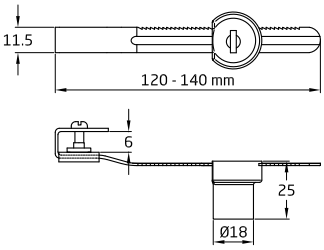
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	20 mm	22640	1 ud.	5	-
	25 mm	22641	1 ud.	5	-
	30 mm	22642	1 ud.	5	-
	35 mm	22643	1 ud.	5	-
	40 mm	22644	1 ud.	5	-

Características:
> Cerradura de sobreponer de latón.
> Para mueble.
> Incluye una llave de gorja.

Características:
> Fechadura de latão de embutir.
> Para móvel.
> Inclui uma chave de gorja.

CERRADURA VITRINA FECHADURA VITRINA





Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
10A	Niquelado Níquel	120 x 25 mm	17799		10	100
			19498	1 ud.	10	50
		140 x 25 mm	17800		10	100
			19499	1 ud.	10	50
10A1	Niquelado Níquel	120 x 25 mm	19174		10	100
10A2	Niquelado Níquel	120 x 25 mm	19175		10	100

Características:
> Cerradura metálica para vitrina.
> Incluye 2 llaves.
> Llaves en bruto modelo 371.

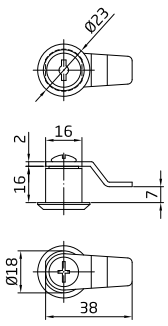
Características:
> Fechadura metálica para vitrina.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
371	Niquelado Níquel	18390	10	1000

CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO





Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
3A	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 38 mm	17739		10	100
			19500	1 ud.	10	50
			22144	1 ud.	5	-
3A1	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 38 mm	22029		10	100
3A2	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 38 mm	22032		10	100

Características:
> Cerradura de buzón con lengüeta doblada de 38 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de correio com lingueta dobrada de 38 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

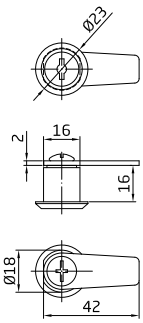
Llave en bruto Chave em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.		
371	Niquelado Níquel	18390	10	1000

CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
4A	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 42 mm	17740		10	100
			19501	1 ud.	10	50
			22145	1 ud.	5	-
4A1	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 42 mm	22030		10	100
4A2	Niquelado Níquel	Ø18 x 16 x 42 mm	22033		10	100





Características:
> Cerradura de buzón con lengüeta recta de 42 mm.
> Anchura máxima: 16 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

Características:
> Fechadura de correio com lingueta reta de 42 mm.
> Inclui duas chaves.
> Largura máxima 16 mm.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO

Acabado Acabamento		Cod.			
Niquelado Níquel	Panel 16 mm máx. Painel 16 mm max.	23568	1 ud.	10	50



Características:
> Cerradura de buzón con tres lengüetas de diferentes tamaños.
> Anchura máxima 7 mm.
> Incluye dos llaves.
> Llaves en bruto modelo 371.

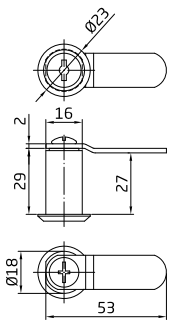
Características:
> Fechadura de correio com 3 linguetas tamanhos diferentes.
> Largura máxima 7 mm.
> Inclui duas chaves.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

CERRADURA BUZÓN FECHADURA DE CORREIO

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
5A	Niquelado Níquel	Ø18 x 29 x 53 mm	17741		10	100
			19502	1 ud.	10	50
			22146	1 ud.	5	-
5A1	Niquelado Níquel	Ø18 x 29 x 53 mm	22031		10	100
5A2	Niquelado Níquel	Ø18 x 29 x 53 mm	22034		10	100





Características:
> Cerradura de buzón con lengüeta recta de 53 mm.
> Anchura máxima: 27 mm.
> Incluye 2 llaves.
> Llave en bruto modelo 371.

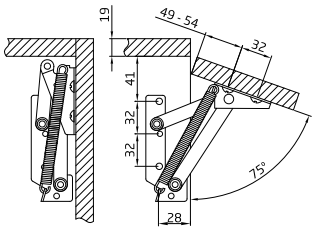
Características:
> Fechadura de correio com lingueta reta de 53 mm.
> Inclui duas chaves.
> Largura máxima 27 mm.
> Chaves em bruto modelo 371.

Llave en bruto Chave em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
371	Niquelado Níquel	18390		10	1000

COMPÁS MOD. 70 COMPASSOS MOD. 70

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**100 mm**	**17761**		-	20

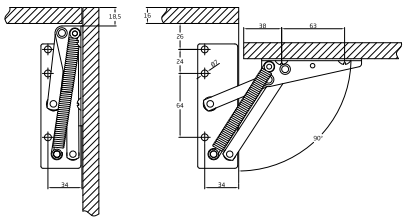
Características:
> Compás de muelle.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> Aplicación según tamaño y peso de la puerta.
> Por pares.

Características:
> Compasso de mola.
> Para portas rebatíveis de abertura ascendente.
> Aplicação segundo tamanho e peso da porta.
> Em pares.

COMPÁS MOD. 71 COMPASSOS MOD. 71

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





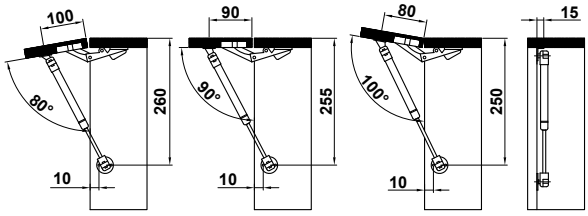
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**120 mm**	**17762**		-	20

Características:
> Compás reforzado de muelle.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> Aplicación según tamaño y peso de la puerta.
> Por pares.

Características:
> Compasso reforçado de mola.
> Para portas rebatíveis de abertura ascendente.
> Aplicação segundo tamanho e peso da porta.
> Em pares.

COMPÁS GAS ABIERTO MOD. 95 COMPASSO A GÁS ABERTO MOD. 95

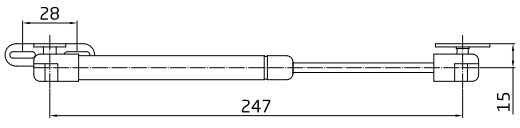




Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**8 kg**	**19569**		4	80
	12 kg	**19570**		4	80

Características:
> Compás de gas abierto.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> La hoja queda posicionada a 80°, 90° o a 100° según tamaño y peso.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás aberto.
> Para portas de abertura ascendente.
> A folha fica posicionada a 80°, 90° ou a 100° segundo tamanho e peso.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.

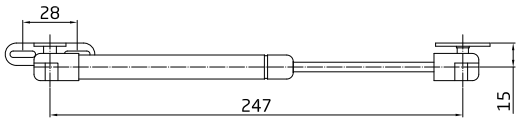


COMPÁS GAS CERRADO MOD. 96 COMPASSO A GÁS FECHADO MOD. 96

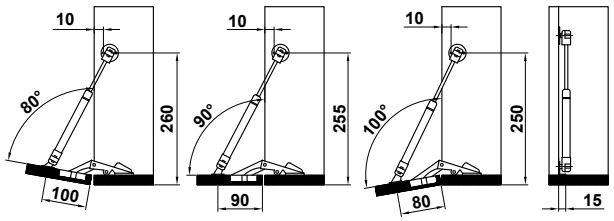
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**8 kg**	**19571**		**4**	80
	12 kg	**19572**		**4**	80

Características:
> Compás de gas cerrado.
> Para puertas abatibles de apertura descendente.
> La hoja queda posicionada a 80°, 90° o a 100° según tamaño y peso.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás fechado.
> Para portas de abertura descendente.
> A folha fica posicionada a 80°, 90° ou a 100° segundo tamanho e peso.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.





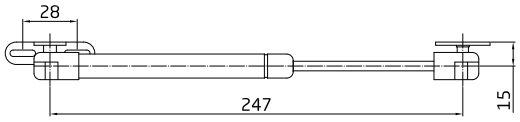


COMPÁS GAS MIXTO MOD. 97 COMPASSO A GÁS AJUSTÁVEL MOD. 97

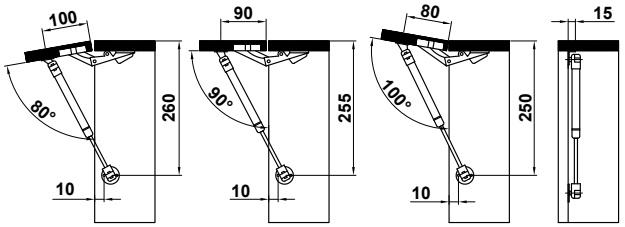
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**8 kg**	**19573**		**4**	80
	12 kg	**19574**		**4**	80

Características:
> Compás de gas con función de fricción.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> La hoja queda posicionada en distintos ángulos según tamaño y peso.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás com função de fricção.
> Para portas de abertura ascendente.
> A folha fica posicionada em diferentes ângulos segundo tamanho e peso.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.







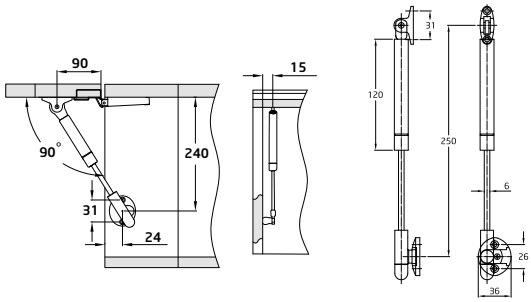
COMPÁS GAS REGULABLE MOD. 98 COMPASSO A GÁS REGULÁVEL MOD. 98

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Plata Prata	**8 kg**	**23742**	1 ud.	**4**	80
	12 kg	**23743**	1 ud.	**4**	80

Características:
> Compás de gas regulable.
> Para puertas abatibles de apertura ascendente.
> La hoja queda posicionada a 80°, 90° o a 100° según tamaño y peso de la misma.
> Incluye soportes de fijación para madera y aluminio.

Características:
> Compasso de gás regulável.
> Para portas de abertura ascendente.
> A folha fica posicionada a 80°, 90° ou a 100° conforme tamanho e peso da mesma.
> Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.

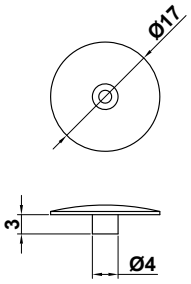




EMBELLECEDOR EXCÉNTRICA MOD. 20 TAMPA DE PARAFUSO MOD. 20

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





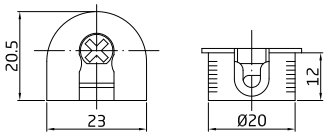
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø17 mm**	17773		500	10000
		29089	10 ud.	5	-
Marrón Castanho	**Ø17 mm**	17775		200	1200
		29091	10 ud.	5	-
Negro Preto	**Ø17 mm**	17774		200	1200
		29090	10 ud.	5	-

Características:
> Embellecedor de plástico.
> Para excéntrica.

Características:
> Embelezador de plástico.
> Para excêntrica.

SOPORTE OCULTO FIJACIÓN ESTANTES MOD. 40 SUPORTE OCULTO FIXAÇÃO PRATELEIRAS MOD. 40





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	17765		200	1200
		22194	4 ud.	5	-
Marrón Castanho	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	17766		200	1200
		22195	4 ud.	5	-
Negro Preto	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	17764		200	1200
		22196	4 ud.	5	-
Niquelado Níquel	**M6 - Ø20 x 12,5 mm**	17763		200	1200
		22197	4 ud.	5	-

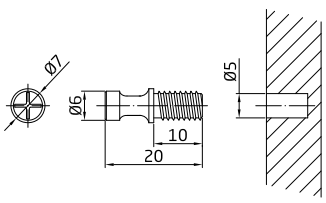
Características:
> Soporte oculto para fijación de estantes.
> Para ensamblado de tableros de muebles.

Características:
> Suporte oculto para fixação de prateleiras.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.

ENGANCHE PARA SOPORTE OCULTO MOD. 60 PARAFUSO SUPORTE OCULTO MOD. 60

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**Ø6 x 15,5 mm**	17767		200	5000
		22187	10 ud.	5	-

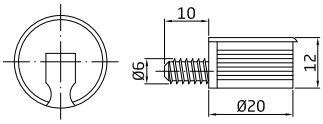
Características:
> Enganche para soporte oculto.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para excéntrica modelo 40.

Características:
> Parafuso excêntrico.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Excêntrica modelo 40.

SOPORTE OCULTO FIJACIÓN ESTANTES MOD. 41 SUPORTE OCULTO FIXAÇÃO PRATELEIRAS MOD. 41

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**M6 - Ø20 x 12 mm**	**17768**		**100**	600
		22198	4 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**M6 - Ø20 x 12 mm**	**17770**		**100**	600
		22199	4 ud.	**5**	-
Negro Preto	**M6 - Ø20 x 12 mm**	**17769**		**100**	5000
		22200	4 ud.	**5**	-





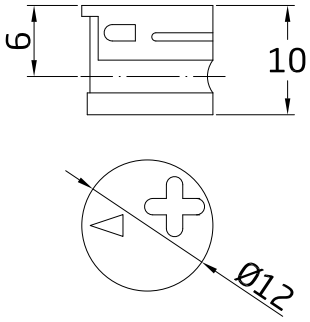
Características:
> Soporte oculto para fijación de estantes.
> Para ensamblado de tableros de muebles.

Características:
> Suporte oculto para fixação de prateleiras.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.

EXCÉNTRICA MOD. 30 EXCÊNTRICOS DE APERTO MOD. 30

ZAMAK

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø12 x 10 x 5,5 mm**	**17771**		**200**	1200
		22192	4 ud.	**5**	-





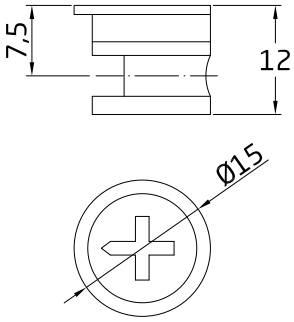
Características:
> Excéntrica de zamak.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para enganche de excéntrica modelo 50.

Características:
> Excêntrica de zamak.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para suporte de excêntrica modelo 50.

EXCÉNTRICA MOD. 35 EXCÊNTRICOS DE APERTO MOD. 35

ZAMAK

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø15 x 12 x 7,5 mm**	**17772**		**200**	1200
		22193	4 ud.	**5**	-





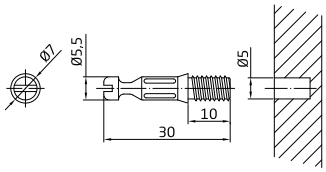
Características:
> Excéntrica de zamak.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para enganche de excéntrica modelo 50.

Características:
> Excêntrica de zamak.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para suporte de excêntrica modelo 50.

ENGANCHE EXCÉNTRICA MOD. 50 PARAFUSO PARA EXCÊNTRICO MOD. 50

ZAMAK

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**Ø6 x 20 x 9,5 mm**	**17776**		**200**	3000
		22184	10 ud.	**5**	-





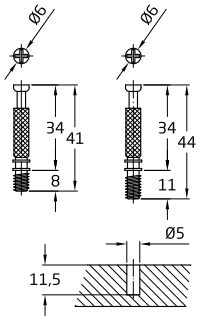
Características:
> Enganche de excéntrica.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para excéntrica de Ø 12 modelo 30.
> Rosca de madera.

Características:
> Parafuso excêntrico.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para excêntrica Ø 12 modelo 30.
> Rosca de madeira.

ENGANCHE EXCÉNTRICA MOD. 55 PARAFUSO PARA EXCÊNTRICO MOD. 55

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø6 x 41 x 34 x 8 mm	17778		200	3000
		22185	10 ud.	5	-
	Ø6 x 44 x 34 x 11 mm	17777		200	1200
		22186	10 ud.	5	-

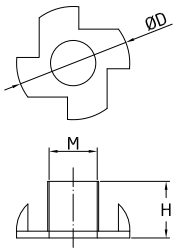
Características:
> Enganche de excéntrica.
> Para ensamblado de tableros de muebles.
> Para excéntrica de Ø 15 modelo 35.

Características:
> Parafuso excêntrico.
> Para montagem de tabuleiros de móveis.
> Para excêntrica Ø 15 modelo 35.

TUERCA MOD. 130 PORCA DE GARRAS MOD. 130

ACERO





M (mm)	H (mm)	D (mm)
M6	8	15
M8	10	18
M10	10	20

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 8 x Ø15 mm	17781		200	5000
		22345	4 ud.	5	-
	M8 x 10 x Ø18 mm	17782		200	5000
		22346	4 ud.	5	-
	M10 x 10 x Ø20 mm	17783		200	2000
		22344	4 ud.	5	-

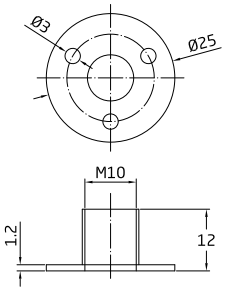
Características:
> Tuerca de acero con 4 púas con rosca.
> Para patas y ruedas con espiga roscado.
> Compatibles con las ruedas modelo 1501 a 1505.

Características:
> Porca em aço com 4 garras com rosca.
> Para pés e rodízios com eixo roscado.
> Compatíveis com a s rodas modelo 1501 a 1505.

TUERCA MOD. 135 PORCA DE GARRAS MOD. 135

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M10 x 12 x Ø25 mm	17780		200	2000
		22347	4 ud.	5	-

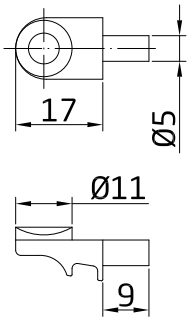
Características:
> Tuerca de acero sin púas con rosca.
> Para patas y ruedas con espiga roscado.
> Compatibles con las ruedas modelo 1501 a 1505.

Características:
> Porca em aço sem garras com rosca.
> Para pés e rodízios com eixo roscado.
> Compatíveis com a s rodas modelo 1501 a 1505.

SOPORTE PARA BALDAS DE CRISTAL MOD. 164 SUPORTE PARA PRATELEIRAS DE VIDRO MOD. 164

ZAMAK





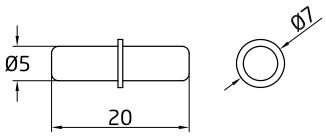
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	17 x 11 x Ø5 mm	19578		100	1200
		19699	4 ud.	10	100
		22315	8 ud.	5	-
Niquelado / Níquel	17 x 11 x Ø5 mm	19579		100	1200
		22316	8 ud.	5	-

Características:
> Soporte metálico con ventosa.
> Para balda de cristal en interior de armario.

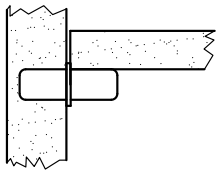
Características:
> Suporte metálico com ventosa.
> Para prateleiras interiores de armário de vidro.

SOPORTE ACERO PARA BALDAS MOD. 160 SUPORTE AÇO PARA PRATELEIRAS MOD. 160

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	Ø5 x 20 mm	17791		200	1200
		22304	8 ud.	5	-
		19690	8 ud.	10	100
Negro Preto	Ø5 x 20 mm	17790		200	5000
		22305	8 ud.	5	-
		19581	8 ud.	10	100
Niquelado Níquel	Ø5 x 20 mm	17789		200	5000
		22306	8 ud.	5	-





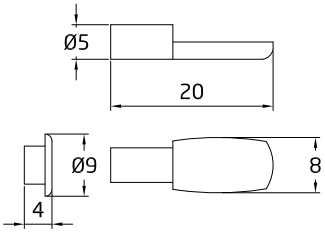


Características:
> Soporte cilíndrico de acero.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte cilíndrico de aço.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE ACERO PARA BALDAS MOD. 162 SUPORTE AÇO PARA PRATELEIRAS MOD. 162

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	Ø5 x 20 x 8 mm	17796		200	1200
		22312	8 ud.	5	-



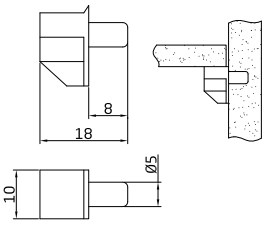


Características:
> Soporte plano de acero.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte plano de aço.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE PLÁSTICO PARA BALDAS MOD. 161 SUPORTE PLÁSTICO PARA PRATELEIRAS MOD. 161

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø5 x 18 x 10 mm	17793		500	5000
		22307	8 ud.	5	-
Marrón Castanho	Ø5 x 18 x 10 mm	17794		500	5000
		22308	8 ud.	5	-
Negro Preto	Ø5 x 18 x 10 mm	17795		500	5000
		22309	8 ud.	5	-
Transparente	Ø5 x 18 x 10 mm	17792		500	5000
		22310	8 ud.	5	-



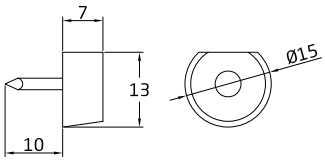


Características:
> Soporte de plástico.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte de plástico.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE PLÁSTICO PARA BALDAS MOD. 163 SUPORTE PLÁSTICO PARA PRATELEIRAS MOD. 163

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø15 x 7 x 19 mm	17930		200	10000
		22313	8 ud.	5	-
Marrón Castanho	Ø15 x 7 x 19 mm	17931		200	10000
		22314	8 ud.	5	-





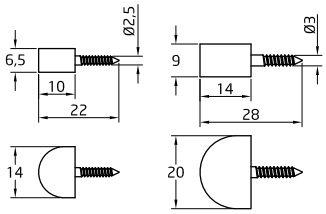
Características:
> Soporte de plástico.
> Para balda interior de armario.

Características:
> Suporte de plástico.
> Para prateleiras interiores de armário.

SOPORTE PLÁSTICO PARA BALDAS MOD. 165 SUPORTE PLÁSTICO PARA PRATELEIRAS MOD. 165

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø14 x 22 mm	20304		50	500
		22317	8 ud.	5	-
	Ø20 x 30 mm	20306		50	500
		22319	8 ud.	5	-
Marrón Castanho	Ø14 x 22 mm	20305		50	500
		22318	8 ud.	5	-
	Ø20 x 30 mm	20307		50	500
		20311	4 ud.	6	60
		22320	8 ud.	5	-

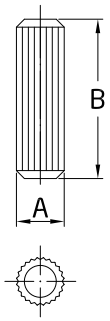
Características:
> Soporte media luna de plástico.
> Para baldas interiores de armario.

Características:
> Suporte meia-lua em plástico.
> Para prateleiras interiores de armário.

ESPIGA MOD. 25 ESPIGÃO MOD. 25

MADERA
MADEIRA · BOIS
WOOD





Acabado Acabamento	Medidas	A x B	Cod.			
Pino Pinho	Ø6 x 30 mm		23604		1	20
			22189	40 ud.	5	-
	Ø8 x 30 mm		23605		1	20
			22190	30 ud.	5	-
	Ø10 x 40 mm		23606		1	20
			20424	20 ud.	6	60
			22191	20 ud.	5	-

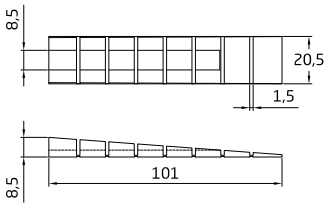
Características:
> Espigas de madera.
> Para unión de tableros.

Características:
> Cavilhas de madeira.
> Para união de tabuleiros.

CUÑA NIVELADORA MOD. 160 CUNHA NIVELADORA MOD. 160

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





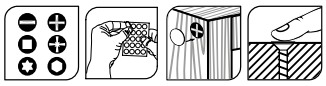
Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	23339	4 ud.	6	120

Características:
> Cuña niveladora de muebles de plástico.
> Recortable.

Características:
> Cunha niveladora de móveis em plástico.
> Recortável.

TAPÓN ADHESIVO MOD. 614 TAMPA ADESIVA MOD. 614

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	**Ø12 mm**	**23527**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23536**	48 ud.	**10**	300
Blanco Branco	**Ø12 mm**	**23524**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23533**	48 ud.	**10**	300
Castaño Castanho	**Ø12 mm**	**23529**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23538**	48 ud.	**10**	300
Gris Cinzento	**Ø12 mm**	**23525**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23534**	48 ud.	**10**	300
Haya Faia	**Ø12 mm**	**23522**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23531**	48 ud.	**10**	300
Maple	**Ø12 mm**	**23521**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23530**	48 ud.	**10**	300
Negro Preto	**Ø12 mm**	**23526**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23535**	48 ud.	**10**	300
Nogal Nogueira	**Ø12 mm**	**23523**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23532**	48 ud.	**10**	300
Pino Pinho	**Ø12 mm**	**23528**	50 ud.	**10**	300
	Ø18 mm	**23537**	48 ud.	**10**	300





PVC

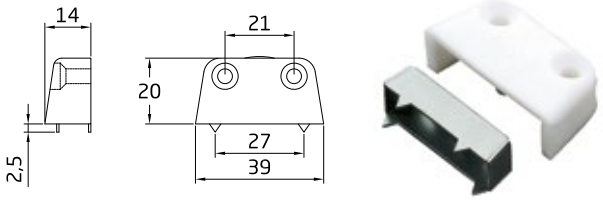
ADHESIVE

Características:
> Tapón adhesivo de PVC.
> Para tapar la cabeza de los tornillos y tirafondos.

Características:
> Tampa adesiva de PVC.
> Para tapar a cabeça dos parafusos e tira-fundos.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 1 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 1

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 21 mm**	**1362**		**50**	500
		2016	2 ud.	**10**	50
		22337	4 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**40 x 21 mm**	**1363**		**50**	500
		2017	2 ud.	**10**	50
		22338	4 ud.	**5**	-



Características:
> Tornillo de ensamble.
> Para unión por la parte interna de tableros en muebles.

Características:
> Parafuso de união para montagem.
> Pela parte interna de tabuleiros em móveis.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 2 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 2

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	**40 x 23 mm**	**10412**		**50**	500
		22339	4 ud.	**5**	-
Latonado	**40 x 23 mm**	**10411**		**50**	500
		22340	4 ud.	**5**	-

ACERO AÇO · ACIER STEEL



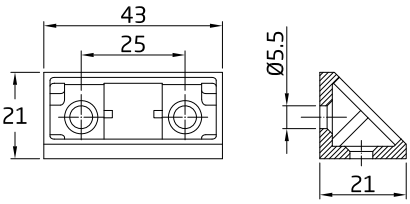
Características:
> Tornillo de ensamble metálico.
> Para unión por la parte interna de tableros en muebles.

Características:
> Parafuso metálico de união.
> Para montagem pela parte interna de tabuleiros em móveis.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 3 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 3

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





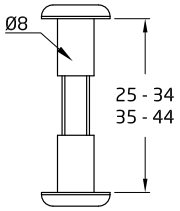
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	43 x 21 mm	20312		50	500
		20315	2 ud.	6	60
		22341	4 ud.	5	-
Marrón claro Castanho-claro	43 x 21 mm	20313		50	500
		20316	2 ud.	6	60
		22342	4 ud.	5	-
Marrón oscuro Castanho-escuro	43 x 21 mm	20314		50	500
		20317	2 ud.	6	60
		22343	4 ud.	5	-

Características:
> Tornillo de ensamble de plástico.
> Para unión por la parte interna de tableros en muebles.

Características:
> Parafuso em plástico.
> Para união para montagem pela parte interna de tabuleiros em móveis.

TORNILLO ENSAMBLE MOD. 4 UNIÃO PARA MÓVEIS/PAINÉIS MOD. 4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	M6	24100	4 ud.	8	192
		24101	4 ud.	8	192
Marrón Castanho	M6	24102	4 ud.	8	192
		24103	4 ud.	8	192

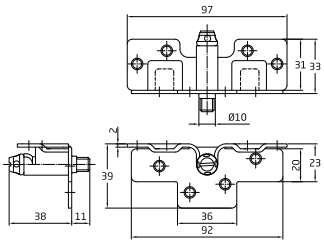
Características:
> Tornillo de ensamble.
> Métrica 6 mm.
> Con tuercas en plástico.

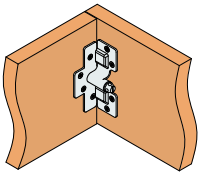
Características:
> União para móveis.
> M6 mm.
> Com porca de garras de plástico.

SOPORTE DE UNIÓN MOD. 385 SUPORTE DE LIGAÇÃO MOD. 385

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	97 x 38 mm	20495		6	36
		22321	1 ud.	5	-

Características:
> Soporte de acero.
> Para la fijación de los armazones de madera de las camas.

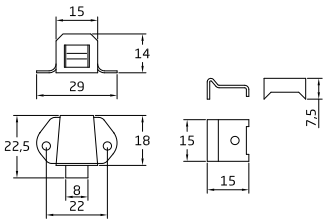
Características:
> Suporte de aço.
> Para a fixação das armações de madeira das camas.

GOLPETE MOD. 00 FECHO MOD. 00

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	22 x 22 mm	181		100	1000
		22201	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete metálico para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho metálico para móvel.
> Para fechar portas de armários.





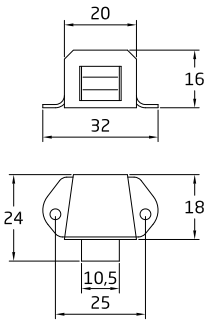
ACERO

GOLPETE MOD. 1 FECHO MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	25 x 24 mm	182		100	1000
		1021	2 ud.	10	100
		22202	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete metálico para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho metálico para móvel.
> Para fechar portas de armários.





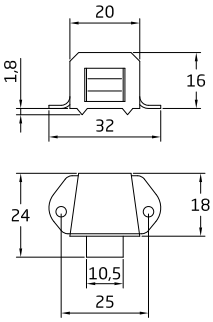
ACERO

GOLPETE MOD. 3 FECHO MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	25 x 24 mm	184		100	1000

Características:
> Golpete metálico con púas.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho metálico com puas para móvel.
> Para fechar as portas dos armários.





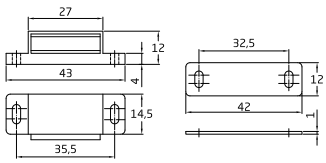
ACERO

GOLPETE MAGNÉTICO MOD. 5 FECHO MAGNÉTICO MOD. 5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	43 x 15 mm	185		100	500
		766	2 ud.	10	100
		22203	2 ud.	5	-
Marrón Castanho	43 x 15 mm	186		100	500
		767	2 ud.	10	100
		22204	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete magnético para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.
> Resistencia a la tracción: 3 kg.

Características:
> Fecho magnético para móvel.
> Para fechar portas de armários.
> Resistência à tração: 3 kg.



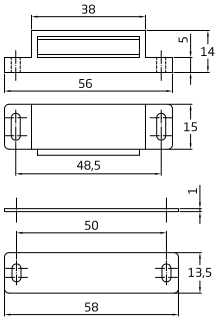


PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

GOLPETE MAGNÉTICO MOD. 10 FECHO MAGNÉTICO MOD. 10

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	56 x 15 mm	723		100	500
		833	2 ud.	10	100
		22205	2 ud.	5	-
Marrón Castanho	56 x 15 mm	724		100	500
		834	2 ud.	10	100
		22206	2 ud.	5	-

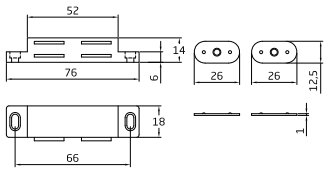
Características:
> Golpete magnético para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.
> Resistencia a la tracción: 5 kg.

Características:
> Fecho magnético para móvel.
> Para fechar portas de armários.
> Resistência à tração: 5 kg.

GOLPETE MAGNÉTICO MOD. 20 FECHO MAGNÉTICO MOD. 20

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	76 x 18 mm	7589		20	200
		15630	2 ud.	10	100
		22221	2 ud.	5	-
Marrón Castanho	76 x 18 mm	7590		20	200
		15631	2 ud.	10	100
		22222	2 ud.	5	-

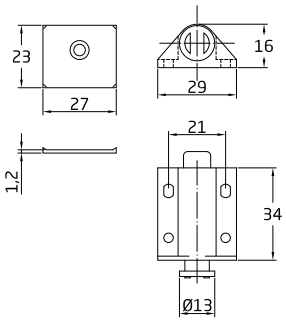
Características:
> Golpete magnético doble para mueble.
> Para el cierre de puertas de armario.
> Resistencia a la tracción: 6 kg.

Características:
> Fecho magnético doble para móvel.
> Para fechar portas de armários.
> Resistência à tração: 6 kg.

GOLPETE MAGNÉTICO MOD. 110 FECHO MAGNÉTICO MOD. 110

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	34 x 30 mm	10611		20	200
		15701	2 ud.	10	100
		22229	2 ud.	5	-
Marrón Castanho	34 x 30 mm	10612		20	200
		15702	2 ud.	10	100
		22230	2 ud.	5	-

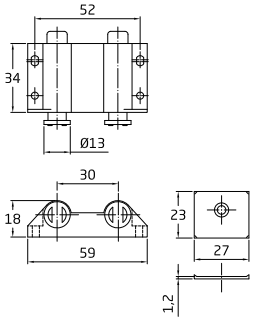
Características:
> Golpete magnético.
> Con muelle.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho magnético.
> Com mola.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MAGNÉTICO MOD. 120 FECHO MAGNÉTICO MOD. 120

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





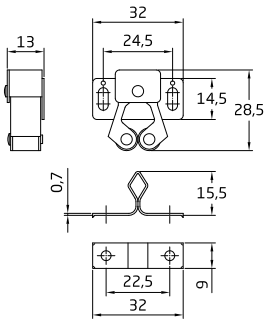
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	34 x 60 mm	15703	1 ud.	10	100
Marrón Castanho	34 x 60 mm	10614		20	200
		22681	1 ud.	5	-

Características:
> Golpete magnético doble.
> Con muelle.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho magnético.
> Com mola.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 11 FECHO DE ROLETE MOD. 11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	32 x 26 mm	1621		100	500
		8113	2 ud.	10	100
		22207	4 ud.	5	-
Bronceado Bronze	32 x 26 mm	4914		100	500
		8114	2 ud.	10	100
		22208	4 ud.	5	-
Zincado	32 x 26 mm	671		100	500
		1022	2 ud.	10	100
		22209	4 ud.	5	-





Características:
> Golpete de acero tipo lira.
> Con rodillos de nylon.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço tipo lira.
> Com rolos de nylon.
> Para fechar portas de armários.

Soporte golpete MOD. 11/12
Suporte para fecho MOD. 11/12

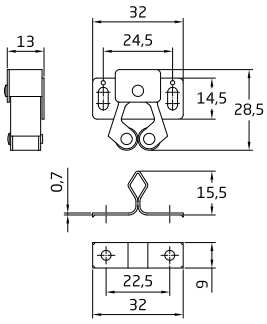
Acabado Acabamento	Cod.			
Bronceado Bronze	5185		100	-

Tirafondo golpete MOD. 11/12
Parafuso para fecho MOD. 11/12

Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	5634		100	4000
Bronceado Bronze	5525		100	4000
Zincado	5635		100	4000

GOLPETE MOD. 12 FECHO DE ROLETE MOD. 12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	34 x 30 mm	1622		100	500
		8115	2 ud.	10	100
		22211	4 ud.	5	-
Bronceado Bronze	34 x 30 mm	4915		100	500
		8116	2 ud.	10	100
		22210	4 ud.	5	-
Zincado	34 x 30 mm	1133	2 ud.	10	100
		1269		100	500
		22212	4 ud.	5	-





Características:
> Golpete de acero tipo lira.
> Con rodillos de goma.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço tipo lira.
> Com rolos de borracha.
> Para fechar portas de armários.

Soporte golpete MOD. 11/12
Suporte para fecho MOD. 11/12

Acabado Acabamento	Cod.			
Bronceado Bronze	5185		100	-

Tirafondo golpete MOD. 11/12
Parafuso para fecho MOD. 11/12

Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	5634		100	4000
Bronceado Bronze	5525		100	4000
Zincado	5635		100	4000

GOLPETE MOD. 15 FECHO DE ROLETE MOD. 15



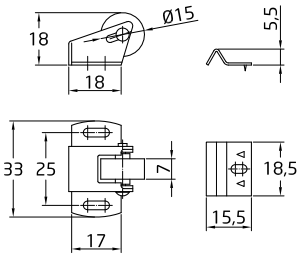
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	46 x 15 mm	3183		100	500
		3187	2 ud.	10	50
		22217	4 ud.	5	-

Características:
> Golpete de acero.
> Con rodillos de nylon.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço.
> Com rolos de nylon.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 16 FECHO DE ROLETE MOD. 16





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	50 x 20 mm	4673		100	500
		22218	4 ud.	5	-

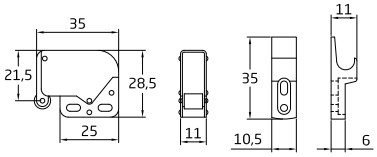
Características:
> Golpete de acero.
> Con rodillo de nylon.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho de aço.
> Com rolo de nylon.
> Para fechar portas de armários.

Soporte golpete MOD. 16 Suporte para fecho MOD. 16				
Acabado / Acabamento	**Cod.**			
Bicromatado	5190		100	-

GOLPETE MOD. 30 FECHO MOD. 30





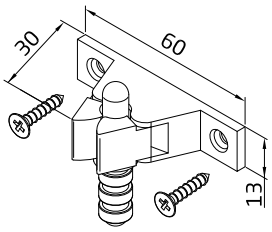
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	28 x 35 mm	15690		20	200
		22223	2 ud.	5	-
Negro / Preto	28 x 35 mm	15691		20	200
		22224	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete metálico.
> Con muelle.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho magnético.
> Com mola.
> Para fechar portas de armários.

GOLPETE MOD. 100 FECHO MOD. 100





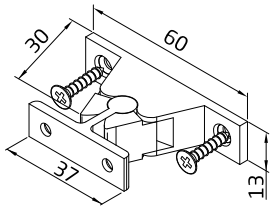
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	60 x 30 x 13 mm	7987		20	200
		13396	1 ud.	10	50
		22225	2 ud.	5	-
Latonado	60 x 30 x 13 mm	7988		20	200
		13395	1 ud.	10	50
		22226	2 ud.	5	-

Características:
> Golpete de suelo en zamak.
> Para sujeción de puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de chão em zamak.
> Para fixação de portas e janelas.

GOLPETE MOD. 101 FECHO MOD. 101

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	60 x 30 x 13 mm	7989		20	200
		13398	1 ud.	10	50
		22227	2 ud.	5	-
Latonado	60 x 30 x 13 mm	7990		20	200
		13397	1 ud.	10	50
		22228	2 ud.	5	-





ZAMAK

Características:
> Golpete de suelo en zamak.
> Para sujeción de puertas y ventanas.

Características:
> Fecho de parede em zamak.
> Para fixação de portas e janelas.

GOLPETE FECHO DE ROLETE

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
13	Cromado brillo Cromo brilho	50 x 9 mm	5222		50	500
			8117	2 ud.	10	50
			22214	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francês	50 x 9 mm	8820		50	500
	Mate	50 x 9 mm	2073		50	500
			2102	2 ud.	10	50
			22213	2 ud.	5	-
14	Cromado brillo Cromo brilho	60 x 12 mm	8821		25	250
			22216	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francês	60 x 12 mm	8822		25	250
	Mate	60 x 12 mm	2110	2 ud.	10	50
			3177		25	250
			22215	2 ud.	5	-
18	Cromado brillo Cromo brilho	43 x 8 mm	8823		50	500
			22220	2 ud.	5	-
	Cuero Oxidado francês	43 x 8 mm	8824		50	500
	Mate	43 x 8 mm	2375	2 ud.	10	50
			4722		50	500
			22219	2 ud.	5	-



LATÓN

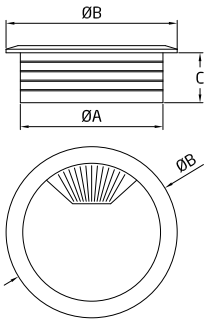
Características:
> Golpete de latón.
> Con rodillos de acero.
> Para el cierre de puertas de armario.

Características:
> Fecho em latão.
> Com rolos de aço.
> Para fechar portas de armários.

TAPÓN PASACABLES MOD. 140 TAMPA PASSACABOS MOD. 140

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
60	72	20
80	95	22

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø60 x 20 mm	21968		20	200
		21969	1 ud.	10	100
		29113	1 ud.	5	-
Gris / Cinzento	Ø60 x 20 mm	17785		20	200
		19702	1 ud.	10	100
		22323	1 ud.	5	-
	Ø80 x 22 mm	17787		20	200
Negro / Preto	Ø60 x 20 mm	17784		20	200
		19701	1 ud.	10	100
		22324	1 ud.	5	-
	Ø80 x 22 mm	17786		20	200

Características:
> Tapón pasacables.
> Con cierre de muelle.
> Para colocación en escritorios y mesas de oficina.

Características:
> Tampa passa-cabos.
> Com fecho de mola.
> Para colocar em secretárias e mesas de escritório.

GUÍA PORTATECLADO MOD. 53 GUIA PORTATECLADOS MOD. 53

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	400 x 35 mm	12208		4	24

Características:
> Guía corredera metálica.
> Extracción parcial.
> Con bolas de acero.
> Para teclados de ordenador.

Características:
> Guia corrediça metálica.
> Extração parcial.
> Com bolas de aço.
> Para teclados de ordenador.

TORNILLO MOD. EURO PARAFUSO MOD. EURO

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Niquelado / Níquel	6,3 x 11,5 mm	100 unidades por envase / 100 peças por embalagem	23684		1	40
	6,3 x 13 mm		23685		1	40

Características:
> Tornillo para montaje de muebles.

Características:
> Parafuso para montagem de movéis.

GUÍA PARA CAJÓN CON RODILLOS MOD. 12 NIZA GUIA DE GAVETA COM ROLDANAS MOD. 12 NIZA

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

kg
12



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	300 x 37 mm	20931		-	25

Características:
> Guía de cajón corredera metálica.
> Con ruedas.
> Espesor del perfil: 0,7 mm.
> Resistencia: 12 kg/par.

Características:
> Guia para gaveta corrediça metálica.
> Com rodas.
> Espessura do perfil: 0,7 mm.
> Resistência: 12 kg/par.

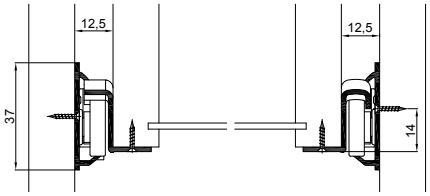
GUÍA PARA CAJÓN CON RODILLOS GUIA DE GAVETA COM ROLDANAS

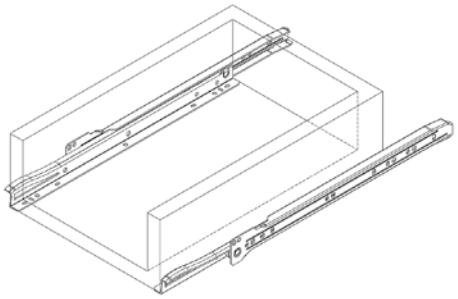
Mod.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
10	250 x 37 mm	**Blanco** Branco	5810		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7471		1	10
		Marrón Castanho	5818		-	20
		Negro Preto	5826		-	10
12	300 x 37 mm	**Blanco** Branco	5811		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7472		-	20
		Marrón Castanho	5819		-	20
		Negro Preto	5827		1	10
14	350 x 37 mm	**Blanco** Branco	5812		1	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7473		-	20
		Marrón Castanho	5820		-	10
		Negro Preto	5828		-	10
16	400 x 37 mm	**Blanco** Branco	5813		1	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7474		1	10
		Marrón Castanho	5821		-	10
		Negro Preto	5829		1	10
18	450 x 37 mm	**Blanco** Branco	5814		1	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7475		1	10
		Marrón Castanho	5822		-	10
		Negro Preto	5830		1	10
20	500 x 37 mm	**Blanco** Branco	5815		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7476		-	10
		Marrón Castanho	5823		-	10
		Negro Preto	5831		-	10
22	550 x 37 mm	**Blanco** Branco	5816		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7477		-	10
		Marrón Castanho	5824		-	10
		Negro Preto	5832		-	10
24	600 x 37 mm	**Blanco** Branco	5817		-	10
		Gris metalizado Cinzento metal	7478		-	10
		Marrón Castanho	5825		-	10
		Negro Preto	5833		-	10

ACERO
ACO · ACIER
STEEL

kg
18







Características:
> Guía de cajón corredera metálica.
> Con ruedas.
> Espesor del perfil: 1 mm.
> Resistencia: 18 kg/par.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas.
> Com rodas.
> Espessura do perfil: 1 mm.
> Resistência: 18 kg/par.

GUÍA PARA CAJÓN DE BOLAS MOD. 25 GUIA DE GAVETA COM ESFERAS MOD. 25

ACERO
ACO · ACIER STEEL

kg 15



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	153 x 17 mm	6594		20	60
	182 x 17 mm	6595		10	60
	214 x 17 mm	6596		10	60
	246 x 17 mm	6597		10	60
	278 x 17 mm	6598		10	60
	310 x 17 mm	6599		10	60
	342 x 17 mm	6600		10	60
	374 x 17 mm	6601		10	40
	406 x 17 mm	6602		10	40
	438 x 17 mm	6603		10	40

Características:
> Guía corredera metálica para cajones de extracción parcial.
> Con bolas de acero.
> Resistencia: 15 kg/par.

Características:
> Guia corrediça metálica de extração parcial para gavetas.
> Com bolas de aço.
> Resistência: 15 kg/par.

GUÍA PARA CAJÓN DE BOLAS MOD. 26 GUIA DE GAVETA COM ESFERAS MOD. 26

ACERO
ACO · ACIER STEEL

kg 15



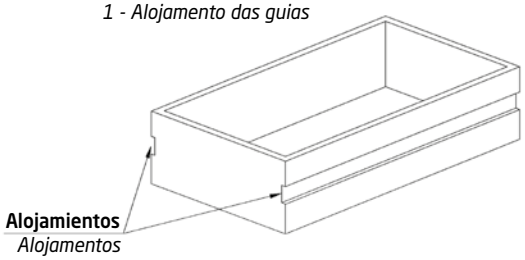
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	182 x 27 mm	6604		10	20
	214 x 27 mm	6605		-	20
	246 x 27 mm	6606		-	20
	278 x 27 mm	6607		10	20
	310 x 27 mm	6608		10	20
	342 x 27 mm	6609		10	20
	374 x 27 mm	6610		-	20
	406 x 27 mm	6611		-	20
	438 x 27 mm	6612		-	20
	470 x 27 mm	7201		-	20
	502 x 27 mm	7202		-	20

Características:
> Guía corredera metálica para cajones de extracción parcial.
> Con bolas de acero.
> Resistencia: 25 kg/par.

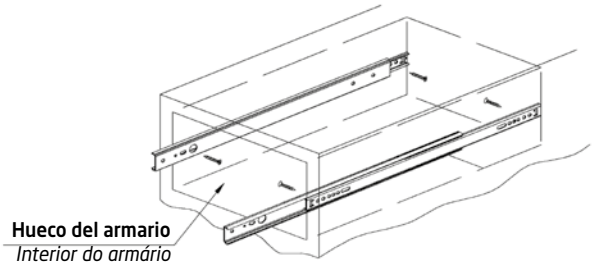
Características:
> Guia corrediça metálica de extração parcial para gavetas.
> Com bolas de aço.
> Resistência: 25 kg/par.

Montaje guías cajones mod. 25-26 *Montagem de guias para gavetas mod. 25-26*

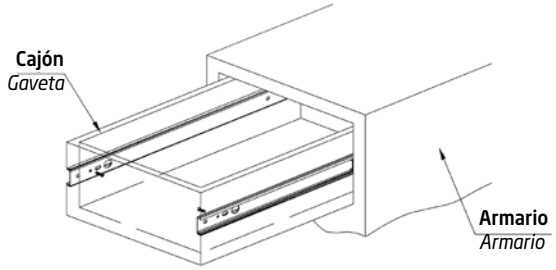
1 - Alojamiento para las guías
1 - Alojamento das guias

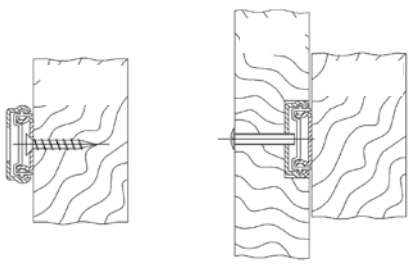


2 - Montaje guías en hueco del armario
2 - Fixação das guias no interior do armário



3 - Montaje guías en cajón
3 - Montagem das guias na gaveta





GUÍA PARA CAJÓN CON RODILLOS MOD. 30 GUIA DE GAVETA COM ROLDANAS MOD. 30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	86 x 400 mm	9820		-	10
	86 x 450 mm	9821		-	10
	86 x 500 mm	9822		-	10

Características:
> Guía de cajón corredera metálica.
> Con ruedas.
> Lateral de cajón incluido.
> Frente regulable en altura.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas.
> Com rodas.
> Lateral de gaveta incluído.
> Frente regulável em altura.



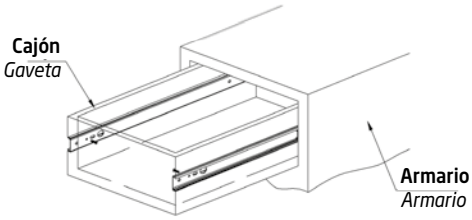
GUÍA PARA CAJÓN DE BOLAS MOD. 35 GUIA DE GAVETA COM ESFERAS MOD. 35

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	250 x 45 mm	10548		-	10
	300 x 45 mm	10549		-	10
	350 x 45 mm	10550		-	10
	400 x 45 mm	10551		-	10
	450 x 45 mm	10552		-	10
	500 x 45 mm	10553		-	6
	550 x 45 mm	10554		-	6
	600 x 45 mm	10555		-	6
	700 x 45 mm	10556		-	6

Características:
> Guía de cajón corredera metálica de extracción total.
> Con rodamientos.
> Resistencia: 30 kg/par.
> Desmontables.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas de extração total.
> Com rolamentos.
> Resistência: 30 kg/par.
> Desmontável.





GUÍA PARA CAJÓN DE BOLAS MOD. 36 GUIA DE GAVETA COM ESFERAS MOD. 36

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	250 x 45 mm	19152		-	10
	300 x 45 mm	19153		-	10
	350 x 45 mm	19154		-	10
	400 x 45 mm	19155		-	10
	450 x 45 mm	19156		-	10
	500 x 45 mm	19157		-	10
	550 x 45 mm	19158		-	10
	600 x 45 mm	19159		-	10
	700 x 45 mm	19160		-	10

Características:
> Guía de cajón corredera metálica de extracción total.
> Con bolas de acero.
> Con autocierre.
> Resistencia: 30 kg/par.
> Desmontables.

Características:
> Guia corrediça metálica para gavetas de extração total.
> Com bolas de aço.
> Autofecho.
> Resistência: 30 kg/par.
> Desmontável.

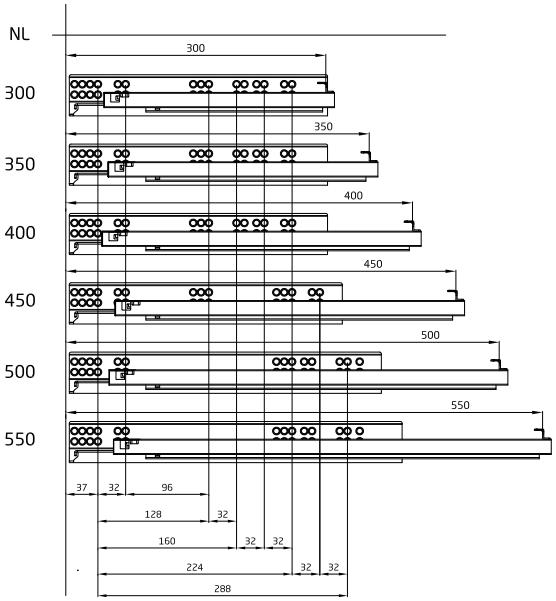


GUÍA PARA CAJÓN CON CIERRE SUAVE MOD. 40 GUIA DE GAVETA COM FECHAMENTO SUAVE MOD. 40

ACERO ACO · ACIER STEEL

"SOFT CLOSE"





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23489		1	6
	350 mm	23490		1	6
	400 mm	23491		1	6
	450 mm	23492		1	6
	500 mm	23493		1	6
	550 mm	23745		1	6

Características:
> Guía de cajón oculta de extracción parcial de acero laminado.
> Con autocierre suave.
> Espesor máximo del lateral del cajón #= 16 mm.
> Ajuste de altura mediante pin de regulación ± 2,5 mm.
> Regulación de la fuerza de cierre ± 25%.
> Capacidad de carga de 25 kg/par.
> Rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
> Fijación al cajón sin tornillos.

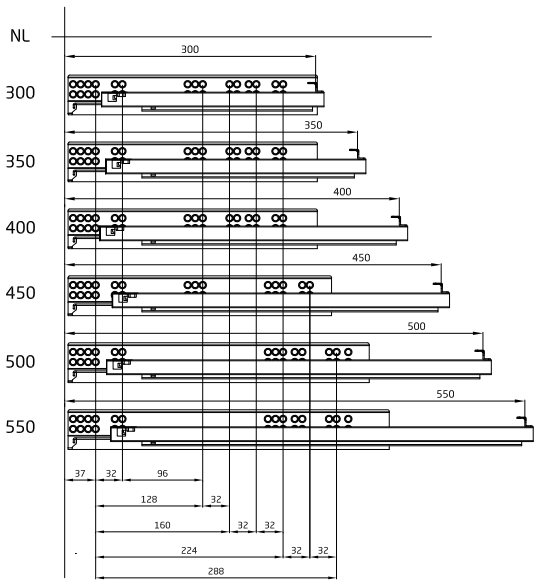
Características:
> Guia de gaveta oculta de extração parcial em aço laminado.
> Com auto fecho suave.
> Espessura máxima lateral da gaveta # 16 mm.
> Com pin de regulação ± 2,5 mm.
> Capacidade de carga de 25 kg/par.
> Regulação da força de fecho ± 25%.
> Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
> Fixação à gaveta sem parafusos.

GUÍA PARA CAJÓN CON CIERRE SUAVE MOD. 41 GUIA DE GAVETA COM FECHAMENTO SUAVE MOD. 41

ACERO ACO · ACIER STEEL

"SOFT CLOSE"





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23494		1	6
	350 mm	23495		1	6
	400 mm	23496		1	6
	450 mm	23497		1	6
	500 mm	23498		1	6
	550 mm	23746		1	6

Características:
> Guía de cajón oculta de extracción total de acero laminado.
> Con autocierre suave.
> Espesor máximo del lateral del cajón #= 16 mm.
> Ajuste de altura mediante pin de regulación ± 2,5 mm.
> Regulación de la fuerza de cierre ± 25%.
> Capacidad de carga de 30 kg/par.
> Rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
> Fijación al cajón sin tornillos.

Características:
> Guia de gaveta oculta de extração total em aço laminado.
> Com auto fecho suave.
> Espessura máxima lateral da gaveta # 16 mm.
> Com pin de regulação ± 2,5 mm.
> Capacidade de carga de 30 kg/par.
> Regulação da força de fecho ± 25%.
> Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
> Fixação à gaveta sem parafusos.

GUÍA PARA CAJÓN CON CIERRE SUAVE MOD. 42 GUIA DE GAVETA COM FECHAMENTO SUAVE MOD. 42

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23499		1	6
	350 mm	23500		1	6
	400 mm	23501		1	6
	450 mm	23502		1	6
	500 mm	23503		1	6
	550 mm	23747		1	6

"SOFT CLOSE"

ACERO AÇO · ACIER STEEL

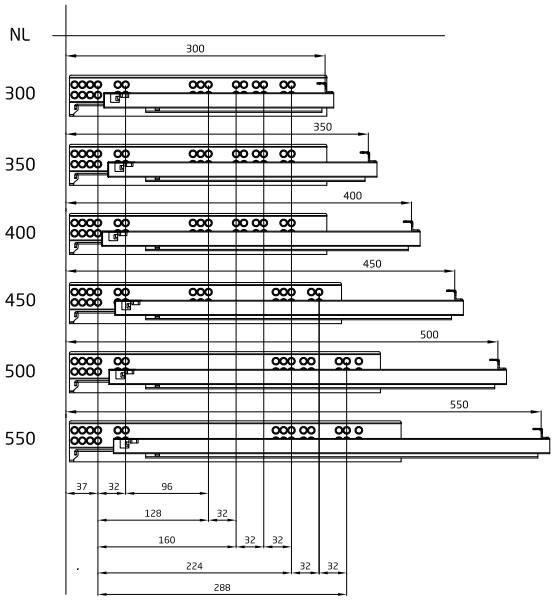
kg 30



Características:
- Guía de cajón oculta de extracción total de acero laminado.
- Con autocierre suave.
- Espesor máximo del lateral del cajón #= 16 mm.
- Fijación por medio de clips.
- Ajuste de altura mediante pin de regulación ± 2,5 mm.
- Regulación de la fuerza de cierre ± 25%.
- Capacidad de carga de 30 kg/par.
- Rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
- Fijación al cajón sin tornillos.

Características:
- Guia de gaveta oculta de extração total em aço laminado.
- Com auto fecho suave.
- Espessura máxima lateral da gaveta # 16 mm.
- Fixação por meio de clips.
- Com pin de regulação ± 2,5 mm.
- Capacidade de carga de 30 kg/par.
- Regulação da força de fecho ± 25%.
- Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
- Fixação à gaveta sem parafusos.





GUÍA PARA CAJÓN PUSH OPEN MOD. 45 GUIA DE GAVETA PUSH OPEN MOD. 45

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 mm	23504		1	6
	350 mm	23505		1	6
	400 mm	23506		1	6
	450 mm	23507		1	6
	500 mm	23508		1	6
	550 mm	23748		1	6

"PUSH OPEN"

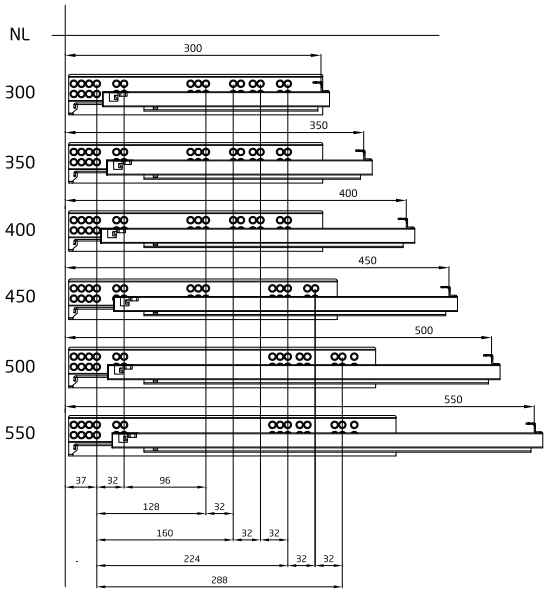
ACERO AÇO · ACIER STEEL

kg 30



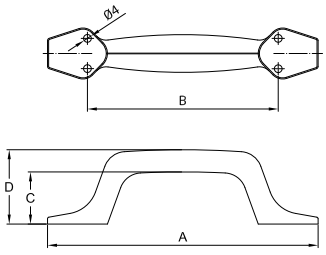
Características:
- Guía de cajón oculta de extracción total en acero laminado.
- Con sistema push de apertura por presión.
- Con autocierre suave.
- Espesor máximo del lateral del cajón #= 16 mm.
- Ajuste de altura mediante pin de regulación ± 2,5 mm.
- Regulación de la fuerza de cierre ± 25%.
- Capacidad de carga de 30 kg/par.
- Rodillos de delrin para un guiado horizontal suave y silencioso.
- Fijación al cajón sin tornillos.

Características:
- Guia de gaveta oculta de extração total.
- Com sistema push de abertura por pressão.
- Com auto fecho suave.
- Espessura máxima lateral da gaveta # 16 mm.
- Com pin de regulação ± 2,5 mm.
- Capacidade de carga de 30 kg/par.
- Regulação da força de fecho ± 25%.
- Inclui rolos de delrin para um guiado horizontal suave e silencioso.
- Fixação à gaveta sem parafusos.



TIRADOR MOD. 5 PUXADOR MOD. 5





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
85	46	19.5	27.5
105	77.5	22	31
125	86	23	33.5
145	100	27	39
165	120	34	47
185	140	36	49

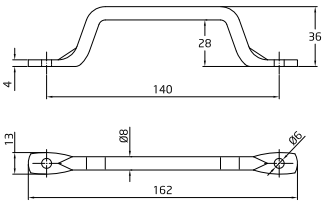
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	85 mm	10524		20	400
	105 mm	10525		20	300
	125 mm	10526		20	300
	145 mm	10527		20	300
	165 mm	10528		10	150
	185 mm	10529		10	100
Cromado brillo Cromo brilho	85 mm	453		20	400
		2163	1 ud.	10	50
		22325	1 ud.	5	-
	105 mm	454		20	300
		806	1 ud.	10	50
		22326	1 ud.	5	-
	125 mm	455		20	300
		807	1 ud.	10	40
		22327	1 ud.	5	-
	145 mm	456		20	300
		808	1 ud.	10	40
		22328	1 ud.	5	-
	165 mm	457		10	150
		22329	1 ud.	5	-
	185 mm	458		10	100
		22330	1 ud.	5	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	85 mm	10512		20	400
	105 mm	10513		20	300
	125 mm	10514		20	300
	145 mm	10515		20	300
	165 mm	10516		10	150
	185 mm	10517		10	100
Negro Preto	85 mm	10518		20	400
	105 mm	10519		20	300
	125 mm	10520		20	300
	145 mm	10521		20	300
	165 mm	10522		10	150
	185 mm	10523		10	100

Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 55 PUXADOR MOD. 55





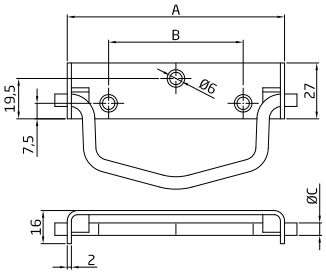
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	140 mm	24614		10	200
Zincado	140 mm	24613		10	200

Características:
> Tirador de acero multiuso.
> Medida entre ejes de 140 mm.

Características:
> Puxador de aço multiúsos.
> Medida entre eixos 140 mm.

TIRADOR MOD. 15 PUXADOR MOD. 15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	100 x 27 mm	1663		20	100
		2020	2 ud.	10	50
		22331	1 ud.	5	-
	125 x 27 mm	3404		20	100
		2615	2 ud.	10	50
		22333	1 ud.	5	-
Negro Preto	100 x 27 mm	25231		20	100
	125 x 27 mm	25232		20	100
Zincado	100 x 27 mm	8819		20	100
		22332	1 ud.	5	-
	125 x 27 mm	5088		20	100
		22334	1 ud.	5	-





Modelos	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)
100	105	65	6
125	125	88	7

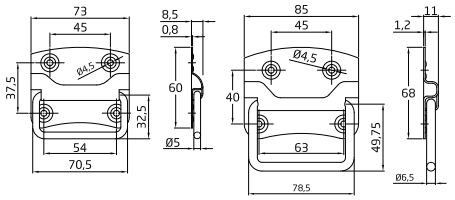
Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Multiusos, para cajas y baúles.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Multifuncional, para caixas e baús.

TIRADOR PARA BAÚL MOD. 900 PUXADOR REBATÍVEL MOD. 900

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	73 mm - 3"	10401		20	100
		10407	1 ud.	10	50
		22335	1 ud.	5	-
	85 mm - 3,5"	10402		20	100
		10408	1 ud.	10	50
		22336	1 ud.	5	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	73 mm - 3"	10399		20	100
	85 mm - 3,5"	10400		20	100
Negro Preto	73 mm - 3"	10403		20	100
	85 mm - 3,5"	10404		20	100



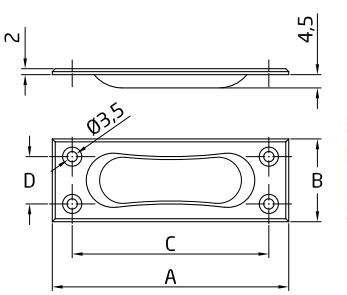


Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Multiusos, para cajas y baúles.

Características:
> Puxador feito de aço.
> Multifuncional, para caixas e baús.

TIRADOR EMBUTIR MOD. 1 PUXADOR EMBUTIR MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 28 mm	1319		100	1000
	94 x 35 mm	1320		100	500
		2151	2 ud.	10	50
Niquelado Níquel	80 x 28 mm	436		100	1000
	94 x 35 mm	438		100	500





Características:
> Tirador de embutir fabricado en acero.
> Para mueble.

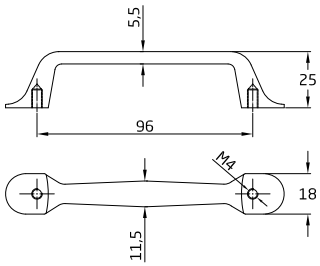
Características:
> Puxador de integrar feito de aço.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 70 PUXADOR MOD. 70

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**96 mm**	**4457**		**25**	200
Blanco Branco	**96 mm**	**3988**		**25**	200
Niquelado negro Niquelado preto	**96 mm**	**3986**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

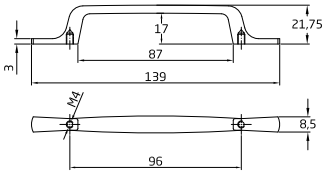
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 71 PUXADOR MOD. 71

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**96 mm**	**3992**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

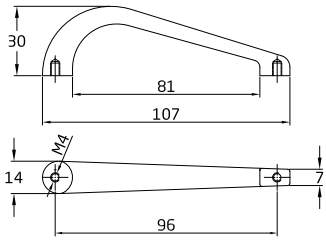
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 72 PUXADOR MOD. 72

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**3998**		**25**	200
Cromado brillo Cromo brilho	**96 mm**	**3997**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**3995**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

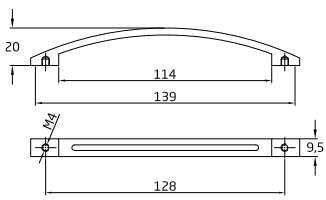
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 73 PUXADOR MOD. 73

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**128 mm**	**4002**		**25**	200
Niquelado negro Niquelado preto	**128 mm**	**4001**		**25**	200
Oro Ouro	**128 mm**	**4000**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

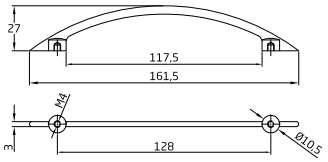
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

Base tirador MOD. 73
Base puxador MOD. 73

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**4008**		**50**	400

TIRADOR MOD. 74 PUXADOR MOD. 74

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**128 mm**	**4012**		**25**	200
Niquelado negro Niquelado preto	**128 mm**	**4011**		**25**	200





ZAMAK

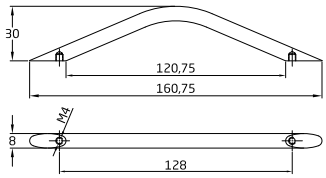
M4

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 75 PUXADOR MOD. 75

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**128 mm**	**4017**		**25**	200
Niquelado negro Niquelado preto	**128 mm**	**4016**		**25**	200





ZAMAK

M4

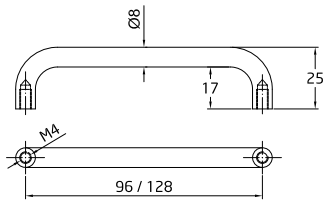
Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

Base tirador MOD. 75 Base puxador MOD. 75				
Acabado Acabamento	**Cod.**			
Blanco Branco	**4023**		**25**	200
Cromado brillo Cromo brilho	**4022**		**25**	200
Negro Preto	**4024**		**25**	200

TIRADOR MOD. 110Z PUXADOR MOD. 110Z

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø8 x 96 mm**	**8184**	1 ud.	**10**	60
	Ø8 x 128 mm	**8185**	1 ud.	**10**	60





ZAMAK

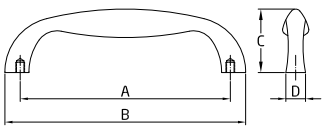
M4

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 130 PUXADOR MOD. 130

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**5073**		**25**	200
	128 mm	**5074**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**5753**		**25**	200





ZAMAK

M4

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
96	110	30	9
128	148	35	12

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

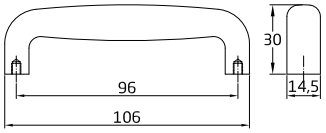
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 140 PUXADOR MOD. 140

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**5685**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

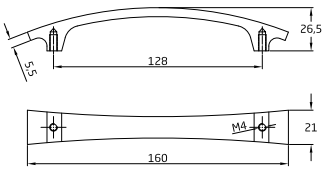
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 150 PUXADOR MOD. 150

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**128 mm**	**5686**		**25**	100

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

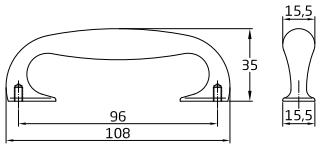
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 170 PUXADOR MOD. 170

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**5690**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

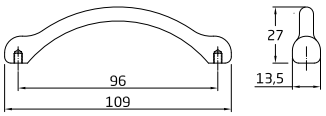
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 195 PUXADOR MOD. 195

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	**6922**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

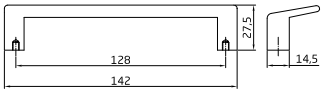
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 200 PUXADOR MOD. 200

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**128 mm**	**6924**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

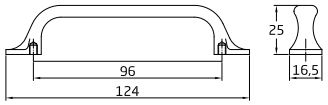
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 210 PUXADOR MOD. 210

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	6923		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.





ZAMAK

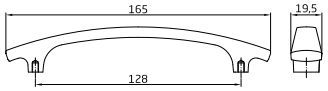
M4

TIRADOR MOD. 832 PUXADOR MOD. 832

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**128 mm**	25603		**10**	100
		25604	2 ud.	**6**	48
Negro mate Preto mate	**128 mm**	25599		**10**	100
		25600	2 ud.	**6**	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**128 mm**	25601		**10**	100
		25602	2 ud.	**6**	48

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.





ZAMAK

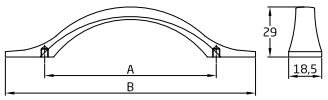
M4

TIRADOR MOD. 833 PUXADOR MOD. 833

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**96 mm**	25609		**10**	100
		25610	2 ud.	**6**	48
	128 mm	25615		**10**	100
		25616	2 ud.	**6**	48
Negro mate Preto mate	**96 mm**	25605		**10**	100
		25606	2 ud.	**6**	48
	128 mm	25611		**10**	100
		25612	2 ud.	**6**	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	25607		**10**	100
		25608	2 ud.	**6**	48
	128 mm	25613		**10**	100
		25614	2 ud.	**6**	48

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.



A (mm)	B (mm)
96	140
128	173



ZAMAK

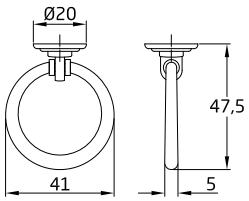
M4

TIRADOR MOD. 834 PUXADOR MOD. 834

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Ø41 mm**	25619		**10**	300
		25620	2 ud.	**6**	108
Negro mate Preto mate	**Ø41 mm**	25617		**10**	300
		25618	2 ud.	**6**	108

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.





ZAMAK

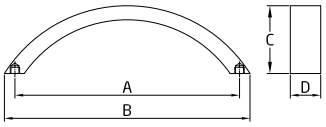
M4

TIRADOR MOD. 835 PUXADOR MOD. 835

ZAMAK

M4





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
96	146	29	13
128	178	30	14

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**96 mm**	25621		10	120
		25622	2 ud.	6	72
	128 mm	25625		10	100
		25626	2 ud.	6	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	25623		10	120
		25624	2 ud.	6	72
	128 mm	25627		10	100
		25628	2 ud.	6	48

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

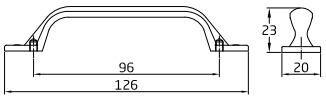
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 838 PUXADOR MOD. 838

ZAMAK

M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**96 mm**	25661		10	100
		25662	2 ud.	6	48

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

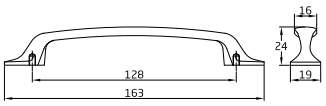
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 839 PUXADOR MOD. 839

ZAMAK

M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**96 mm**	25665		10	100
		25666	2 ud.	6	48
Negro mate Preto mate	**96 mm**	25663		10	100
		25664	2 ud.	6	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	25667		10	100
		25668	2 ud.	6	48

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

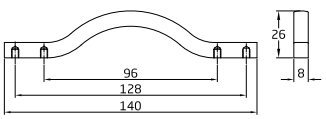
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 840 PUXADOR MOD. 840

ZAMAK

M4





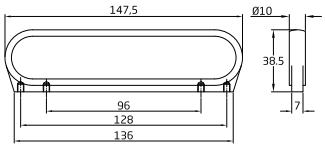
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**96/128 mm**	25675		10	200
		25676	2 ud.	6	48

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 841 PUXADOR MOD. 841

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**96/128 mm**	25681		**10**	80
		25682	2 ud.	**6**	36
Negro mate Preto mate	**96/128 mm**	25677		**10**	80
		25678	2 ud.	**6**	36
Níquel cepillado Níquel escovado	**96/128 mm**	25679		**10**	80
		25680	2 ud.	**6**	36





ZAMAK

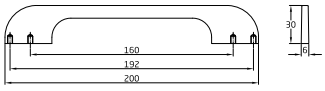
M4

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 842 PUXADOR MOD. 842

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**160/192 mm**	25683		**10**	60
		25684	2 ud.	**6**	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**160/192 mm**	25685		**10**	60
		25686	2 ud.	**6**	24





ZAMAK

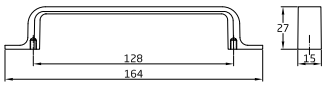
M4

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 845 PUXADOR MOD. 845

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bronce Bronze	**128 mm**	25697		**10**	100
		25698	2 ud.	**6**	48
Cuero Oxidado francês	**128 mm**	25703		**10**	100
		25704	2 ud.	**6**	48
Latonado cepillado Latonado escovado	**128 mm**	25701		**10**	100
		25702	2 ud.	**6**	48
Negro mate Preto mate	**128 mm**	25699		**10**	100
		25700	2 ud.	**6**	48





ZAMAK

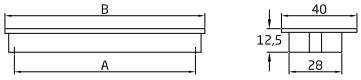
M4

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 847 PUXADOR MOD. 847

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**96 mm**	25717		**10**	120
		25718	2 ud.	**6**	36
	128 mm	25721		**10**	100
		25722	2 ud.	**6**	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**96 mm**	25719		**10**	120
		25720	2 ud.	**6**	36
	128 mm	25723		**10**	100
		25724	2 ud.	**6**	48



A (mm)	B (mm)
96	106
128	138



ZAMAK

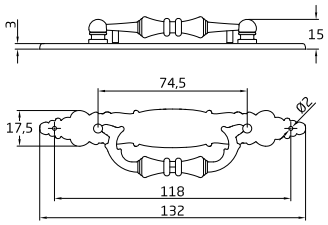
Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 850 PUXADOR MOD. 850

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	132 mm	25747		10	250
		25748	2 ud.	6	48

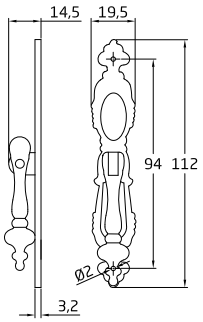
Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 851 PUXADOR MOD. 851

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	110 mm	25749		10	250
		25750	2 ud.	6	72

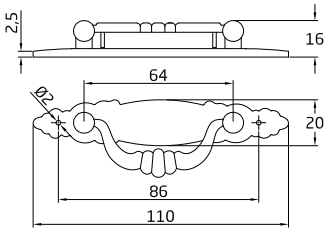
Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 852 PUXADOR MOD. 852

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	110 mm	25751		10	250
		25752	2 ud.	6	72

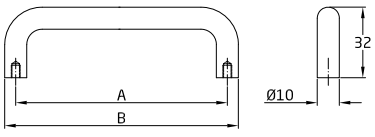
Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 830 PUXADOR MOD. 830

ACERO





A (mm)	B (mm)
96	106
128	138
160	170

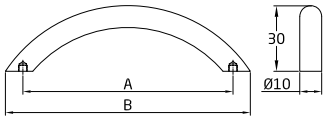
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	96 mm	25577		10	100
		25578	2 ud.	6	12
	128 mm	25585		10	100
		25586	2 ud.	6	12
	160 mm	25593		10	100
		25594	2 ud.	6	12
Cromado mate Cromo mate	96 mm	25575		10	100
		25576	2 ud.	6	12
	128 mm	25583		10	100
		25584	2 ud.	6	12
	160 mm	25591		10	100
		25592	2 ud.	6	12
Negro mate Preto mate	96 mm	25571		10	100
		25572	2 ud.	6	12
	128 mm	25579		10	100
		25580	2 ud.	6	12
	160 mm	25587		10	100
		25588	2 ud.	6	12
Níquel cepillado Níquel escovado	96 mm	25573		10	100
		25574	2 ud.	6	12
	128 mm	25581		10	100
		25582	2 ud.	6	12
	160 mm	25589		10	100
		25590	2 ud.	6	12

Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 831 PUXADOR MOD. 831

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Níquel cepillado Níquel escovado	96 mm	25595		10	100
		25596	2 ud.	6	12
	128 mm	25597		10	100
		25598	2 ud.	6	12





A (mm)	B (mm)
96	115
128	152

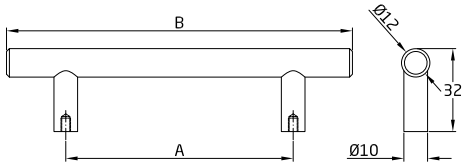
Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 837 PUXADOR MOD. 837

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	96 mm	25639		10	100
		25640	2 ud.	6	12
	128 mm	25645		10	50
		25646	2 ud.	6	12
	160 mm	25651		10	50
		25652	2 ud.	6	12
Negro mate Preto mate	96 mm	25635		10	100
		25636	2 ud.	6	12
	128 mm	25641		10	50
		25642	2 ud.	6	12
	160 mm	25647		10	50
		25648	2 ud.	6	12
	192 mm	25653		10	50
		25654	2 ud.	6	12
	224 mm	25657		10	40
		25658	2 ud.	6	12
Níquel cepillado Níquel escovado	96 mm	25637		10	100
		25638	2 ud.	6	12
	128 mm	25643		10	50
		25644	2 ud.	6	12
	160 mm	25649		10	50
		25650	2 ud.	6	12
	192 mm	25655		10	50
		25656	2 ud.	6	12
	224 mm	25659		10	40
		25660	2 ud.	6	12





A (mm)	B (mm)
96	146
128	178
160	210
192	242
224	274

Características:
> Tirador fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço.
> Para móvel.

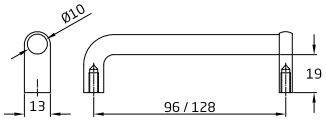
TIRADOR MOD. 77 PUXADOR MOD. 77

AL ALUMINIO ALUMINIUM

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4087**		**25**	200
	128 mm	**4092**		**25**	200
Cromado/Oro Cromo/Ouro	**96 mm**	**4085**		**25**	200
Negro Preto	**96 mm**	**4088**		**25**	200
	128 mm	**4093**		**25**	200
Negro/Oro Preto/Ouro	**128 mm**	**4091**		**25**	200
Niquelado negro/Oro Niquelado preto/Ouro	**96 mm**	**4084**		**25**	200
	128 mm	**4089**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio con base de zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em alumínio com base de zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 78 PUXADOR MOD. 78

AL ALUMINIO ALUMINIUM

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4097**		**25**	200
	128 mm	**4102**		**25**	200
Negro Preto	**128 mm**	**4103**		**25**	200
Negro/Oro Preto/Ouro	**96 mm**	**4096**		**25**	200
Niquelado negro/Oro Niquelado preto/Ouro	**128 mm**	**4099**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio con base de zamak.
> Para mueble.

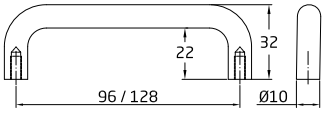
Características:
> Puxador fabricado em alumínio com base de zamak.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 110 PUXADOR MOD. 110

AL ALUMINIO ALUMINIUM

M4





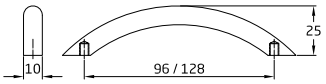
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**128 mm**	**4040**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**4035**		**25**	200
	128 mm	**4039**		**25**	200
Plata Prata	**128 mm**	**4038**		**25**	200
Plata mate Prata mate	**96 mm**	**18455**		**25**	200

Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de alumínio.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 118 PUXADOR MOD. 118

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**96 mm**	**4052**		**25**	200
	128 mm	**4056**		**25**	200
Negro Preto	**96 mm**	**4053**		**25**	200
	128 mm	**4057**		**25**	200
Oro Ouro	**96 mm**	**4051**		**25**	200
	128 mm	**4055**		**25**	200
Plata Prata	**96 mm**	**4050**		**25**	200
	160 mm	**4058**		**25**	200
	128 mm	**4054**		**25**	200



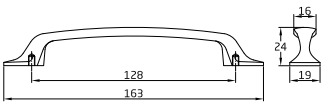


Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de alumínio.
> Para móveis.

TIRADOR MOD. 839 PUXADOR MOD. 839

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**128 mm**	**25671**		**10**	100
		25672	2 ud.	**6**	48
Negro mate Preto mate	**128 mm**	**25669**		**10**	100
		25670	2 ud.	**6**	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**128 mm**	**25673**		**10**	100
		25674	2 ud.	**6**	48



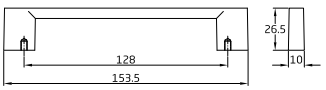


Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aluminio.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 844 PUXADOR MOD. 844

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**128 mm**	**25695**		**10**	100
		25696	2 ud.	**6**	48



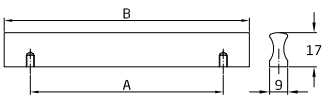


Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aluminio.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 846 PUXADOR MOD. 846

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado plata Anodizado prata	**64 mm**	**25705**		**10**	200
		25706	2 ud.	**6**	96
	96 mm	**25709**		**10**	200
		25710	2 ud.	**6**	96
	128 mm	**25713**		**10**	200
		25714	2 ud.	**6**	96
Negro mate Preto mate	**64 mm**	**25707**		**10**	200
		25708	2 ud.	**6**	96
	96 mm	**25711**		**10**	200
		25712	2 ud.	**6**	96
	128 mm	**25715**		**10**	200
		25716	2 ud.	**6**	96





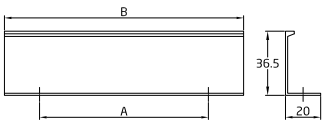
A (mm)	B (mm)
64	90
96	122
128	154

Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aluminio.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 848 PUXADOR MOD. 848





A (mm)	B (mm)
64	70
96	136
128	168
160	200

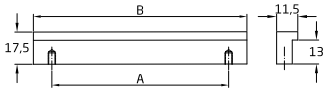
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado plata / Anodizado prata	32 mm	25727		10	400
		25728	2 ud.	6	96
	96 mm	25731		10	400
		25732	2 ud.	6	96
	128 mm	25735		10	200
		25736	2 ud.	6	96
	160 mm	25739		10	200
		25740	2 ud.	6	96
Negro mate / Preto mate	32 mm	25725		10	400
		25726	2 ud.	6	96
	96 mm	25729		10	400
		25730	2 ud.	6	96
	128 mm	25733		10	200
		25734	2 ud.	6	96
	160 mm	25737		10	200
		25738	2 ud.	6	96

Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aluminio.
> Para móvel.

TIRADOR MOD. 849 PUXADOR MOD. 849





A (mm)	B (mm)
64	84
96	116
128	148

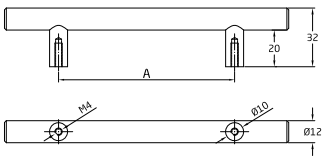
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado plata / Anodizado prata	96 mm	25743		10	200
		25744	2 ud.	6	96
	64 mm	25741		10	200
		25742	2 ud.	6	96
	128 mm	25745		10	200
		25746	2 ud.	6	96

Características:
> Tirador fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aluminio.
> Para móvel.

TIRADOR INOX. MOD. 4 PUXADOR INOX. MOD. 4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø10 x 96 mm	12342		25	200
	Ø10 x 128 mm	12343		25	200
	Ø10 x 160 mm	12344		25	200
	Ø10 x 192 mm	12345		25	200
	Ø12 x 224 mm	15043		25	200
	Ø12 x 256 mm	15044		25	100
	Ø12 x 288 mm	15045		25	200
	Ø12 x 320 mm	15046		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

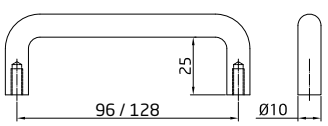
Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

TIRADOR INOX. MOD. 6 PUXADOR INOX. MOD. 6

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	96 mm	15030		25	200
	128 mm	15031		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.





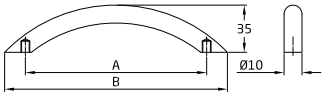
INOX 18/8 M4

TIRADOR INOX. MOD. 7 PUXADOR INOX. MOD. 7

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	32 mm	15036		25	200
	96 mm	15038		25	100
	128 mm	15039		25	200
	160 mm	15040		25	200
	192 mm	15041		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.



A (mm)	B (mm)
32	42
96	112
128	150
160	182
192	225



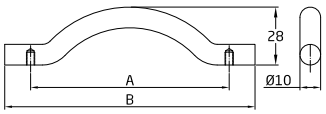
INOX 18/8 M4

TIRADOR INOX. MOD. 9 PUXADOR INOX. MOD. 9

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	96 mm	15047		25	200
	128 mm	15048		25	200

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.



A (mm)	B (mm)
96	121
128	152



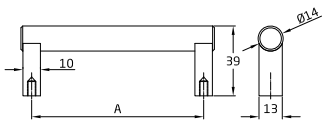
INOX 18/8 M4

TIRADOR INOX. MOD. 12 PUXADOR INOX. MOD. 12

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	96 mm	20395		10	60
	128 mm	20396		6	36
	160 mm	20397		6	36

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.





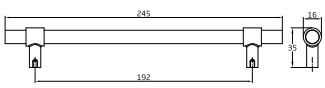
INOX 18/8 M4

TIRADOR MOD. 836 PUXADOR MOD. 836

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado / Latonado escovado	192 mm	25633		10	40
		25634	2 ud.	6	12
Negro mate / Preto mate	192 mm	25629		10	40
		25630	2 ud.	6	12
Níquel cepillado / Níquel escovado	192 mm	25631		10	40
		25632	2 ud.	6	12

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável.
> Para móvel.





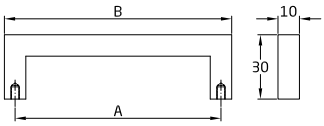
INOX INOXIDABLE STAINLESS M4

TIRADOR MOD. 843 PUXADOR MOD. 843

INOX · INOXIDABLE · STAINLESS

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inox cepillado Aço inox escovado	96 mm	25687		10	200
		25688	2 ud.	6	60
	128 mm	25689		10	200
		25690	2 ud.	6	60
	160 mm	25691		10	200
		25692	2 ud.	6	60
	192 mm	25693		10	200
		25694	2 ud.	6	60

Características:
> Tirador fabricado en acero inoxidable.
> Para mueble.

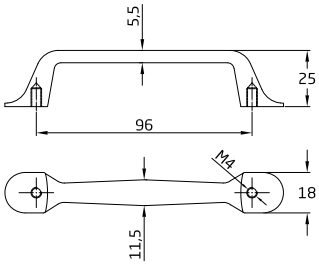
Características:
> Puxador fabricado em aço inoxidável.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 70 PUXADOR DE LATÃO MOD. 70

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	96 mm	4886		25	200

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

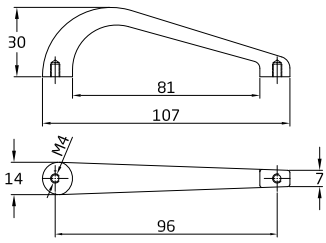
Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 72 PUXADOR DE LATÃO MOD. 72

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	96 mm	14410		25	200

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

TIRADOR LATÓN MOD. 600 PUXADOR DE LATÃO MOD. 600

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS

M4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	76 mm	5055		25	200

Características:
> Tirador fabricado en latón.
> Para mueble.

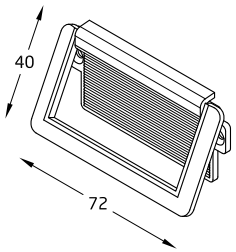
Características:
> Puxador fabricado em latão.
> Para móvel.

TIRADOR TARJETA MOD. 295 PUXADOR CARTÃO MOD. 295

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Lacado oro Ouro envernizado	**72 x 40 mm**	**4066**		**25**	200

Características:
> Tirador de tarjeta fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador de cartão fabricado em zamak.
> Para móveis.





ZAMAK

TIRADOR MOD. 30 PUXADOR MOD. 30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø25 mm**	**1311**		**25**	500
		1178	2 ud.	**10**	50
	Ø30 mm	**1312**		**25**	500
		1179	2 ud.	**10**	50
	Ø40 mm	**1313**		**25**	400
		1180	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.



ZAMAK

M4

TIRADOR MOD. 31 PUXADOR MOD. 31

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø25 mm**	**1181**	2 ud.	**10**	50
	Ø30 mm	**1472**		**25**	500
		1182	2 ud.	**10**	50
	Ø40 mm	**1473**		**25**	400
		1183	1 ud.	**10**	50

Características:
> Tirador fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.



ZAMAK

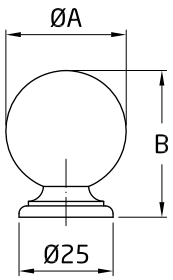
M4

POMO BOLA MOD. 60 PUXADOR ESFÉRICO MOD. 60

ZAMAK

M4





ØA (mm)	B (mm)
25	31.5
30	36
35	39

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø35 mm**	3973		25	200
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø35 mm**	3972		25	200
Negro Preto	**Ø35 mm**	3974		25	200
Niquelado negro Niquelado preto	**Ø25 mm**	3961		25	200
	Ø30 mm	3966		25	200
Oro Ouro	**Ø35 mm**	3970		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

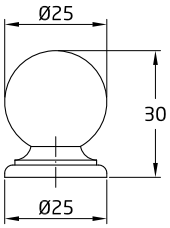
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO BOLA MOD. 63 PUXADOR ESFÉRICO MOD. 63

ZAMAK

M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado negro/Oro Niquelado preto/Ouro	**Ø25 mm**	4062		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

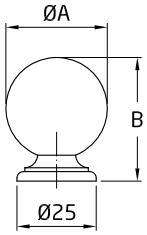
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO BOLA MOD. 64 PUXADOR ESFÉRICO MOD. 64

ZAMAK

M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Oro Branco/Ouro	**Ø25 mm**	4065		25	200
	Ø30 mm	4069		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

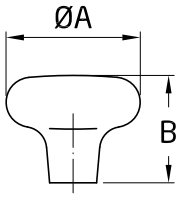
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO JAPÓN MOD. 61 PUXADOR JAPÃO MOD. 61

ZAMAK

M4





ØA (mm)	B (mm)
30	24
35	25

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø30 x 24 mm**	3977		25	200
Negro Preto	**Ø30 x 24 mm**	3979		25	200
Oro Ouro	**Ø30 x 24 mm**	3975		25	200
	Ø35 x 25 mm	3980		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

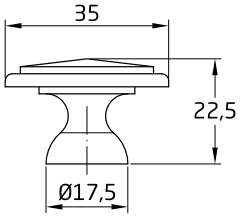
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO OCTOGONAL MOD. 62 PUXADOR OCTOGONAL MOD. 62

ZAMAK

M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø35 x 22 mm**	3957		25	200
Niquelado negro Niquelado preto	**Ø35 x 22 mm**	3956		25	200
Oro Ouro	**Ø35 x 22 mm**	3955		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

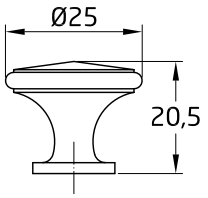
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 310 PUXADOR MOD. 310

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø25 mm**	5682		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.





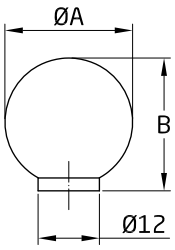
ZAMAK
M4

POMO MOD. 700 PUXADOR MOD. 700

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø25 mm**	5058		25	200
	Ø30 mm	5059		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.



ØA (mm)	B (mm)
25	26
30	31



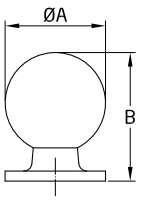
ZAMAK
M4

POMO MOD. 710 PUXADOR MOD. 710

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 mm**	8178	1 ud.	10	50
Oro Ouro	**Ø25 mm**	5754		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.



ØA (mm)	B (mm)
20	23
25	32



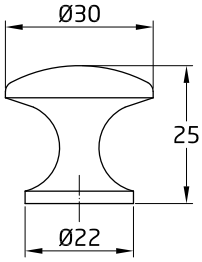
ZAMAK
M4

POMO MOD. 720 PUXADOR MOD. 720

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**Ø30 mm**	5755		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.





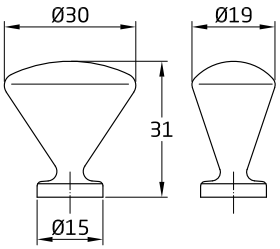
ZAMAK
M4

POMO MOD. 730 PUXADOR MOD. 730

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**30 mm**	5063		25	200
Oro Ouro	**30 mm**	5756		25	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.





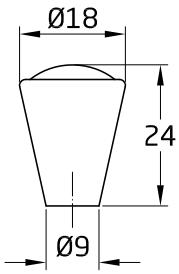
ZAMAK
M4

POMO MOD. 740 PUXADOR MOD. 740

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø18 mm**	**5064**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

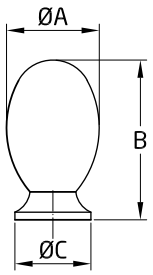
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 750 PUXADOR MOD. 750

ZAMAK

M4





ØA (mm)	B (mm)	ØC (mm)
14	27	12
25	32	15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø14 mm**	**5065**		**25**	200
	Ø18 mm	**5066**		**25**	200
Oro Ouro	**Ø18 mm**	**5758**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

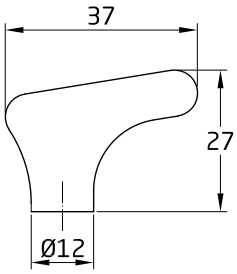
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 760 PUXADOR MOD. 760

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Oro Ouro	**Ø30 mm**	**5759**		**25**	200

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

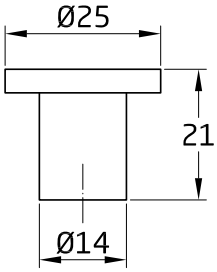
Características:
> Puxador fabricado em zamak.
> Para móveis.

POMO MOD. 800 PUXADOR MOD. 800

ZAMAK

M4





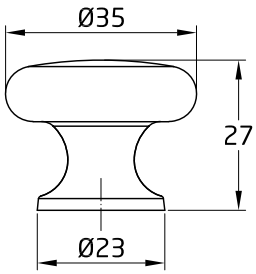
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 mm**	**25405**		**10**	300
		25406	2 ud.	**6**	108
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø25 mm**	**25407**		**10**	300
		25408	2 ud.	**6**	108
Negro mate Preto mate	**Ø25 mm**	**25403**		**10**	300
		25404	2 ud.	**6**	108
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø25 mm**	**25401**		**10**	300
		25402	2 ud.	**6**	108

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 801 PUXADOR MOD. 801

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Ø35 mm**	25413		10	100
		25414	2 ud.	6	48
Negro mate Preto mate	**Ø35 mm**	25409		10	100
		25410	2 ud.	6	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø35 mm**	25411		10	100
		25412	2 ud.	6	48





ZAMAK

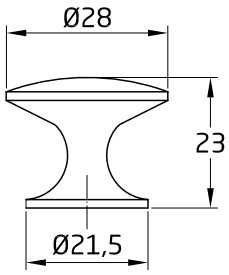
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 803 PUXADOR MOD. 803

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø28 mm**	25427		10	100
		25428	2 ud.	6	48
Negro mate Preto mate	**Ø28 mm**	25423		10	100
		25424	2 ud.	6	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø28 mm**	25425		10	100
		25426	2 ud.	6	48





ZAMAK

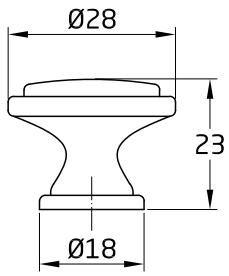
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 804 PUXADOR MOD. 804

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø28 mm**	25435		10	100
		25436	2 ud.	6	48
Cromado	**Ø28 mm**	25433		10	100
		25434	2 ud.	6	48
Cuero Oxidado francês	**Ø28 mm**	25439		10	100
		25440	2 ud.	6	48
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø28 mm**	25437		10	100
		25438	2 ud.	6	48
Negro mate Preto mate	**Ø28 mm**	25429		10	100
		25430	2 ud.	6	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø28 mm**	25431		10	100
		25432	2 ud.	6	48





ZAMAK

M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

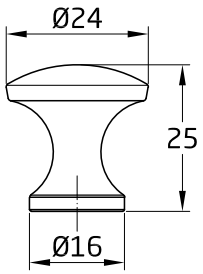
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 805 PUXADOR MOD. 805

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø24 mm**	25441		**10**	100
		25442	2 ud.	**6**	24
Negro mate Preto mate	**Ø24 mm**	25443		**10**	100
		25444	2 ud.	**6**	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø24 mm**	25445		**10**	100
		25446	2 ud.	**6**	24

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

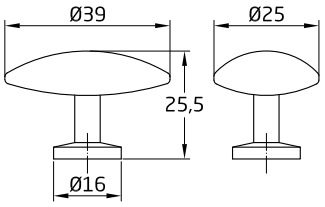
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 806 PUXADOR MOD. 806

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**39 x 25 mm**	25453		**10**	200
		25454	2 ud.	**6**	72
Latonado cepillado Latonado escovado	**39 x 25 mm**	25451		**10**	200
		25452	2 ud.	**6**	72
Negro mate Preto mate	**39 x 25 mm**	25447		**10**	200
		25448	2 ud.	**6**	72
Níquel cepillado Níquel escovado	**39 x 25 mm**	25449		**10**	200
		25450	2 ud.	**6**	72

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

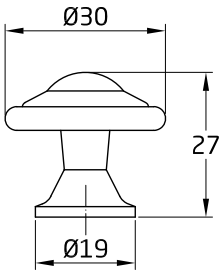
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 809 PUXADOR MOD. 809

ZAMAK

M4





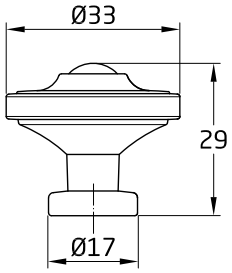
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø30 mm**	25465		**10**	100
		25466	2 ud.	**6**	24
Cromado	**Ø30 mm**	25463		**10**	100
		25464	2 ud.	**6**	24
Cuero Oxidado francês	**Ø30 mm**	25469		**10**	100
		25470	2 ud.	**6**	24
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø30 mm**	25467		**10**	100
		25468	2 ud.	**6**	24
Negro mate Preto mate	**Ø30 mm**	25461		**10**	100
		25462	2 ud.	**6**	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 mm**	25471		**10**	100
		25472	2 ud.	**6**	24

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 810 PUXADOR MOD. 810

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø33 mm**	25475		10	100
		25476	2 ud.	6	24
Negro mate Preto mate	**Ø33 mm**	25473		10	100
		25474	2 ud.	6	24





ZAMAK

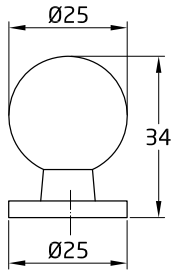
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 811 PUXADOR MOD. 811

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 mm**	25481		10	100
		25482	2 ud.	6	24
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø25 mm**	25483		10	100
		25484	2 ud.	6	24
Negro mate Preto mate	**Ø25 mm**	25477		10	100
		25478	2 ud.	6	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø25 mm**	25479		10	100
		25480	2 ud.	6	24





ZAMAK

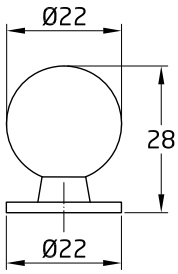
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 812 PUXADOR MOD. 812

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø21 mm**	25489		10	400
		25490	2 ud.	6	72
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø21 mm**	25491		10	400
		25492	2 ud.	6	72
Negro mate Preto mate	**Ø21 mm**	25485		10	400
		25486	2 ud.	6	72
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø21 mm**	25487		10	400
		25488	2 ud.	6	72





ZAMAK

M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

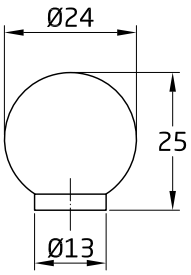
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 813 PUXADOR MOD. 813

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø24 mm**	25495		**10**	100
		25496	2 ud.	**6**	48
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø24 mm**	25499		**10**	100
		25500	2 ud.	**6**	48
Negro mate Preto mate	**Ø24 mm**	25493		**10**	100
		25494	2 ud.	**6**	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø24 mm**	25497		**10**	100
		25498	2 ud.	**6**	48

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

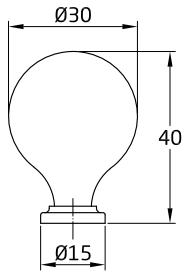
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 814 PUXADOR MOD. 814

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø30 mm**	25503		**10**	100
		25504	2 ud.	**6**	48
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø30 mm**	25507		**10**	100
		25508	2 ud.	**6**	48
Negro mate Preto mate	**Ø30 mm**	25501		**10**	100
		25502	2 ud.	**6**	48
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 mm**	25505		**10**	100
		25506	2 ud.	**6**	48

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

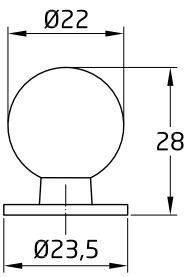
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 815 PUXADOR MOD. 815

ZAMAK

M4





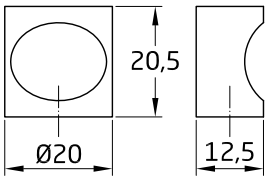
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø22 mm**	25513		**10**	180
		25514	2 ud.	**6**	72
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø22 mm**	25515		**10**	180
		25516	2 ud.	**6**	72
Negro mate Preto mate	**Ø22 mm**	25509		**10**	180
		25510	2 ud.	**6**	72
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø22 mm**	25511		**10**	180
		25512	2 ud.	**6**	72

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 816 PUXADOR MOD. 816

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø20 mm**	25519		10	400
		25520	2 ud.	6	72
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 mm**	25517		10	400
		25518	2 ud.	6	72





ZAMAK

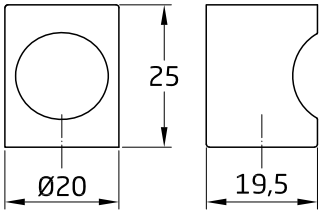
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 817 PUXADOR MOD. 817

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø20 mm**	25523		10	300
		25524	2 ud.	6	108
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 mm**	25521		10	300
		25522	2 ud.	6	108





ZAMAK

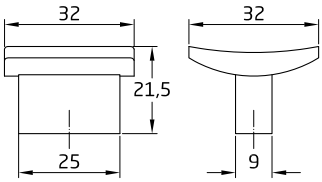
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 818 PUXADOR MOD. 818

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø20 mm**	25525		10	400
		25526	2 ud.	6	72





ZAMAK

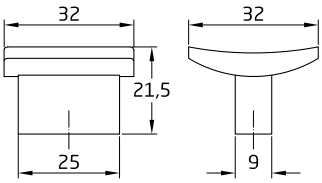
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 819 PUXADOR MOD. 819

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**32 mm**	25527		10	100
		25528	2 ud.	6	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**32 mm**	25529		10	100
		25530	2 ud.	6	24





ZAMAK

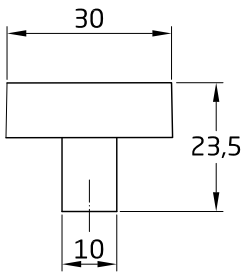
M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 821 PUXADOR MOD. 821

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**30 mm**	25537		10	200
		25538	2 ud.	6	72





ZAMAK

M4

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

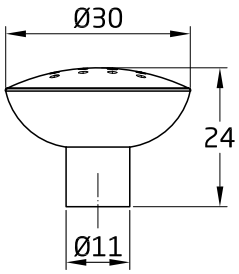
Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 825 PUXADOR MOD. 825

ZAMAK

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**Ø30 mm**	25551		10	200
		25552	2 ud.	6	72
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø30 mm**	25553		10	200
		25554	2 ud.	6	72

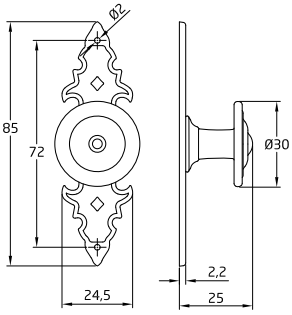
Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

POMO MOD. 829 PUXADOR MOD. 829

ZAMAK





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**85 mm**	25569		10	250
		25570	2 ud.	6	72

Características:
> Pomo fabricado en zamak.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak.
> Para móvel.

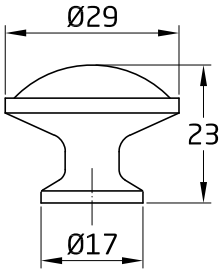
POMO MOD. 822 PUXADOR MOD. 822

ZAMAK

CERÁMICA
CERÂMICA
CERAMICS
CÉRAMIQUE

M4





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø29 mm**	25545		10	400
		25546	2 ud.	6	72
Cuero Oxidado francês	**Ø29 mm**	25541		10	400
		25542	2 ud.	6	72
Negro mate Preto mate	**Ø29 mm**	25543		10	400
		25544	2 ud.	6	72
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø29 mm**	25539		10	400
		25540	2 ud.	6	72

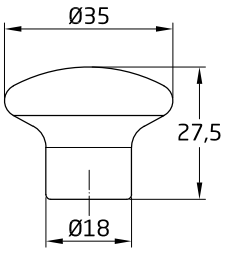
Características:
> Pomo fabricado en zamak/cerámica.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em zamak e cerâmica.
> Para móvel.

POMO MOD. 808 PUXADOR MOD. 808

CERÁMICA
CERÂMICA
CERAMICS
CÉRAMIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø35 mm**	25459		10	200
		25460	2 ud.	6	72

Características:
> Pomo fabricado en cerámica.
> Para mueble.

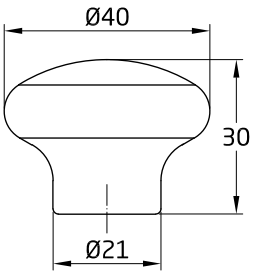
Características:
> Pomo fabricado em cerâmica.
> Para móvel.

POMO MOD. 823 PUXADOR MOD. 823

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø40 mm**	25547		10	200
		25548	2 ud.	6	72

Características:
> Pomo fabricado en cerámica.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em cerâmica.
> Para móvel.





CERÁMICA
CERÂMICA
CERAMICS
CÉRAMIQUE

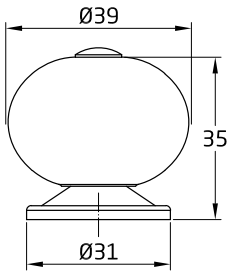
M4

POMO MOD. 824 PUXADOR MOD. 824

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Porcelana craquelada porcelana craquelada	**Ø39 mm**	25549		10	200
		25550	2 ud.	6	72

Características:
> Pomo fabricado en cerámica.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em cerâmica.
> Para móvel.





CERÁMICA
CERÂMICA
CERAMICS
CÉRAMIQUE

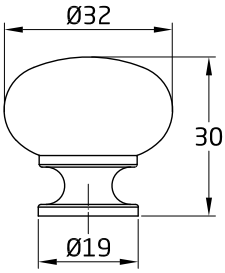
M4

POMO MOD. 807 PUXADOR MOD. 807

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Ø32 mm**	25455		10	100
		25456	2 ud.	6	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø32 mm**	25457		10	100
		25458	2 ud.	6	24

Características:
> Pomo fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço.
> Para móvel.





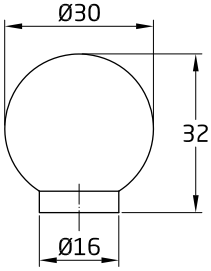
ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

POMO MOD. 827 PUXADOR MOD. 827

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pino Pinho	**Ø30 mm**	25561		10	300
		25562	2 ud.	6	108

Características:
> Pomo fabricado en pino.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em pinho.
> Para móvel.





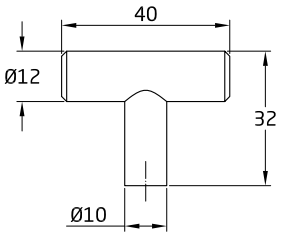
MADERA
MADEIRA · BOIS
WOOD

M4

POMO MOD. 826 PUXADOR MOD. 826







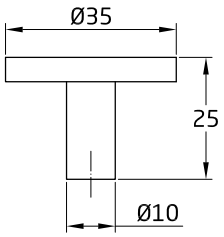
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**40 mm**	**25559**		**10**	100
		25560	2 ud.	**6**	24
Negro mate Preto mate	**40 mm**	**25555**		**10**	100
		25556	2 ud.	**6**	24
Níquel cepillado Níquel escovado	**40 mm**	**25557**		**10**	100
		25558	2 ud.	**6**	24

Características:
> Pomo fabricado en acero.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço.
> Para móvel.

POMO MOD. 802 PUXADOR MOD. 802





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cuero Oxidado francês	**Ø35 mm**	**25419**		**10**	300
		25420	2 ud.	**6**	108
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø35 mm**	**25421**		**10**	300
		25422	2 ud.	**6**	108
Negro mate Preto mate	**Ø35 mm**	**25415**		**10**	300
		25416	2 ud.	**6**	108
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø35 mm**	**25417**		**10**	300
		25418	2 ud.	**6**	108

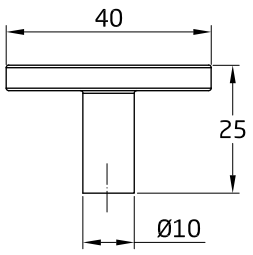
Características:
> Pomo fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aluminio.
> Para móvel.

POMO MOD. 820 PUXADOR MOD. 820







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**40 mm**	**25535**		**10**	300
		25536	2 ud.	**6**	108
Negro mate Preto mate	**40 mm**	**25531**		**10**	300
		25532	2 ud.	**6**	108
Níquel cepillado Níquel escovado	**40 mm**	**25533**		**10**	300
		25534	2 ud.	**6**	108

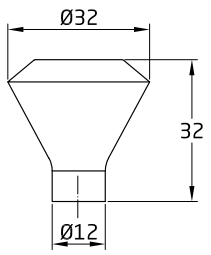
Características:
> Pomo fabricado en aluminio.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aluminio.
> Para móvel.

POMO MOD. 828 PUXADOR MOD. 828







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado cepillado Latonado escovado	**Ø32 mm**	**25567**		**10**	300
		25568	2 ud.	**6**	108
Negro mate Preto mate	**Ø32 mm**	**25563**		**10**	300
		25564	2 ud.	**6**	108
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø32 mm**	**25565**		**10**	300
		25566	2 ud.	**6**	108

Características:
> Pomo fabricado en aluminio.
> Para mueble.

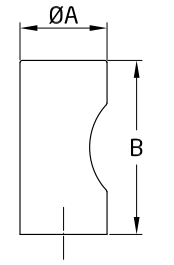
Características:
> Pomo fabricado em aluminio.
> Para móvel.

POMO INOX. MOD. 1 PUXADOR INOX. MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø20 mm	11163		10	40
	Ø25 mm	8873		25	100
	Ø30 mm	11164		10	40

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.



ØA (mm)	B (mm)
20	40
25	42
30	45



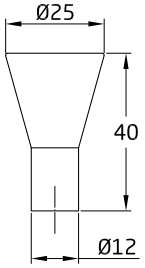
INOX 18/8 M4

POMO INOX. MOD. 2 PUXADOR INOX. MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø25 mm	8874		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.





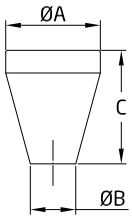
INOX 18/8 M4

POMO INOX. MOD. 3 PUXADOR INOX. MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø12 mm	15933		25	200
	Ø16 mm	15934		25	200
	Ø20 mm	14986		25	200
	Ø25 mm	8875		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.



ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
12	7	13.5
16	8	20
20	10	23
25	12	30



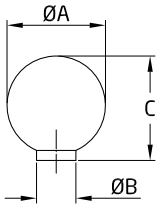
INOX 18/8 M4

POMO INOX. MOD. 4 PUXADOR INOX. MOD. 4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø20 mm	15051		25	200
	Ø25 mm	15052		25	200
	Ø30 mm	15053		25	200

Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.



ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
20	7	22
25	10	27
30	11	32

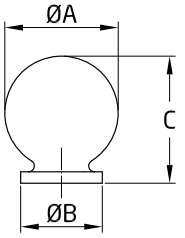


INOX 18/8 M4

POMO INOX. MOD. 5 PUXADOR INOX. MOD. 5

INOX 18/8 · M4





ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
25	18	28
30	24	36
35	25	41

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø25 mm	15055		25	200
	Ø30 mm	15056		25	200
	Ø35 mm	14985		25	200

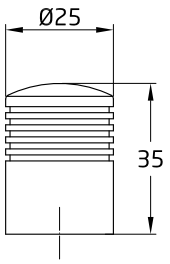
Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO INOX. MOD. 7 PUXADOR INOX. MOD. 7

INOX 18/8 · M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø25 mm	19273		25	200

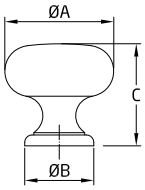
Características:
> Pomo fabricado en acero inoxidable 18/8.
> Para mueble.

Características:
> Pomo fabricado em aço inoxidável 18/8.
> Para móveis.

POMO LATÓN MOD. 320 PUXADOR DE LATÃO MOD. 320

LATÓN · M4





ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
25	16	23
30	19	28

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado / Polido envernizado	Ø25 mm	4248		25	200
	Ø35 mm	4250		25	200

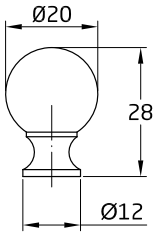
Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 330 PUXADOR DE LATÃO MOD. 330

LATÓN · M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado / Polido envernizado	Ø20 mm	2182	1 ud.	10	50

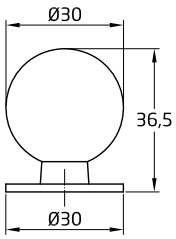
Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 350 PUXADOR DE LATÃO MOD. 350

LATÓN · M4





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado / Polido envernizado	Ø30 mm	4258		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

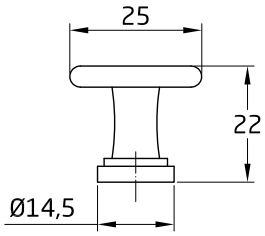
Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 360 PUXADOR DE LATÃO MOD. 360

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø25 mm	4260		25	200
		2191	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.





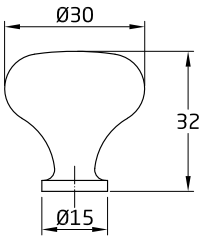
LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS
M4

POMO LATÓN MOD. 370 PUXADOR DE LATÃO MOD. 370

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 mm	4262		25	200
		2193	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.





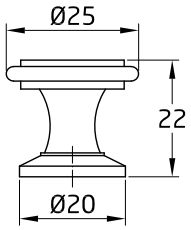
LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS
M4

POMO LATÓN MOD. 410 PUXADOR DE LATÃO MOD. 410

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø25 mm	2195	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.





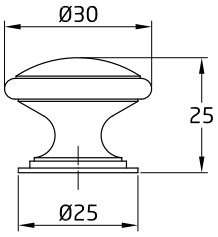
LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS
M4

POMO LATÓN MOD. 440 PUXADOR DE LATÃO MOD. 440

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 mm	4267		25	200
		2198	1 ud.	10	50

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.





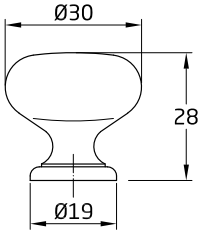
LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS
M4

POMO LATÓN MOD. 450 PUXADOR DE LATÃO MOD. 450

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	Ø30 mm	4268		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.



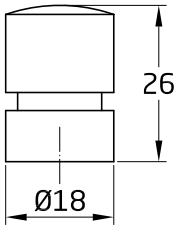


LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS
M4

POMO LATÓN MOD. 510 PUXADOR DE LATÃO MOD. 510







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**Ø18 mm**	4970		25	200

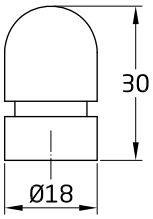
Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 530 PUXADOR DE LATÃO MOD. 530







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**Ø18 mm**	5093		25	200

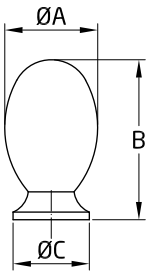
Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

POMO LATÓN MOD. 540 PUXADOR DE LATÃO MOD. 540







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido barnizado Polido envernizado	**Ø12 mm**	5094		25	200
	Ø18 mm	5095		25	200

Características:
> Pomo fabricado en latón.
> Para mueble.

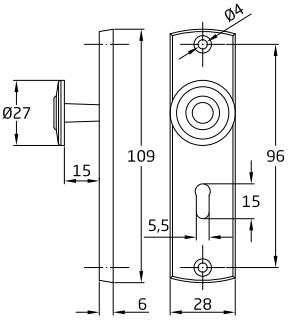
Características:
> Puxador em latão.
> Para móvel.

ØA (mm)	B (mm)	ØC (mm)
12	21	11
18	32	16

ESCUDO TIRADOR MOD. 18 ESCUDO PUXADOR MOD. 18







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**109 x 28 mm**	1624		25	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en zamak.
> Placa con bocallave.
> Para puertas de armario.

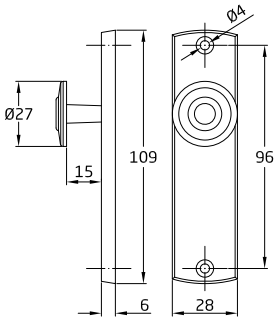
Características:
> Escudo puxador fabricado em zamak.
> Placa com fechadura.
> Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 19 ESCUDO PUXADOR MOD. 19

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**109 x 28 mm**	**1625**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en zamak.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em zamak.
> Para portas de armários.





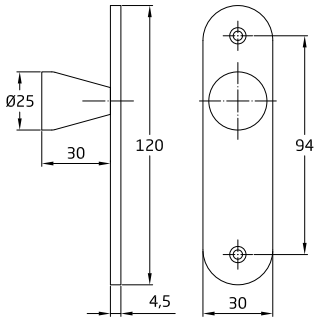
ZAMAK

ESCUDO TIRADOR MOD. 40 ESCUDO PUXADOR MOD. 40

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**120 x 30 mm**	**17824**		**10**	100

Características:
> Escudo tirador de acero inoxidable 18/8 para armarios.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador de aço inoxidável 18/8 para armários.
> Inclui acessórios de fixação.





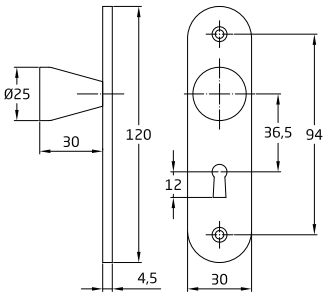
INOX 18/8

ESCUDO TIRADOR MOD. 41 ESCUDO PUXADOR MOD. 41

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**120 x 30 mm**	**17825**		**10**	50

Características:
> Escudo tirador de acero inoxidable 18/8.
> Placa con bocallave.
> Para armarios.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador de aço inoxidável 18/8.
> Placa com fechadura.
> Escudete para armários.
> Inclui acessórios de fixação.





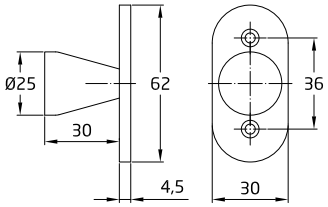
INOX 18/8

ESCUDO TIRADOR MOD. 42 ESCUDO PUXADOR MOD. 42

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**62 x 30 mm**	**17826**		**10**	50

Características:
> Escudo tirador de acero inoxidable 18/8.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador de aço inoxidável 18/8.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.

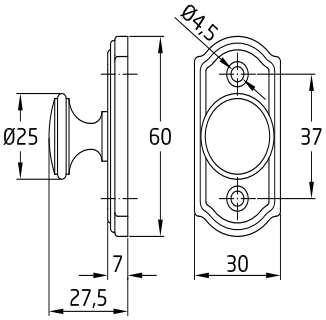




INOX 18/8

ESCUDO TIRADOR MOD. 20 ESCUDO PUXADOR MOD. 20





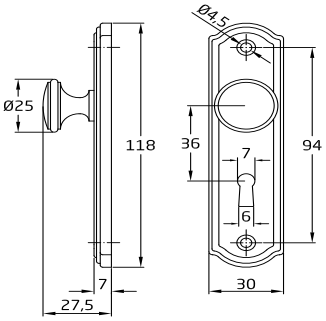
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido/Cepillado Polido/Escovado	**60 x 30 mm**	**5901**		**25**	250

Características:
› Escudo tirador fabricado en latón.
› Para puertas de armario.

Características:
› Escudo puxador fabricado em latão.
› Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 21 ESCUDO PUXADOR MOD. 21





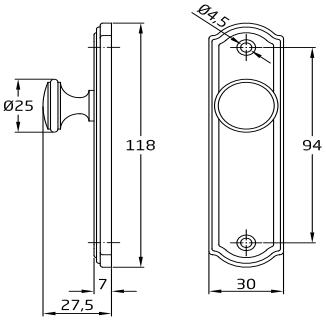
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido/Cepillado Polido/Escovado	**118 x 30 mm**	**5902**		**25**	150

Características:
› Escudo tirador fabricado en latón.
› Placa con bocallave.
› Para puertas de armario.

Características:
› Escudo puxador fabricado em latão.
› Placa com fechadura.
› Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 22 ESCUDO PUXADOR MOD. 22





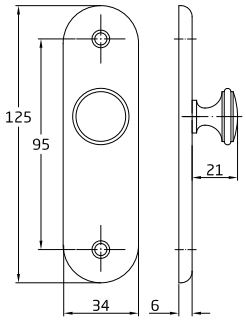
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido/Cepillado Polido/Escovado	**118 x 30 mm**	**5903**		**25**	150

Características:
› Escudo tirador fabricado en latón.
› Para puertas de armario.

Características:
› Escudo puxador fabricado em latão.
› Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 24 ESCUDO PUXADOR MOD. 24





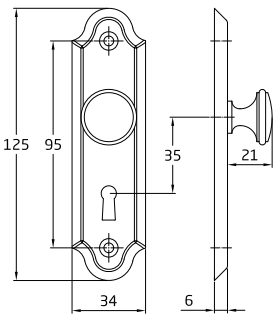
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**125 x 34 mm**	**10510**		**25**	250

Características:
› Escudo tirador fabricado en latón.
› Para puertas de armario.
› Incluye accesorios de fijación.

Características:
› Escudo puxador fabricado em latão.
› Para portas de armários.
› Inclui acessórios de fixação.

ESCUDO TIRADOR MOD. 25 ESCUDO PUXADOR MOD. 25





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**125 x 34 mm**	**12338**		**25**	250

Características:
› Escudo tirador fabricado en latón.
› Placa con bocallave.
› Para puertas de armario.

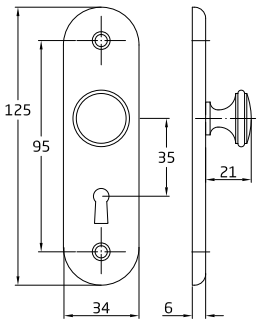
Características:
› Escudo puxador fabricado em latão.
› Placa com fechadura.
› Para portas de armários.

ESCUDO TIRADOR MOD. 26 ESCUDO PUXADOR MOD. 26

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**125 x 34 mm**	**12339**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Placa con bocallave.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Placa com fechadura.
> Para portas de armários.



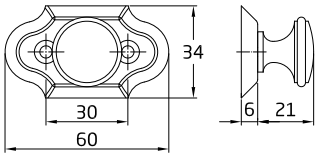


ESCUDO TIRADOR MOD. 27 ESCUDO PUXADOR MOD. 27

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**60 x 34 mm**	**12340**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.



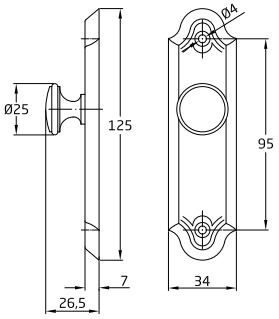


ESCUDO TIRADOR MOD. 29 ESCUDO PUXADOR MOD. 29

Acabado Acabamento	Cod.			
Pulido Polido	**14212**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.



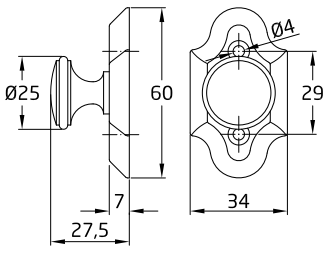


ESCUDO TIRADOR MOD. 31 ESCUDO PUXADOR MOD. 31

Acabado Acabamento	Cod.			
Pulido Polido	**14214**		**25**	250

Características:
> Escudo tirador fabricado en latón.
> Para puertas de armario.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Escudo puxador fabricado em latão.
> Para portas de armários.
> Inclui acessórios de fixação.





CUELGAPERCHAS MOD. 12 SUPORTE PARA CABIDES MOD. 12





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	300 mm	12203		10	40
	350 mm	12204		10	40
	400 mm	12205		10	40

Características:
> Cuelga perchas fabricado en acero.
> Preparado para su instalación en armarios.

Características:
> Cabide fabricado em aço.
> Pronto para ser instalado em armários.

COLGADOR MOD. 80 CABIDE MOD. 80





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	35 x 250 x 55 mm	12206		6	36

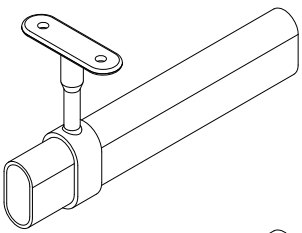
Características:
> Colgador fabricado en acero.
> Preparado para su instalación en armarios.

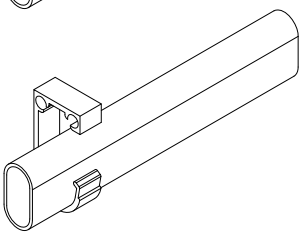
Características:
> Cabide fabricado em aço.
> Pronto para ser instalado em armários.

TUBO ARMARIO OVALADO ESTRIADO MOD. 1 TUBO DE ARMÁRIO OVAL SERRILHADO MOD. 1









Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18432		-	10
		1,5 metros	18436		-	10
		2 metros	18440		-	10
		2 metros granel	3170		-	25
		4 metros granel	3169		-	25
Bronce Bronze	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18433		-	10
		1,5 metros	18437		-	10
		2 metros	18441		-	10
		2 metros granel	3144		-	25
		4 metros granel	3143		-	25
Oro Ouro	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18434		-	10
		1,5 metros	18438		-	10
		2 metros	18442		-	10
		2 metros granel	3156		-	25
		4 metros granel	1694		-	25
Plata Prata	30 x 15 x 1,4 mm	1 metro	18435		-	10
		1,5 metros	18439		-	10
		2 metros	18443		-	10
		2 metros granel	3146		-	25
		4 metros granel	3145		-	25

Características:
> Tubo fabricado en aluminio para armario.
> Espesor de tubo 1,4 mm.

Características:
> Tubo fabricado em alumínio para armário.
> Espessura do tubo de 1,4 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 1 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	20 x 18 x 1,5 mm	1 metro	18444		-	10
		1,5 metros	18447		-	10
		2 metros	18450		-	10
		2 metros granel	1691		-	25
		4 metros granel	691		-	25
Bronce Bronze	20 x 18 x 1,5 mm	1 metro	18445		-	10
		1,5 metros	18448		-	10
		2 metros	18451		-	10
		2 metros granel	1693		-	25
		4 metros granel	62		-	25
Oro Ouro	20 x 18 x 1,5 mm	1 metro	18446		-	10
		1,5 metros	18449		-	10
		2 metros	18452		-	10
		2 metros granel	1692		-	25
		4 metros granel	1303		-	25



Características:
> Tubo fabricado en aluminio para armario.
> Espesor de tubo 1,5 mm.

Características:
> Tubo fabricado em alumínio para armário.
> Espessura do tubo de 1,5 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 2 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	Ø16 x 1,5 mm	4 metros	539		-	25
		2 metros	1682		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	4 metros	1685		-	25
		2 metros	1688		-	25
Bronce Bronze	Ø16 x 1,5 mm	4 metros	82		-	25
		2 metros	1684		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	4 metros	1687		-	25
		2 metros	1690		-	25
Oro Ouro	Ø16 x 1,5 mm	2 metros	1683		-	25
		4 metros	3065		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	2 metros	1689		-	25
		4 metros	1686		-	25
Plata Prata	Ø16 x 1,5 mm	4 metros	3738		-	25
		2 metros	3739		-	25
	Ø20 x 1,5 mm	4 metros	3740		-	25
		2 metros	3741		-	25



Características:
> Tubo redondo fabricado en aluminio, para armario.
> Con un espesor de 1,5 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em alumínio, para armário.
> Com uma espessura de 1,5 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 5 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 5



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 0,7 mm**	**1 metro**	18691		-	10
		1,5 metros	18694		-	10
		2 metros	18697		-	10
		4 metros	18742		-	22
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø12 x 0,7 mm**	**1 metro**	18689		-	10
		1,5 metros	18692		-	10
		2 metros	18695		-	10
		4 metros	18740		-	24
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø12 x 0,7 mm**	**1 metro**	18690		-	10
		1,5 metros	18693		-	10
		2 metros	18696		-	10
		4 metros	18741		-	22

Características:
> Tubo redondo fabricado en acero, para armario.
> Con un espesor de 0,7 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em aço, para armário.
> Com uma espessura de 0,7 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 6 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 6



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18700		-	10
		1,5 metros	18704		-	10
		2 metros	18708		-	10
		4 metros	18745		-	20
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18698		-	10
		1,5 metros	18702		-	10
		2 metros	18706		-	10
		4 metros	18743		-	20
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18699		-	10
		1,5 metros	18703		-	10
		2 metros	18707		-	10
Níquel mate	**Ø16 x 0,8 mm**	**1 metro**	18701		-	10
		1,5 metros	18705		-	10
		2 metros	18709		-	10

Características:
> Tubo redondo fabricado en acero, para armario.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em aço, para armário.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO MOD. 7 TUBO DE ARMÁRIO MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18713**		-	**10**
		1,5 metros	**18717**		-	**10**
		2 metros	**18721**		-	**10**
		4 metros	**18750**		-	**15**
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18710**		-	**10**
		1,5 metros	**18714**		-	**10**
		2 metros	**18718**		-	**10**
		4 metros	**18747**		-	**15**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18711**		-	**10**
		1,5 metros	**18715**		-	**10**
		2 metros	**18719**		-	**10**
		4 metros	**18748**		-	**15**
Níquel mate	**Ø19 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18712**		-	**10**
		1,5 metros	**18716**		-	**10**
		2 metros	**18720**		-	**10**



Características:
> Tubo redondo fabricado en acero, para armario.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo redondo fabricado em aço, para armário.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO OVALADO MOD. 8 TUBO DE ARMÁRIO OVAL MOD. 8

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**22 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18722**		-	**10**
		1,5 metros	**18724**		-	**10**
		2 metros	**18726**		-	**10**
		4 metros	**18751**		-	**15**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**22 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18723**		-	**10**
		1,5 metros	**18725**		-	**10**
		2 metros	**18727**		-	**10**



Características:
> Tubo ovalado fabricado en acero.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo ovalado fabricado em aço.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO OVALADO MOD. 9 TUBO DE ARMÁRIO OVAL MOD. 9

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**25 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18728**		-	**10**
		1,5 metros	**18730**		-	**10**
		2 metros	**18732**		-	**10**
		4 metros	**18753**		-	**15**
Latonado barnizado Latonado envernizado	**25 x 15 x 0,8 mm**	**1 metro**	**18729**		-	**10**
		1,5 metros	**18731**		-	**10**
		2 metros	**18733**		-	**10**
		4 metros	**18754**		-	**15**



Características:
> Tubo ovalado fabricado en acero.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo ovalado fabricado em aço.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

TUBO ARMARIO OVALADO MOD. 10 TUBO DE ARMÁRIO OVAL MOD. 10



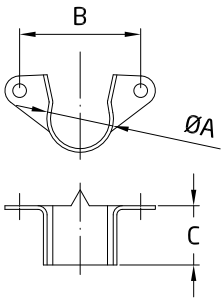
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	30 x 15 x 0,8 mm	1 metro	18734		-	10
		1,5 metros	18736		-	10
		2 metros	18738		-	10
		4 metros	18755		-	12
Latonado barnizado Latonado envernizado	30 x 15 x 0,8 mm	1 metro	18735		-	10
		1,5 metros	18737		-	10
		2 metros	18739		-	10
		4 metros	18756		-	12

Características:
> Tubo ovalado fabricado en acero.
> Con un espesor de 0,8 mm.

Características:
> Tubo ovalado fabricado em aço.
> Com uma espessura de 0,8 mm.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 1 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 1





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø14 mm	431	200	2000				22259	4 ud.	5	-
	Ø20 mm	740	200	2000	2172	4 ud.	10 50	22263	4 ud.	5	-
Zincado	Ø16 mm							22262	4 ud.	5	-
	Ø20 mm	741	200	2000				22264	4 ud.	5	-

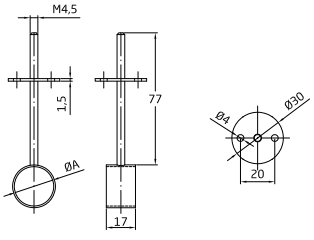
Características:
> Soporte lateral de acero.
> Para la sujeción de tubos de armario modelos 2, 6 y 7.

Características:
> Suporte lateral em aço.
> Para fixar os tubos do armário modelos 2, 6 e 7.

ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
16	28.5	13
20	35	14

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 2 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
Bicromatado	Ø16 mm	678	50	500	2013	2 ud.	10 50	22265	2 ud.	5	-
	Ø20 mm	680	50	500	2014	2 ud.	10 50	22267	2 ud.	5	-
Zincado	Ø16 mm	679	50	500				22266	2 ud.	5	-
	Ø20 mm	681	50	500				22268	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte central regulable de acero.
> Para la sujeción de tubos de armario modelos 2-6-7.

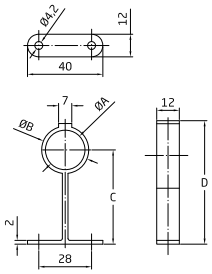
Características:
> Suporte central de aço ajustável.
> Para fixar os tubos do armário modelos 5-6-7.

ØA (mm)
17
23

SOPORTE TUBO ARMARIO SUPORTE TUBO ARMÁRIO

Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
3	**Bronceado** Bronze	Ø12 mm				2084	2 ud.	10 50				
		Ø16 mm	462	50	500	1027	2 ud.	10 50				
	Blanco Branco	Ø16 mm	461	50	500	1026	2 ud.	10 50	22269	2 ud.	5	-
	Oro Ouro	Ø16 mm	3066	50	500				22270	2 ud.	5	-
	Plata Prata	Ø16 mm	3743	50	500	19515	2 ud.	10 50	22271	2 ud.	5	-
4	**Blanco** Branco	Ø20 mm	413	50	500	1098	2 ud.	10 50	22272	2 ud.	5	-
	Bronceado Bronze	Ø20 mm	463	50	500	1028	2 ud.	10 50	22273	2 ud.	5	-
	Oro Ouro	Ø20 mm	1304	50	500	1158	2 ud.	10 50	22274	2 ud.	5	-
	Plata Prata	Ø20 mm	3744	50	500	19516	2 ud.	10 50	22275	2 ud.	5	-





ØA	ØB	C	D
17	21	47,5	59,5
21	25	50	64

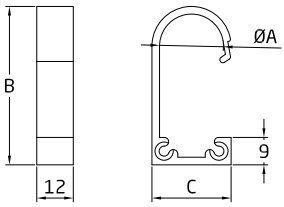
Características:
> Soporte central de aluminio.
> Para la sujeción de tubos de armario modelos 2, 6 y 7.

Características:
> Suporte central em alumínio.
> Para fixar os tubos do armário modelos 2, 6 e 7.

SOPORTE TUBO ARMARIO SUPORTE TUBO ARMÁRIO

Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
5	**Oro** Ouro	Ø12 mm	1698	50	500	2086	2 ud.	10 50				
		Ø16 mm	3067	50	500	2089	2 ud.	10 50				
	Blanco Branco	Ø16 mm	1305	50	500	1148	2 ud.	10 50				
	Bronceado Bronze	Ø16 mm	1306	50	500							
	Plata Prata	Ø16 mm	3746	50	500				22679	2 ud.	5	-
6	**Blanco** Branco	Ø20 mm	1307	50	500	1150	2 ud.	10 50	22276	2 ud.	5	-
	Bronceado Bronze	Ø20 mm	1309	50	500	1151	2 ud.	10 50	22277	2 ud.	5	-
	Oro Ouro	Ø20 mm	1308	50	500	1152	2 ud.	10 50	22278	2 ud.	5	-
	Plata Prata	Ø20 mm	3747	50	500	19517	2 ud.	10 50	22279	2 ud.	5	-





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
5 - Ø12	17	40	22
5 - Ø16	17	48	22
6 - Ø20	21	52	26

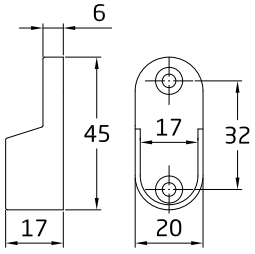
Características:
> Soporte lateral de aluminio.
> Para la sujeción de tubos de armario.

Características:
> Suporte lateral em alumínio.
> Para fixar os tubos do armário.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 7 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 7

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
Blanco Branco	30 x 15 x 45 mm	3171	50	500	2152	2 ud.	10 50	22280	2 ud.	5	-
Bronceado Bronze	30 x 15 x 45 mm	3172	50	500	2153	2 ud.	10 50	22281	2 ud.	5	-
Niquelado Níquel	30 x 15 x 45 mm	3174	50	500	2154	2 ud.	10 50	22282	2 ud.	5	-
Oro Ouro	30 x 15 x 45 mm	3173	50	500	2155	2 ud.	10 50	22283	2 ud.	5	-
Plata Prata	30 x 15 x 45 mm	15182	50	500				22284	2 ud.	5	-





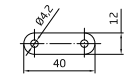
Características:
> Soporte lateral de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados modelo 1.

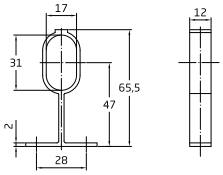
Características:
> Suporte lateral em zamak.
> Para fixar os tubos do armário ovais mod. 1.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 8 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 8









Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.		
Blanco Branco	**30 x 15 x 66 mm**	**3420**	**50**	500	**2156** 2 ud.	**10**	50	**22285** 2 ud.	**5**	-
Bronceado Bronze	**30 x 15 x 66 mm**	**3421**	**50**	500	**2157** 2 ud.	**10**	50	**22286** 2 ud.	**5**	-
Oro Ouro	**30 x 15 x 66 mm**	**3422**	**50**	500	**2158** 2 ud.	**10**	50	**22287** 2 ud.	**5**	-
Plata Prata	**30 x 15 x 66 mm**	**3423**	**50**	500	**2159** 2 ud.	**10**	50	**22288** 2 ud.	**5**	-

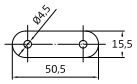
Características:
> Soporte central de aluminio.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados mod. 1.

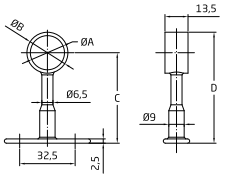
Características:
> Suporte central em alumínio.
> Para fixar os tubos do armário ovais mod. 1.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 11 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 11

ZAMAK







ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.		
Blanco Branco	**Ø12 x 58 mm**	**18552**	**20**	200	**18586** 2 ud.	**10**	100			
	Ø16 x 62 mm	**18555**	**20**	200				**22684** 2 ud.	**5**	-
	Ø19 x 65 mm	**18559**	**20**	200						
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø12 x 58 mm**	**18550**	**20**	200				**22289** 2 ud.	**5**	-
	Ø16 x 62 mm	**18553**	**20**	200	**18587** 2 ud.	**10**	100	**22290** 2 ud.	**5**	-
	Ø19 x 65 mm	**18557**	**20**	200	**18591** 2 ud.	**10**	100	**22291** 2 ud.	**5**	-
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø12 x 58 mm**	**18551**	**20**	200	**18585** 2 ud.	**10**	100			
	Ø16 x 62 mm	**18554**	**20**	200						
	Ø19 x 65 mm	**18558**	**20**	200						
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø16 x 62 mm**	**18556**	**20**	200				**22685** 2 ud.	**5**	-
	Ø19 x 65 mm	**18560**	**20**	200						

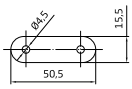
Características:
> Soporte central de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario modelos 5, 6 y 7.

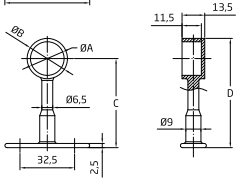
Características:
> Suporte central em zamak.
> Para fixar os tubos do armário modelo 5, 6, e 7.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 12 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 12

ZAMAK







ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.		
Blanco Branco	**Ø12 x 58 mm**	**18563**	**20**	200	**18597** 2 ud.	**10**	100			
	Ø16 x 62 mm	**18566**	**20**	200	**18600** 2 ud.	**10**	100			
	Ø19 x 65 mm	**18570**	**20**	200	**18604** 2 ud.	**10**	100			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø12 x 58 mm**	**18561**	**20**	200						
	Ø16 x 62 mm	**18564**	**20**	200						
	Ø19 x 65 mm	**18568**	**20**	200						
Latonado barnizado Latonado envernizado	**Ø12 x 58 mm**	**18562**	**20**	200	**18596** 2 ud.	**10**	100			
	Ø16 x 62 mm				**18599** 2 ud.	**10**	100			
	Ø19 x 65 mm	**18569**	**20**	200	**18603** 2 ud.	**10**	100			
Níquel cepillado Níquel escovado	**Ø16 x 62 mm**	**18567**	**20**	200	**18601** 2 ud.	**10**	100			
	Ø19 x 65 mm	**18571**	**20**	200	**18605** 2 ud.	**10**	100			

Características:
> Soporte lateral de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario modelos 5, 6 y 7.

Características:
> Suporte lateral em zamak.
> Para fixar os tubos do armário modelos 5, 6 e 7.

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 13 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 13

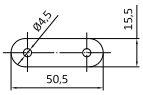
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	22 x 15 x 69 mm	18572	20	200	18606 2 ud.	10	100	22295 2 ud.	5	-	
	25 x 15 x 72 mm	18574	20	200				22296 2 ud.	5	-	
	30 x 15 x 77 mm	18576	20	200	18610 2 ud.	10	100	22297 2 ud.	5	-	
Latonado barnizado Latonado envernizado	22 x 15 x 69 mm	18573	20	200	18607 2 ud.	10	100				
	25 x 15 x 72 mm	18575	20	200				22686 2 ud.	5	-	
	30 x 15 x 77 mm	18577	20	200							

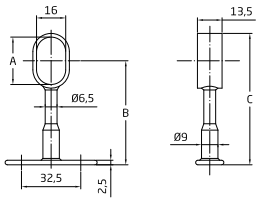
ZAMAK



Características:
> Soporte central de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados modelos 8, 9 y 10.

Características:
> Suporte central em zamak.
> Para fixar os tubos do armário ovais modelos 8, 9 e 10.





A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 14 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 14

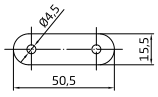
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	22 x 15 x 69 mm	18578	20	200	18612 2 ud.	10	100	22298 2 ud.	5	-	
	25 x 15 x 72 mm	18580	20	200	18614 2 ud.	10	100	22299 2 ud.	5	-	
	30 x 15 x 77 mm	18582	20	200				22300 2 ud.	5	15	
Latonado barnizado Latonado envernizado	22 x 15 x 69 mm	18579	20	200	18613 2 ud.	10	100				
	25 x 15 x 72 mm	18581	20	200	18615 2 ud.	10	100				
	30 x 15 x 77 mm	18583	20	200	18617 2 ud.	10	100				

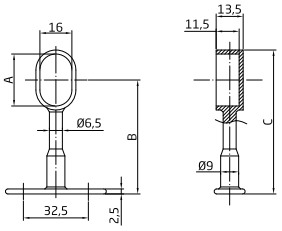
ZAMAK



Características:
> Soporte lateral de zamak.
> Para la sujeción de tubos de armario ovalados modelos 8, 9 y 10.

Características:
> Suporte lateral em zamak.
> Para fixar os tubos do armário ovais modelos 8, 9 e 10.



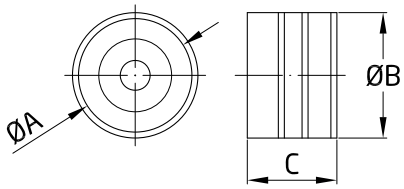


A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

SOPORTE TUBO ARMARIO MOD. 15 SUPORTE TUBO ARMÁRIO MOD. 15

LATÓN
LAITON · LATÃO
BRASS





ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
12	14	12
16	18	12
19	21	15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø12 x 12 mm	19451		20	600
		19562	2 ud.	10	50
	Ø16 x 12 mm	19453		20	600
		19564	2 ud.	10	50
	Ø19 x 15 mm	19455		20	600
		19461		200	600
		19566	2 ud.	10	50
Niquelado Níquel	Ø12 x 12 mm	19452		20	600
		19458		200	600
		19563	2 ud.	10	50
		22301	2 ud.	5	-
	Ø16 x 12 mm	19454		20	600
		19460		200	600
		19565	2 ud.	10	50
		22302	2 ud.	5	-
	Ø19 x 15 mm	19456		20	600
		19462		200	600
		19567	2 ud.	10	50
		22303	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte lateral de latón.
> Para la sujeción de tubos de armario modelos 5, 6 y 7.

Características:
> Suporte lateral de latão.
> Para fixar os tubos do armário modelos 5, 6 e 7.

EMBELLECEDOR MOD. 1 EMBELEZADORES MOD. 1

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bronceado Bronze	Ø12 mm	3148		100	1000
	Ø16 mm	3151		100	1000
Oro Ouro	Ø12 mm	3149		100	1000

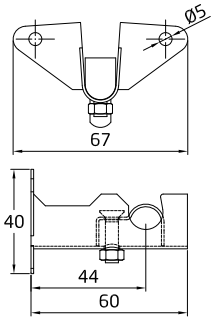
Características:
> Embellecedor para tubo de armario.
> Para tubo de Ø12 y Ø16 mm.

Características:
> Embelezador para tubo de armário.
> Para tubo de Ø 12 y Ø16 mm.

SOPORTE FRENTE MOD. 30 SUPORTE FRENTE MOD. 30

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 67 mm	22690	2 ud.	5	-
Cromado	60 x 67 mm	22691	2 ud.	5	-

Características:
> Soporte de frente fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

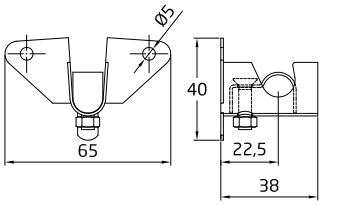
Características:
> Suporte frontal feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

SOPORTE TECHO MOD. 31 SUPORTE DE TETO MOD. 31

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**38 x 65 mm**	**22692**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**38 x 65 mm**	**22693**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte de techo fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte de teto feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.



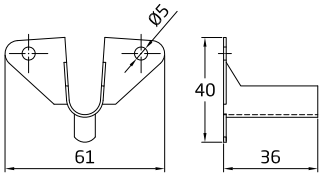


SOPORTE LATERAL MOD. 32 SUPORTE ENTREPAREDES MOD. 32

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**36 x 61 mm**	**22694**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**36 x 61 mm**	**22695**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte lateral fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte lateral feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.





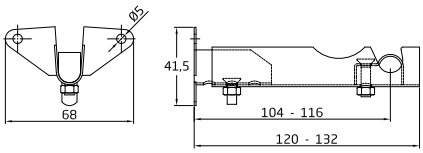
SOPORTE EXTENSIBLE MOD. 33 SUPORTE EXTENSÍVEL MOD. 33

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**120-132 x 68 mm**	**22696**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte extensible fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte extensível feito de aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.





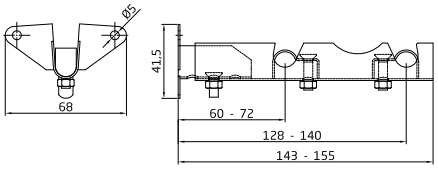
SOPORTE FRENTE EXTENSIBLE DOBLE MOD. 34 SUPORTE DUPLA TETO MOD. 34

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**143-155 x 68 mm**	**22698**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte de doble frente fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte de dupla face fabricado em aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.



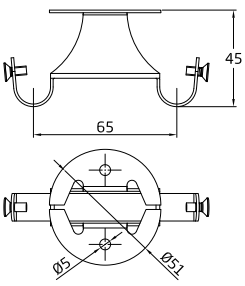


SOPORTE DOBLE TECHO MOD. 35 SUPORTE DUPLA FRENTE MOD. 35

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**65 x 45 mm**	**22700**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**65 x 45 mm**	**22701**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte doble fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte duplo fabricado em aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

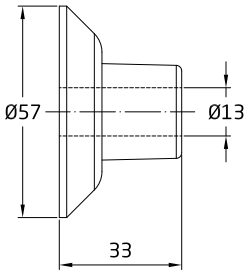




SOPORTE BAÑO MOD. 36 SUPORTE BANHO MOD. 36

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





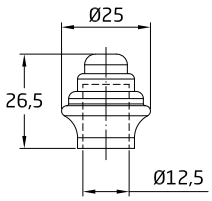
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø57 x 33 mm**	**22702**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø57 x 33 mm**	**22703**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte doble fabricado en acero.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Suporte duplo fabricado em aço.
> Para tubo de Ø 12 mm.

TERMINAL BELLOTA MOD. 40 TERMINAL BOLOTA MOD. 40

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 x 26,5 mm**	**22704**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø25 x 26,5 mm**	**22705**	2 ud.	**5**	-

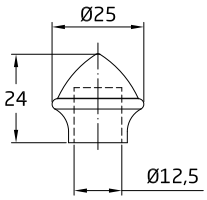
Características:
> Terminal fabricado en plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Terminal fabricado em plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

TERMINAL PIÑA MOD. 41 TERMINAL PINHA MOD. 41

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø25 x 24 mm**	**22706**	2 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø25 x 24 mm**	**22707**	2 ud.	**5**	-

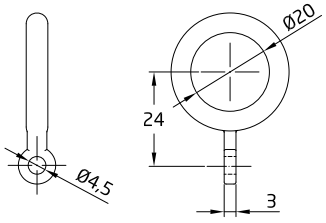
Características:
> Terminal fabricado en plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Terminal fabricado em plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

ANILLA VISILLO MOD. 50 ANILHA CORTINA MOD. 50

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø20 mm**	**22708**	6 ud.	**5**	-
Cromado	**Ø20 mm**	**22709**	6 ud.	**5**	-

Características:
> Anillas fabricadas en plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

Características:
> Anéis fabricados em plástico.
> Para tubo de Ø 12 mm.

CORCHETE VISILLO MOD. 10 COLCHETE CORTINA MOD. 10

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**22710**	20 ud.	**5**	-

Características:
> Corchetes fabricados en plástico.
> Para visillos de cortinas.

Características:
> Suportes de plástico.
> Para cortinas translúcidas.

PATAS Y RUEDAS
PÉS E RODAS



› Ruedas para mobiliario
› Rodas para mobiliário

504



› Ruedas industrial cargas ligeras
› Rodas industriais cargas leves

518



› Ruedas industrial cargas medias
› Rodas industriais cargas médias

527



› Ruedas para carretillas
› Rodas para carrinhos

532



› Ruedas para andamios
› Rodas para andaimes

533

› Patas de encimera y mesa
› Pés para tampo e mesa

534



› Patas para muebles
› Pés para móveis

540



› Patas de madera
› Pés de madeira

542



› Patas para somier
› Pés para estrado

543



› Patas para muebles de cocina
› Pés para móveis de cozinha

544



› Protectores de patas
› Protetores de pés

545



› Conteras
› Tampas de pés

549

RUEDA FIJA MUEBLE MOD. 1300 RODA FIXA MÓVEIS MOD. 1300

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23988		**20**	800
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23990		**20**	400
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23993		**20**	400

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon preto.
> Com placa fixa de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA MUEBLE MOD. 1301 RODA FIXA MÓVEIS MOD. 1301

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
15	17	12	5	16 x 30	22	ø 4	23989		**20**	800
25	29	12	10	19 x 40	30	ø 4	23991		**20**	400
30	35	13	15	19 x 46	35	ø 5	23994		**20**	400

Características:
> Rueda de goma negra.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Com suporte fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA MUEBLE MOD. 1302 RODA FIXA MÓVEIS MOD. 1302

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23992		**20**	400
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23995		**20**	400

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com placa fixa de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA LATERAL MOD. 1305 RODA FIXA LATERAL MOD. 1305

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23996		20	200



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con soporte lateral fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon preta.
> Com suporte lateral fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA LATERAL MOD. 1306 RODA FIXA LATERAL MOD. 1306

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23997		20	400



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda de goma negra.
> Con soporte lateral fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Com suporte fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA FIJA CAJONES MOD. 1307 RODA FIXA GAVETAS MOD. 1307

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
13	13	17	5	26 x 40	32	ø 3,7	23998		20	800



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con soporte fijo de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Específica para cajones.

Características:
> Roda de nylon preto.
> Com suporte fixo de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Específica para gavetas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1308 RODA COM PLACA MOD. 1308

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	38	13	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	23999		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Pletina giratoria de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon preto.
> Placa giratória de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1309 RODA COM PLACA MOD. 1309

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	35	14	40	48 x 33	35 x 22	ø 5	24000		**20**	200
30	37	14	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	24001		**20**	200

Características:
> Rueda de goma negra.
> Pletina giratoria de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Pletina giratória de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 1309 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 1309

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	35	14	40	48 x 33	35 x 22	ø 5	24827		**10**	100
30	37	14	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	24828		**10**	100

Características:
> Rueda de goma negra.
> Pletina giratoria de acero zincado con freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de borracha preta.
> Pletina giratória de aço zincado com travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1310 RODA COM PLACA MOD. 1310

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	35	12	40	48 x 33	35 x 22	ø 5	24002		**20**	200
30	38	13	45	48 x 33	35 x 22	ø 5	24003		**20**	200

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Pletina giratoria de acero zincado.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Placa giratória de aço zincado.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1500 RODA COM PLACA MOD. 1500

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
35	49	34	25	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	6195		**20**	200
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	6196		**20**	200
45	60	41	45	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	6197		**20**	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	6198		**20**	100
60	75	52	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	14495		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro con pletina.
> Sistema de fijación con tornillo.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon preto com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA MOD. 1501 RODA COM CAVILHA ROSCADA MOD. 1501

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
35	44	34	25	M6 x 15	6199		**20**	200
40	52	39	35	M6 x 15	6200		**20**	200
45	55	41	45	M8 x 15	6201		**20**	200
50	58	47	50	M8 x 15	6202		**20**	100
50	58	47	50	M10 x 15	6203		**20**	100
60	70	52	50	M10 x 15	14498		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro con espiga roscada.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda em nylon com cavilha roscada.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponíveis porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON ESPIGA Y ANILLA MOD. 1502 RODA COM CAVILHA E ANILHA MOD. 1502

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	50	40	35	ø 11 x 22	18894		**20**	200
50	58	49	50	ø 11 x 22	6204		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con espiga y anilla.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon preto.
> Com cavilha e anilha.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA LISA MOD. 1503 RODA COM CAVILHA LISA MOD. 1503

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	50	39	35	ø 6 x 24	6205		**20**	200
45	53	41	45	ø 8 x 26	6206		**20**	200
50	58	47	50	ø 8 x 26	6207		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con espiga lisa.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon.
> Com cavilha lisa.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 1504 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 1504

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	18895		**20**	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	6208		**20**	100
60	75	52	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	24535		**10**	50

Características:
> Rueda de nylon negro.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda em nylon preto.
> Com placa e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA Y FRENO MOD. 1505 RODA COM CAVILHA ROSCADA E TRAVÃO MOD. 1505

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	39	35	M6 x 15	6209		**20**	200
50	58	47	50	M8 x 15	6210		**20**	100
50	58	47	50	M10 x 15	6211		**20**	100
60	70	52	50	M10 x 15	6212		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con espiga roscada y freno.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda em nylon preto com cavilha roscada e travão.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponíveis porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON PLETINA MOD. 1506 RODA COM PLACA MOD. 1506

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23945		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 1506 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 1506

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23946		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com placa e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA MOD. 1507 RODA COM CAVILHA ROSCADA MOD. 1507

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	M8 x 15	23947		**20**	100
50	60	52	50	M10 x 15	23948		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con eje roscado.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com eixo roscado.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON ESPIGA ROSCADA Y FRENO MOD. 1507 RODA COM CAVILHA ROSCADA E TRAVÃO MOD. 1507

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	M8 x 15	23949		**20**	100
50	60	52	50	M10 x 15	23950		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con eje roscado y freno.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.
> Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com eixo roscado e travão.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.
> Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodízios.

RUEDA CON ESPIGA LISA MOD. 1508 RODA COM CAVILHA LISA MOD. 1508

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	ø 11 x 22	23951		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con espiga y anilla.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com cavilha e anilha.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA Y FRENO MOD. 1508 RODA COM CAVILHA E TRAVÃO MOD. 1508

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	50	ø 11 x 22	23952		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con espiga, anilla y freno.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com cavilha, anilha e travão.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON ESPIGA Y ANILLA MOD. 1509 RODA COM CAVILHA E ANILHA MOD. 1509

NYLON



mm	mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	60	52	ø 38	50	ø 11 x 22	23953		**20**	100

Características:
> Rueda de nylon negro con banda de poliuretano gris.
> Con espiga y collar.
> Recomendadas para mobiliario y mueble de oficina.

Características:
> Roda de nylon negro com banda de poliuretano cinzenta.
> Com cavilha e colar.
> Recomendadas para mobiliário e móvel de escritório.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2500 RODA COM PLACA MOD. 2500

NYLON



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6715		**20**	200
40	58	17	22	46 x 36	34 x 24	ø 5	6716		**20**	200
50	72	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	6717		**20**	100
60	81	18	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	6718		**10**	60

Características:
> Rueda de nylon.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2501 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2501

			kg		Cod.			
mm	mm	mm		mm				
30	48	16	15	ø 8,2	**6719**		**20**	200
40	57	17	22	ø 8,2	**6720**		**20**	200
50	67	18	35	ø 10,4	**6721**		**20**	100
60	78	19	40	ø 10,4	**6722**		**20**	100



NYLON

Características:
> Rueda de nylon.
> Con agujero.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com orifício.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2502 RODA COM PLACA MOD. 2502

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	**6723**		**20**	200
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	**6724**		**20**	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6725**		**10**	80
60	81	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6726**		**10**	60



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda de goma.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2503 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2503

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	**19859**		**20**	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	**22593**		**10**	80
60	81	18	25	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6727**		**10**	60



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda de goma.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com placa e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2504 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2504

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
30	48	16	15	ø 8,2	6728		**20**	200
40	57	15	17	ø 8,2	6729		**20**	200
50	67	18	25	ø 10,4	6730		**20**	100
60	78	18	25	ø 10,4	6731		**20**	100

Características:
> Rueda de goma.
> Con agujero.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com orifício.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2505 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2505

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
50	67	18	25	ø 10,4	23127		**20**	100
60	78	18	25	ø 10,4	6732		**20**	100

Características:
> Rueda de goma.
> Con agujero y freno.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha.
> Com orifício e travão.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2510 RODA COM PLACA MOD. 2510

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
60	85	21	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	6741		**10**	40

Características:
> Rueda de goma con centro de poliamida.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha com centro de poliamida.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2511 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2511

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
60	85	21	40	57 x 52	42 x 26	ø 7	6743		**10**	60



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda de goma con centro de poliamida.
> Con pletina fija.
> Soporte de acero y sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de borracha com centro de poliamida.
> Com placa fixa.
> Suporte de aço com sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2506 RODA COM PLACA MOD. 2506

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
25	40	10	10	50 x 33	37 x 20	ø 5	6733		**20**	200
30	49	15	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6734		**20**	200
40	57	17	22	46 x 36	34 x 24	ø 5	6735		**20**	200



NYLON

Características:
> Rueda de nylon.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2507 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2507

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
30	48	15	10	ø 8,2	6736		**20**	200
40	54	16	15	ø 8,2	6737		**20**	200



NYLON

Características:
> Rueda de nylon.
> Con agujero.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em nylon.
> Com orifício.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2512 RODA COM PLACA MOD. 2512

POLIAMIDA
POLYAMIDE



							Cod.			
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm				
40	54	16	30	51 x 51	37 x 37	ø 7	6744		**20**	100
60	85	25	60	70 x 55	53 x 38	ø 7	6745		**10**	40

Características:
> Rueda de poliamida.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em poliamida.
> Com placa.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2513 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2513

POLIAMIDA
POLYAMIDE



							Cod.			
mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm				
40	54	16	30	51 x 45	36 x 26	ø 7	6746		**20**	120
60	85	25	60	57 x 52	42 x 25	ø 7	6747		**10**	60

Características:
> Rueda de poliamida.
> Con pletina fija.
> Soporte de acero y sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda em poliamida.
> Com placa fixa.
> Suporte de aço com sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON PLETINA MOD. 2514 RODA DUPLA COM PLACA MOD. 2514

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



								Cod.			
mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	⊗	71	40	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23926		**5**	60

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con pletina.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com placa.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON PLETINA Y FRENO MOD. 2514 RODA DUPLA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2514

				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
50	⊗	71	40	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23927		5	60



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con pletina y freno.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com placa giratória e travão.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON AGUJERO MOD. 2515 RODA DUPLA COM ORIFÍCIO MOD. 2515

				kg		Cod.			
mm		mm	mm		mm				
50	⊗	71	40	90	ø 10,5	23928		5	60



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con agujero.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com buraco.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA DOBLE CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2515 RODA DUPLA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2515

				kg		Cod.			
mm		mm	mm		mm				
50	⊗	71	40	90	ø 10,5	23929		5	60



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda doble de goma gris.
> Con agujero y freno.
> Banda de goma gris y núcleo de polipropileno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda dupla em borracha cinzenta.
> Com orifício e travão.
> Banda de borracha cinzenta e núcleo de polipropileno.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON PLETINA MOD. 2517 RODA BOLA COM PLACA MOD. 2517

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
40	52	32	40	38 x 38	27 x 27	ø 5,2	23930		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y placa.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e placa.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON EJE ROSCADO MOD. 2518 RODA BOLA COM EIXO ROSCADO MOD. 2518

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	32	40	M10 x 15	23931		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y eje roscado.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e eixo roscado.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON ESPIGA Y ANILLO MOD. 2519 RODA BOLA COM CAVILHA E ANILHA MOD. 2519

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	32	40	11 x 38	23932		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada y espiga y anillo.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e cavilha e anel.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA BOLA CON ESPIGA Y CASQUILLO MOD. 2519 RODA BOLA COM CAVILHA E CASQUILHO MOD. 2519

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.			
40	52	32	40	9,2 x 38	23933		**10**	120

Características:
> Rueda tipo bola en goma gris y polipropileno negro.
> Con carcasa niquelada, espiga y casquillo.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda tipo bola em borracha cinzenta e polipropileno preto.
> Com carcaça niquelado e cavilha e anel.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2570 RODA COM PLACA MOD. 2570

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23335		**6**	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23336		**6**	36



POLICARBONATO
POLYCARBONATE

Características:
> Rueda de policarbonato transparente.
> Con pletina.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Resistente y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de policarbonato transparente.
> Com platina metálica.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Resistente e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2570 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2570

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23337		**6**	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23338		**6**	36



POLICARBONATO
POLYCARBONATE

Características:
> Rueda de policarbonato transparente.
> Con pletina y freno.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Resistente y silenciosa.
> Uso semi-industrial y mobiliario.

Características:
> Roda de policarbonato transparente.
> Com platina e travão.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Resistente e silenciosa.
> Uso semi-industrial e mobiliário.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2571 RODA COM PLACA MOD. 2571

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
30	48	24	20	42 x 42	32 x 32	4	24829		**10**	100



POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

Características:
> Rueda de poliuretano transparente.
> Con pletina metálica.
> Adecuada para el transporte de cargas ligeras.

Características:
> Roda de poliuretano transparente.
> Com placa de metal.
> Adequado para o transporte de cargas leves.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2571 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2571

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
30	48	24	20	42 x 42	32 x 32	4	24830		**10**	100



POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

Características:
> Rueda de poliuretano transparente.
> Con pletina metálica y freno.
> Para el transporte de cargas ligeras.

Características:
> Roda de poliuretano transparente.
> Com placa de metal e travão.
> Adequado para o transporte de cargas leves.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2522 RODA COM PLACA MOD. 2522

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22371		-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22372		-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23939		-	4
160		200	40	200	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24620		-	2

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con pletina.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com placa.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2523 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2523

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22373		-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22374		-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23940		-	4
160		200	40	200	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24621		-	2

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con pletina y freno.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Sistema de fijación con tornillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com placa e travão.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Sistema de fixação por parafusos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2524 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2524

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22375		-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22376		-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23941		-	4

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con agujero.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com orifício.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2525 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2525

mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22377		-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22378		-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23942		-	4



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con agujero y freno.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com orifício e travão.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2526 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2526

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80		112	32	70	100 x 84	80 x 60	16 x 9	22379		-	4
100		128	32	90	100 x 84	80 x 60	16 x 9	22380		-	4
125		152	37	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23943		-	4
160		200	40	200	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24622		-	2



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con núcleo metálico.
> Con pletina fija.
> Banda de goma negra con rodamiento de rodillos.
> Buena resistencia a la abrasión y silenciosa.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo metálico.
> Com placa fixa.
> Banda de borracha negra com rolamentos de rolos.
> Boa resistência à abrasão e silenciosa.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2530 RODA COM PLACA MOD. 2530

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23038		-	4



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com placa metálica giratória.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2530 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2530

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23039		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con pletina y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2531 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2531

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	127	32	110	ø 12,5	ø 71	23040		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con agujero.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno de plástico.
> Com orifício.
> Com rolamento de esferas.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2531 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2531

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	127	32	110	ø 12,5	ø 71	23041		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con agujero y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com orifício e com travão.
> Com rolamento de esferas.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2532 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2532

				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
100	⊗	128	32	110	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23042		-	4



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno.
> Con pletina fija.
> Con rodamiento de bolas.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de borrachas termoplástica.
> Núcleo de polipropileno.
> Com placa fixa.
> Com rolamento de esferas.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2535 RODA COM PLACA MOD. 2535

				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
100	⊗	141	32	70	67 x 77	49 x 59	8,5 x 12	24268		-	4



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con pletina metálica y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda Banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com placa metálica e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2535 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2535

				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
100	⊗	141	32	70	67 x 77	49 x 59	8,5 x 12	24269		-	4



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con pletina metálica, freno y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com placa metálica com travão e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2536 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2536

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	135	32	70	ø 13	ø 52	24270		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco metálico e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2536 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2536

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	135	32	70	ø 13	ø 52	24271		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero con freno y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco metálico com travão e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2537 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2537

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	144	32	120	ø 12,2	ø 58	24272		-	4

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas doble.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico e núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas duplo.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2537 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2537

mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	144	32	120	ø 12,2	ø 58	24273		-	4



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con banda de goma gris de caucho termoplástico.
> Núcleo de polipropileno gris.
> Con agujero, con freno y soporte de nylon.
> Rodamientos de bolas doble.
> Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.

Características:
> Roda com banda de borracha cinzenta de cauchu termoplástico.
> Núcleo de polipropileno cinzento.
> Com buraco com travão e suporte de nylon.
> Rolamentos de esferas duplo.
> Projetado para uso hospitalar, hospitalidade e finalidades similares.

TACO EXPANSIVO REDONDO MOD. 1 BUCHA EXPANSIVA REDONDA MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**Ø19 - 22 mm**	24274		4	100
	Ø22 - 25 mm	24275		4	100
	Ø27 - 30 mm	24276		4	100



ACERO
ACO · ACIER
STEEL

NYLON

Características:
> Para las ruedas con agujero.
> Con soporte de nylon.

Características:
> Para as rodas com buraco.
> Com suporte de nylon.

TACO EXPANSIVO CUADRADO MOD. 2 BUCHA EXPANSIVA QUADRADA MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**19 x 19 mm**	24277		4	100
	22 x 22 mm	24278		4	100
	27 x 27 mm	24279		4	100



ACERO
ACO · ACIER
STEEL

NYLON

Características:
> Para las ruedas con agujero.
> Con soporte de nylon.

Características:
> Para as rodas com buraco.
> Com suporte de nylon.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2540 RODA COM PLACA MOD. 2540

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23315**		-	4
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23316**		-	4
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23043**		-	4
160	200	40	300	140 x 110	105 x 80	13 x 11	**24626**		-	2

Características:
> Rueda de plástico.
> Con pletina.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com placa.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2540 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2540

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23317**		-	4
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23318**		-	4
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	**23044**		-	4
160	200	40	300	140 x 110	105 x 80	13 x 11	**24627**		-	2

Características:
> Rueda de plástico.
> Con pletina y freno.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com placa e travão.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2541 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2541

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80	108	30	100	ø 12,5	ø 71	**23319**		-	4
100	127	30	120	ø 12,5	ø 71	**23320**		-	4
125	150	35	170	ø 12,5	ø 71	**23045**		-	4

Características:
> Rueda de plástico.
> Con agujero.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com orifício.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2541 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2541

mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
80	108	30	100	ø 12,5	ø 71	23321		-	4
100	127	30	120	ø 12,5	ø 71	23322		-	4
125	150	35	170	ø 12,5	ø 71	23046		-	4



POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

Características:
> Rueda de plástico.
> Con agujero y freno.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com orifício e travão.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2542 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2542

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
80	110	30	100	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23323		-	4
100	128	30	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23324		-	4
125	152	35	170	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23047		-	4
160	200	40	300	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24628		-	2



POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

Características:
> Rueda de plástico.
> Con pletina fija metálica.
> Banda de poliuretano rojo.
> Núcleo de nylon blanco.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de plástico.
> Com placa metálica fixa.
> Banda de poliuretano vermelho.
> Núcleo de nylon branco.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2560 RODA COM PLACA MOD. 2560



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23330		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno e banda de borracha termoplástica.
> Com platina metálica de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2560 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2560



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23331		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno y banda de borracha termoplástica.
> Com platina metálica e travão de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2561 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2561



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	131,5	27	90	ø 10,5	ø 54	23332		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8 con agujero.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno y banda de borracha termoplástica.
> Com buraco metálica de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2561 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2561



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	131,5	27	90	ø 10,5	ø 54	23333		-	4

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina metálica de acero inoxidable 18/8 con agujero y freno.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno e banda de borracha termoplástica.
> Com buraco metálica e travão de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2562 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2562

			kg				Cod.			
mm	mm	mm		mm	mm	mm				
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23334		-	4



INOX 18/8

Características:
> Rueda con banda de caucho termoplástico y núcleo de polipropileno.
> Con pletina fija metálica de acero inoxidable 18/8.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de polipropileno e banda de borracha termoplástica.
> Com platina fixa metálica de aço inoxidável 18/8.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2550 RODA COM PLACA MOD. 2550

				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23325		-	4
125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24010		-	4
150		189	40	350	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24265		-	4
200		240	48	400	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24617		-	2



NYLON

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com platina metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2550 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2550

				kg				Cod.			
mm		mm	mm		mm	mm	mm				
100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23326		-	4
125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24011		-	4
150		189	40	350	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24266		-	4
200		240	48	400	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24618		-	2



NYLON

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda banda de nylon branco.
> Com platina metálica e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2551 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2551

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100		127	32	200	ø 12,5	ø 71	23327		-	4

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con agujero.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com orifício.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2551 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2551

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100		127	32	200	ø 12,5	ø 71	23328		-	4

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con agujero y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com orifício e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2552 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2552

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100		128	32	200	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23329		-	4
125		152	38	230	100 x 84	80 x 60	16 x 9	24012		-	4
150		189	40	350	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24267		-	4
200		240	48	400	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24619		-	2

Características:
> Rueda de nylon blanco.
> Con pletina metálica fija.
> Con rodamiento de rodillos.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon branco.
> Com platina metálica fixa.
> Com rolamento de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2553 RODA COM PLACA MOD. 2553

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	129	36	250	106 x 86	80 x 60	9,5 x 11,5	23934		-	4



NYLON

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2553 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2553

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	129	36	250	106 x 86	80 x 60	9,5 x 11,5	23935		-	4



NYLON

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO MOD. 2554 RODA COM ORIFÍCIO MOD. 2554

mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	125	36	250	ø 12,5	ø 71	23936		-	4



NYLON

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON AGUJERO Y FRENO MOD. 2554 RODA COM ORIFÍCIO E TRAVÃO MOD. 2554

mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.			
100	⊗	125	36	250	ø 12,5	ø 71	23937		-	4



NYLON

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2555 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2555

NYLON



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊗	129	36	250	105 x 88	80 x 60	9 x 10,5	23938		-	4

Características:
> Rueda de nylon azul.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de bolas.
> Diseñadas para cargas elevadas.

Características:
> Roda de nylon azul.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2700 RODA COM PLACA MOD. 2700

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊂⊃	130	32	100	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24623		-	4

Características:
> Rueda con núcleo de nylon y banda de rodadura de goma azul elástica.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de nylon e banda de rodagem de borracha azul elástica.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2700 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2700

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊂⊃	130	32	100	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24624		-	4

Características:
> Rueda con núcleo de nylon y banda de rodadura de goma azul elástica.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de nylon e banda de rodagem de borracha azul elástica.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2701 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2701

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
100	⊂⊃	130	32	100	100 x 84	80 x 60	16 x 9	24625		-	4

Características:
> Rueda con núcleo de nylon y banda de rodadura de goma azul elástica.
> Con pletina metálica fija.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso semi-industrial.

Características:
> Roda com núcleo de nylon e banda de rodagem de borracha azul elástica.
> Com placa metálica fixa.
> Com rolamento de rolos.
> Uso semi-industrial.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2710 RODA COM PLACA MOD. 2710

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
125	⊗⊗	162	50	280	140 x 110	105 x 80	13 x 11	24629		-	2



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con núcleo de aluminio fundido y banda de rodadura de goma negra.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento doble de bolas.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda com núcleo de alumínio fundido e banda de rodagem de borracha preta.
> Com placa metálica.
> Com rolamento duplo de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA FIJA MOD. 2711 RODA COM PLACA FIXA MOD. 2711

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
125	⊗⊗	162	50	280	146 x 107	105 x 80	13 x 11	24630		-	2



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda núcleo de aluminio fundido y banda de rodadura de goma negra.
> Con pletina metálica fija.
> Con rodamiento doble de bolas.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda núcleo de alumínio fundido e banda de rodagem de borracha preta.
> Com placa metálica fixa.
> Com rolamento duplo de esferas.
> Projetadas para cargas pesadas.

RUEDA CON PLETINA MOD. 2750 RODA COM PLACA MOD. 2750

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
200	⊂⊃	240	48	200	135 x 100	105 x 80	18 x 11	25076		-	2



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con núcleo de polipropileno y banda de rodadura de goma negra.
> Con pletina metálica.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso contenedores.

Características:
> Roda com núcleo em polipropileno e banda de rodagem em borracha preta.
> Com placa metálica.
> Com rolamento de rolos.
> Para utilização em contentores.

RUEDA CON PLETINA Y FRENO MOD. 2750 RODA COM PLACA E TRAVÃO MOD. 2750

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.			
200	⊂⊃	240	48	200	135 x 100	105 x 80	18 x 11	25077		-	2



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

Características:
> Rueda con núcleo de polipropileno y banda de rodadura de goma negra.
> Con pletina metálica y freno.
> Con rodamiento de rodillos.
> Uso contenedores.

Características:
> Roda com núcleo em polipropileno e banda de rodagem em borracha preta.
> Com placa metálica e travão.
> Com rolamento de rolos.
> Para utilização em contentores.

RUEDA NEUMÁTICA MOD. 2580 RODA PNEUMÁTICA MOD. 2580

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm		mm	kg	mm	Cod.			
260	⊗	85	150	ø 20	23553		1	10

Características:
> Rueda neumática con cámara de aire.
> Núcleo metálico en color rojo.
> Asimétrica, para carretillas de mano.
> Para eje de 20 mm.
> Rodamientos de bolas.
> Temperatura de empleo: entre -5ºC y 60ºC.
> Velocidad máxima de empleo: 4 k m/h.
> Medio de tracción manual.

Características:
> Roda pneumática com câmara de ar.
> Núcleo metálico em cor vermelha.
> Assimétrica para carrinhos de mão.
> Para eixo de 20 mm.
> Rolamentos de bolas.
> Temperatura de emprego: entre -5°c e 60°c.
> Velocidade máxima de emprego: 4 km/h.
> Meio de tração manual.

RUEDA IMPINCHABLE MOD. 2590 RODA ANTI-FURO MOD. 2590

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



mm		mm	kg	mm	Cod.			
260	⊗	85	80	ø 20	23554		1	10

Características:
> Rueda impinchable con núcleo termoplástico en color rojo.
> Para eje de 20 mm.
> Rodamientos de bolas.
> Temperatura de empleo: entre -5ºc y 60ºC.
> Velocidad máxima de empleo: 4 km/h.
> Medio de tracción manual.

Características:
> Roda anti-furo com núcleo termoplástico em cor vermelha.
> Para eixo de 20 mm.
> Rolamentos de bolas.
> Temperatura de emprego: entre -5°c e 60°C.
> Velocidade máxima de emprego: 4 km/h.
> Meio de tração manual.

RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA MOD. 2600 RODA PNEUMÁTICA CARRINHO MOD. 2600

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



mm	mm	kg	mm	Cod.			
360	80	150	ø 20	23848		1	5

Características:
> Rueda neumática con cámara de aire.
> Núcleo metálico en color negro.
> Para tracción manual.

Características:
> Roda pneumática com câmara de ar.
> Núcleo metálico em cor preta.
> Para tração manual.

RUEDA IMPINCHABLE CARRETILLA OBRA MOD. 2610 RODA ANTI-FUGO CARRINHO OBRA MOD. 2610

mm	mm	kg	mm	Cod.			
360	80	100	ø 20	23849		1	5

Características:
> Rueda impinchable de poliuretano amarillo.
> Llantas pintadas en verde sin atornillar.
> Eje de 20 mm de diámetro.
> Medio de tracción manual.

Características:
> Roda à prova de furo de poliuretano amarelo.
> Jantes pintadas em verde sem aparafusar.
> Eixo de 20 mm de diâmetro.
> Meio de tração manual.



POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

RUEDA ANDAMIO MACHO MOD. 2575 RODA DE ANDAIME MACHO MOD. 2575

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.			
200		230	46	200	ø 35	23850		-	2

Características:
> Rueda de andamio.
> Con núcleo metálico y banda de goma negra.
> Con rodamientos de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de andaime.
> Com núcleo metálico e banda de borracha preta.
> Com rolamentos de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

RUEDA ANDAMIO HEMBRA MOD. 2576 RODA DE ANDAIME FÊMEA MOD. 2576

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.			
200		230	46	200	ø 44	23851		-	2

Características:
> Rueda de andamio.
> Con núcleo metálico y banda de goma negra.
> Con rodamientos de rodillos.
> Diseñadas para cargas altas.

Características:
> Roda de andaime.
> Com núcleo metálico e banda de borracha preta.
> Com rolamentos de rolos.
> Projetadas para cargas pesadas.



GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

PATA DE MESA MOD. 1 PÉ DE MESA MOD. 1





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 x 710 mm	**Blanco** Branco	6533		-	4
Ø60 x 710 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	12215		-	4
Ø60 x 710 mm	**Cromado mate** Cromo mate	6534		-	4
Ø60 x 710 mm	**Negro** Preto	6535		-	4

Características:
> Pata de acero con ajuste en altura de 10 mm.
> Con base de aluminio.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com ajuste em altura de 10 mm.
> Base de alumínio.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 2 PÉ DE MESA MOD. 2





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 x 870 mm	**Blanco** Branco	6536		-	4
Ø60 x 870 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	12216		-	4
Ø60 x 870 mm	**Cromado mate** Cromo mate	6537		-	4
Ø60 x 870 mm	**Negro** Preto	6538		-	4

Características:
> Pata de acero con ajuste en altura de 10 mm.
> Con base de aluminio.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com ajuste em altura de 10 mm.
> Base de alumínio.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 6 PÉ DE MESA MOD. 6





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 x 710 mm	**Blanco** Branco	7807		-	4
Ø60 x 710 mm	**Cromado mate** Cromo mate	7808		-	4
Ø60 x 710 mm	**Negro** Preto	7809		-	4

Características:
> Pata de acero con ruedas giratorias y freno.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com rodas giratórias e travão.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 7 PÉ DE MESA MOD. 7





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 x 870 mm	**Cromado mate** Cromo mate	7811		-	4
Ø60 x 870 mm	**Negro** Preto	7812		-	4

Características:
> Pata de acero con ruedas giratorias y freno.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 15 kg/pata.

Características:
> Pé em aço com rodas giratórias e travão.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 15 kg/pé.

SOPORTE PATAS MOD. 1 - 2 - 6 - 7 SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 1 - 2 - 6 - 7

Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	21164		1	-

Características:
> Soporte de repuesto para patas modelo 1, 2, 6 y 7.

Características:
> Suporte de reposição para pés modelo 1, 2, 6 e 7.



ZAMAK

kg 15

TORNILLO MOD. PATAS 1-2 PARAFUSO MOD. PATAS 1-2

Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	6539		10	-

Características:
> Tornillo de reposición para patas modelo 1 y 2.

Características:
> Parafuso de reposição para pés modelo 1 e 2.



ACERO

PATA DE MESA MOD. 18 PÉ DE MESA MOD. 18

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø50 x 710 mm	**Blanco** Branco	24062	1 ud.	-	4
Ø50 x 710 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	24065	1 ud.	-	4
Ø50 x 710 mm	**Cromado mate** Cromo mate	24063	1 ud.	-	4
Ø50 x 710 mm	**Negro** Preto	24064	1 ud.	-	4

Características:
> Pata de acero.
> Con regulación en altura de 20 mm.
> Grosor del tubo 0,8 mm.
> Resistencia 10 kg/pata.

Características:
> Pé de aço.
> Regulação de altura de 20 mm.
> Espessura do tubo 0,8 mm.
> Resistência: 10 kg/pé.



ACERO

kg 10

SOPORTE PATAS MOD. 180 SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 180

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø100 mm	**Cromado**	24066	1 ud.	4	40

Características:
> Soporte para patas modelo 18 en acero cromado.

Características:
> Suporte para pés de mesa mod 18 em aço cromo.



ACERO

PATA DE MESA MOD. 16 PÉ DE MESA MOD. 16

ACERO ACO · ACIER STEEL

kg 10



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 x 700/1000 mm	**Cromado mate** Cromo mate	22622		-	2

Características:
> Pata de acero.
> Altura regulable: 700-1000 mm.
> Resistencia: 10 kg/pata.

Características:
> Pé de aço.
> Regulável em altura de 700 a 1000 mm.
> Resistência: 10 kg/pé.

PATA DE MESA MOD. 17 PÉ DE MESA MOD. 17

ACERO ACO · ACIER STEEL

kg 10



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø50 x 710 mm	**Cromado mate** Cromo mate	22623		-	2

Características:
> Pata de acero.
> Plegable.
> Con ajuste en altura de 10 mm.
> Resistencia: 10 kg/pata.

Características:
> Pé de aço.
> Dobrável.
> Com ajuste em altura de 10 mm.
> Resistência: 10 kg /pé.

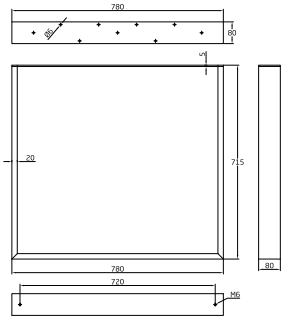


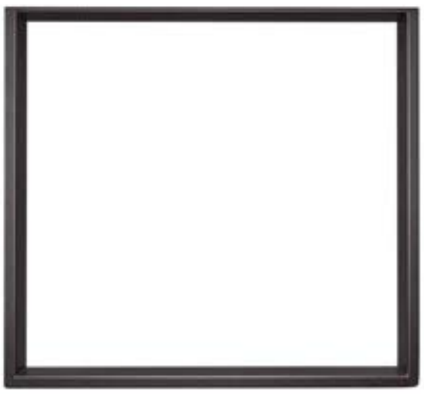
PATA DE MESA MOD. 2400 PÉ DE MESA MOD. 2400

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**712 x 780 x 80 mm**	24983		-	2

Características:
> Pata rectangular en acero para mesas.
> Tornillos reguladores incluidos.

Características:
> Pé de mesa retangular em aço.
> Parafusos de regulação incluídos.





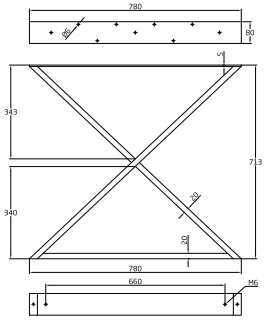
ACERO
kg 250

PATA DE MESA MOD. 2405 PÉ DE MESA MOD. 2405

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**712 x 780 x 80 mm**	24984		-	2

Características:
> Pata en aspa en acero para mesas.
> Tornillos reguladores incluidos.

Características:
> Pé de mesa em cruz em aço.
> Parafusos de regulação incluídos.





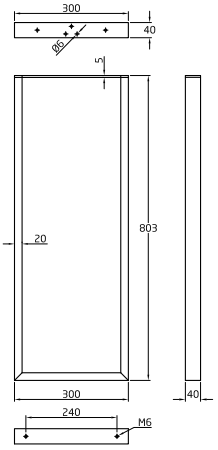
ACERO
kg 250

PATA DE MESA MOD. 2410 PÉ DE MESA MOD. 2410

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**800 x 300 x 40 mm**	24985		-	2

Características:
> Pata rectangular en acero para encimeras.
> Tornillos reguladores incluidos.

Características:
> Pé de aço retangular para bancadas de trabalho.
> Parafusos de regulação incluídos.





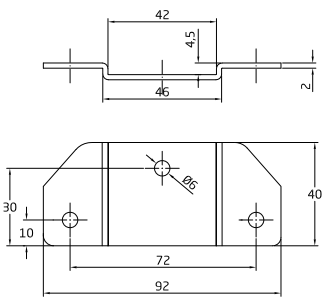
ACERO
kg 150

SOPORTE PATAS MOD. 2410S SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 2410S

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**92 x 40 x 7 mm**	24986	1 ud.	6	60

Características:
> Soportes para las patas modelo 2410.

Características:
> Suportes de pernas modelo 2410.





ACERO

PATA DE MESA MOD. 3 PÉ DE MESA MOD. 3



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.							
Blanco Branco	25 x 25 x 100 mm	7409		4	16	21714	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 150 mm	7412		4	16	21717	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 200 mm	7415		4	16	21720	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 250 mm	9845		4	16	21723	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 300 mm	9846		4	16	21726	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 350 mm	7418		4	16	21729	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 400 mm	12190		-	4	21732	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 500 mm	7421		-	4	21735	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 600 mm	12193		-	4	21738	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 700 mm	7424		-	4	21741	1 ud.	-	4
Negro Preto	25 x 25 x 100 mm	7410		4	16	21715	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 150 mm	7413		4	16	21718	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 200 mm	7416		4	16	21721	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 250 mm	9853		4	16	21724	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 300 mm	9854		4	16	21727	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 350 mm	7419		4	16	21730	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 400 mm	12191		-	4	21733	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 500 mm	7422		-	4	21736	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 600 mm	12194		-	4	21739	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 700 mm	7425		-	4	21742	1 ud.	-	4
Plata Prata	25 x 25 x 100 mm	7411		4	16	21716	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 150 mm	7414		4	16	21719	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 200 mm	7417		4	16	21722	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 250 mm	9849		4	16	21725	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 300 mm	9850		4	16	21728	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 350 mm	7420		4	16	21731	1 ud.	4	16
	25 x 25 x 400 mm	12192		-	4	21734	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 500 mm	7423		-	4	21737	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 600 mm	12195		-	4	21740	1 ud.	-	4
	25 x 25 x 700 mm	7426		-	4	21743	1 ud.	-	4

Características:
> Pata cuadrada en acero.
> Resistencia: 10 kg/pata.
> Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (7976, 22233) o a granel (17754).

Características:
> Pé quadrado em aço.
> Resistência: 10 kg/pé.
> Parafuso de ajuste fornecido separadamente disponível (7976, 22233) e a granel (17754).

NIVELADOR MOD. PATAS 3-4 NÍVEL MOD. PATAS 3-4



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
M10 x 29 mm	**Niquelado** Níquel	17754		20	200
		7976	4 ud.	10	50
		22233	4 ud.	5	-

Características:
> Tornillo de regulación para patas modelo 3 y 4.
> Regulación de 12 a 18 mm.

Características:
> Parafuso de regulação para pés modelo 3 e 4.
> Regulação de 12 a 18 mm.

PATA DE MESA MOD. 4 PÉ DE MESA MOD. 4

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.			
Blanco / Branco	Ø30 x 100 mm	7427		4	16	21744	1 ud.	4	16
	Ø30 x 150 mm	7430		4	16	21747	1 ud.	4	16
	Ø30 x 200 mm	7433		4	16	21750	1 ud.	4	16
	Ø30 x 250 mm	9847		4	16	21753	1 ud.	4	16
	Ø30 x 300 mm	9848		4	16	21756	1 ud.	4	16
	Ø30 x 350 mm	7436		4	16	21759	1 ud.	4	16
	Ø30 x 400 mm	12196		-	4	21762	1 ud.	-	4
	Ø30 x 500 mm	7439		-	4	21765	1 ud.	-	4
	Ø30 x 600 mm	12199		-	4	21768	1 ud.	-	4
	Ø30 x 700 mm	7442		-	4	21771	1 ud.	-	4
Negro / Preto	Ø30 x 100 mm	7428		4	16	21745	1 ud.	4	16
	Ø30 x 150 mm	7431		4	16	21748	1 ud.	4	16
	Ø30 x 200 mm	7434		4	16	21751	1 ud.	4	16
	Ø30 x 250 mm	9855		4	16	21754	1 ud.	4	16
	Ø30 x 300 mm	9856		4	16	21757	1 ud.	4	16
	Ø30 x 350 mm	7437		4	16	21760	1 ud.	4	16
	Ø30 x 400 mm	12197		-	4	21763	1 ud.	-	4
	Ø30 x 500 mm	7440		-	4	21766	1 ud.	-	4
	Ø30 x 600 mm	12200		-	4	21769	1 ud.	-	4
	Ø30 x 700 mm	7443		-	4	21772	1 ud.	-	4
Plata / Prata	Ø30 x 100 mm	7429		4	16	21746	1 ud.	4	16
	Ø30 x 150 mm	7432		4	16	21749	1 ud.	4	16
	Ø30 x 200 mm	7435		4	16	21752	1 ud.	4	16
	Ø30 x 250 mm	9851		4	16	21755	1 ud.	4	16
	Ø30 x 300 mm	9852		4	16	21758	1 ud.	4	16
	Ø30 x 350 mm	7438		4	16	21761	1 ud.	4	16
	Ø30 x 400 mm	12198		-	4	21764	1 ud.	-	4
	Ø30 x 500 mm	7441		-	4	21767	1 ud.	-	4
	Ø30 x 600 mm	12201		-	4	21770	1 ud.	-	4
	Ø30 x 700 mm	7444		-	4	21773	1 ud.	-	4



ACERO AÇO · ACIER STEEL

kg 10

Características:
> Pata redonda en acero.
> Resistencia: 10 kg/pata.
> Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (7976, 22233) o a granel (17754).

Características:
> Pé redondo em aço.
> Resistência: 10 kg/pé.
> Parafuso de ajuste fornecido separadamente disponível (7976, 22233) e a granel (17754).

NIVELADOR MOD. PATAS 3-4 NÍVEL MOD. PATAS 3-4

Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
M10 x 29 mm	Niquelado / Níquel	17754		20	200
		7976	4 ud.	10	50
		22233	4 ud.	5	-



ACERO AÇO · ACIER STEEL

Características:
> Tornillo de regulación para patas modelo 3 y 4.
> Regulación de 12 a 18 mm.

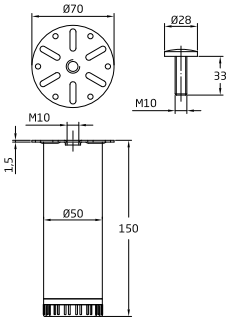
Características:
> Parafuso de regulação para pés modelo 3 e 4.
> Regulação de 12 a 18 mm.

PATA PARA MUEBLE MOD. 5 PÉ PARA MÓVEL MOD. 5

ACERO ACO · ACIER STEEL

kg 20





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø50 x 150 mm**	7804		4	16
Cromado mate Cromo mate	**Ø50 x 150 mm**	7805		4	16
Negro Preto	**Ø50 x 150 mm**	7806		4	16

Características:
> Pata de acero con ajuste en altura de 10 mm.
> Tornillo de amarre M10.
> Grosor de pared de tubo: 1,2 mm.
> Resistencia: 20 kg/pata.

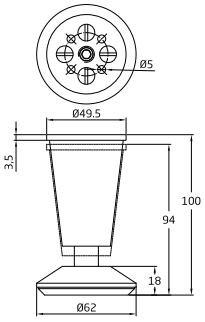
Características:
> Pé em aço com ajuste em altura de 10 mm.
> Parafuso de fixação M10.
> Largura de parede de tubo: 1,2 mm.
> Resistência: 20 kg/pé.

PATA PARA MUEBLE MOD. 8 PÉ PARA MÓVEL MOD. 8

ZAMAK

kg 10





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**100 mm**	12231		4	16

Características:
> Pata de zamak de diseño.
> Resistencia: 10 kg/pata.

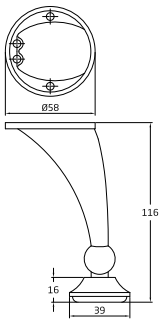
Características:
> Pé em zamak de design.
> Resistência: 10 kg/pé.

PATA PARA MUEBLE MOD. 13 PÉ PARA MÓVEL MOD. 13

ZAMAK

kg 10





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Níquel cepillado Níquel escovado	**120 mm**	12241		4	16

Características:
> Pata de zamak de diseño.
> Resistencia: 10 kg/pata.

Características:
> Pé em zamak de design.
> Resistência: 10 kg/pé.

PATA PARA MUEBLE MOD. 20 PÉ PARA MÓVEL MOD. 20

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**40 x 40 x 100 mm**	24735	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24736	4 ud.	2	20



Características:
> Pata de aluminio.
> Con contera regulable.
> La base de sujeción es de ABS.

Características:
> Pés de alumínio.
> Com ponteira ajustável.
> A base de fixação é feita de ABS.

NIVELADOR MOD. 20 NÍVEL MOD. 20

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**40 x 40 mm**	24737		4	100



Características:
> Contera regulable en ABS gris.
> Permite corregir posibles desniveles del suelo.

Características:
> Ponteira ajustável em ABS cinza.
> Permite corrigir possíveis irregularidades do piso.

PATA PARA MUEBLE MOD. 21 PÉ PARA MÓVEL MOD. 21

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**40 x 40 x 100 mm**	24738	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24741	4 ud.	2	20
Negro Preto	**40 x 40 x 100 mm**	24739	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24742	4 ud.	2	20
Plata mate Prata mate	**40 x 40 x 100 mm**	24740	4 ud.	2	20
	40 x 40 x 150 mm	24743	4 ud.	2	20



Características:
> Pata de ABS.
> Alta calidad para mayor durabilidad y resistencia.

Características:
> Perna de ABS.
> Alta qualidade para maior durabilidade e resistência.

PATA PARA MUEBLE MOD. 22 PÉ PARA MÓVEL MOD. 22

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	**Ø50 x 100 mm**	24745	4 ud.	2	20
	Ø50 x 150 mm	24747	4 ud.	2	16
Cromado mate Cromo mate	**Ø50 x 100 mm**	24744	4 ud.	2	20
	Ø50 x 150 mm	24746	4 ud.	2	16



Características:
> Pata de acero.
> Base superior reguladora en ABS.

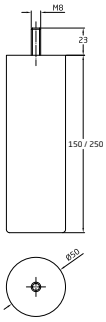
Características:
> Pés em aço cromado mate.
> Base superior ajustável em ABS preto.

PATA PARA MUEBLE MOD. 30 PÉ PARA MÓVEL MOD. 30

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

kg 150





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	Ø50 x 150 mm	24771	1 ud.	4	24
	Ø50 x 250 mm	24772	1 ud.	4	24

Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

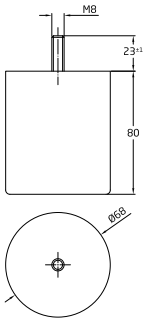
Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

PATA PARA MUEBLE MOD. 31 PÉ PARA MÓVEL MOD. 31

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

kg 250





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	Ø68 x 80 mm	24773	1 ud.	4	24

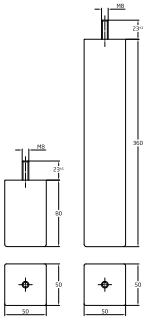
Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

PATA PARA MUEBLE MOD. 32 PÉ PARA MÓVEL MOD. 32

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	50 x 50 x 80 mm	24774	1 ud.	4	24
	50 x 50 x 360 mm	24775	1 ud.	4	24

Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

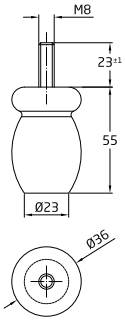
Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

PATA PARA MUEBLE MOD. 33 PÉ PARA MÓVEL MOD. 33

MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD

kg 200





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Haya Faia	Ø36 x 55 mm	24776	1 ud.	4	24

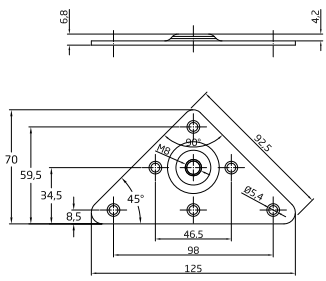
Características:
> Pata de haya pulida en bruto.
> Sin barnizar.
> Duradera, resistente, estable.
> Con tornillo M8.

Características:
> Perna de faia polida em bruto.
> Sem envernizar.
> Durável, resistente, estável.
> Com parafuso M8.

SOPORTE PATAS MOD. 181 SUPORTE PARA PÉS DE MESA MOD. 181

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	125 mm	24777	2 ud.	4	24

Características:
> Soporte en acero niquelado.
> Valido para la sujeción de las patas de madera modelos 30 a 33.

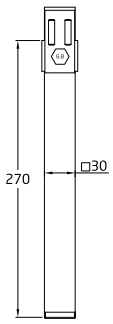
Características:
> Suporte em aço niquelado.
> Válido para a fixação dos pés de madeira modelos 30 a 33.

PATA SOMIER MOD. 14 PÉ PARA SOMIER MOD. 14

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 30 x 30 mm**	12189		4	16

Características:
> Pack de 4 patas cuadradas para somier en acero.
> Sin ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Conjunto de 4 pés quadrados para somier em aço.
> Sem rodas.
> Resistência: 30 kg/pé.





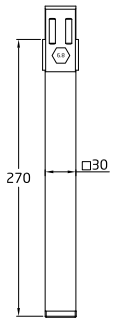
ACERO
kg 30

PACK PATAS SOMIER MOD. 14 PACK DE PÉS DE SOMMIER MOD. 14

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 30 x 30 mm**	23954		-	4

Características:
> Pack de 4 patas cuadradas para somier en acero.
> Sin ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Conjunto de 4 pés quadrados para somier em aço.
> Sem rodas.
> Resistência: 30 kg/pé.





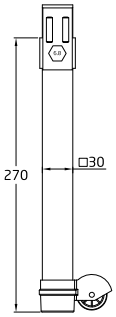
ACERO
kg 30

PATA SOMIER MOD. 15 PÉ PARA SOMIER MOD. 15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 30 x 30 mm**	12188		4	16

Características:
> Pata cuadrada para somier en acero.
> Con ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Pé quadrado para somier em aço.
> Com rodas.
> Resistência: 30 kg/pé.





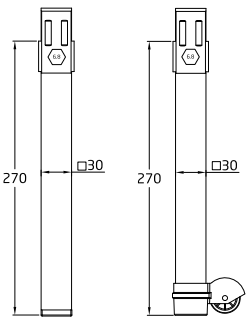
ACERO
kg 30

PACK PATAS SOMIER MOD. 14-15 PACK DE PÉS DE SOMMIER MOD. 14-15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**270 x 30 x 30 mm**	23955		-	4

Características:
> Pack de 4 patas cuadradas de somier modelos 14 y 15.
> 2 patas sin ruedas y 2 patas con ruedas.
> Resistencia: 30 kg/pata.

Características:
> Conjunto de 4 pernas quadradas de estrado, modelos 14 e 15.
> 2 pernas sem rodas e 2 pernas com rodas.
> Resistência: 30 kg por perna.

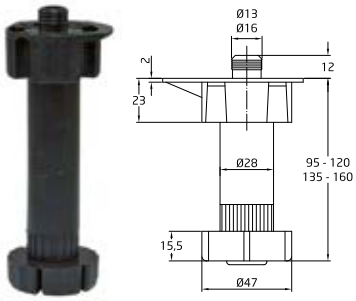




ACERO
kg 30

PATA COCINA MOD. 9 PÉS MOVEIS COZINHA MOD. 9

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	Ø47 x 95/120 x Ø13 mm	Espiga Ø13 mm / Espigão Ø13 mm	19972		50	200
	Ø47 x 95/120 x Ø16 mm	Espiga Ø16 mm / Espigão Ø16 mm	19161		50	200
	Ø47 x 135/160 x Ø13 mm	Espiga Ø13 mm / Espigão Ø13 mm	19973		24	192
	Ø47 x 135/160 x Ø16 mm	Espiga Ø16 mm / Espigão Ø16 mm	19162		50	200

Características:
> Pata de plástico.
> Con regulación y con espiga.
> Para zócalos de cocina.

Características:
> Pé de plástico.
> Com regulação e com cavilha.
> Para bases de cozinha.

KIT PATA COCINA MOD. 9 KIT PÉS MOVEIS COZINHA MOD. 9

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	Ø47 x 95/120 x Ø13 mm	Espiga Ø13 mm / Espigão Ø13 mm	22726		4	40
	Ø47 x 95/120 x Ø16 mm	Espiga Ø16 mm / Espigão Ø16 mm	22724		4	40
	Ø47 x 135/160 x Ø13 mm	Espiga Ø13 mm / Espigão Ø13 mm	22727		4	40
	Ø47 x 135/160 x Ø16 mm	Espiga Ø16 mm / Espigão Ø16 mm	22725		4	40

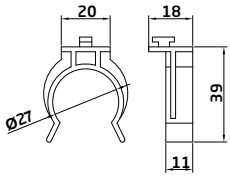
Características:
> 4 patas de plástico.
> 4 pinzas para zócalos de aluminio.
> 4 pinzas para zócalos de madera.
> Con regulación y con espiga.
> Para zócalos de cocina.

Características:
> 4 pernas de plástico.
> 4 presilhas para rodapés de alumínio.
> 4 presilhas para rodapés de madeira.
> Com regulação e com espiga.
> Para bases de cozinha.

PINZA ZÓCALO ALUMINIO MOD. 10 PINÇA RODAPÉ ALUMÍNIO MOD. 10

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	Ø27 mm	19163		50	1000
		22234	4 ud.	5	-

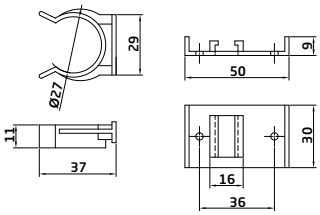
Características:
> Para pata de cocina modelo 9.
> Colocación en zócalos de aluminio.
> Proporciona estabilidad y firmeza.
> Fácil de instalar.

Características:
> Para perna de cozinha modelo 9.
> Instalação em rodapés de alumínio.
> Proporciona estabilidade e firmeza.
> Fácil de instalar.

PINZA ZÓCALO MADERA MOD. 11 PINÇA RODAPÉ MADEIRA MOD. 11

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro / Preto	Ø27 mm	19164		100	1000
		22235	4 ud.	5	-

Características:
> Para pata de cocina modelo 9.
> Colocación en zócalos de madera.
> Proporciona estabilidad y firmeza.
> Fácil de instalar.

Características:
> Para perna de cozinha modelo 9.
> Instalação em rodapés de madeira.
> Proporciona estabilidade e firmeza.
> Fácil de instalar.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 60 PROTETOR PÉS MOD. 60

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø22 mm**	12153		200	2000	10576	4 ud.	24	240	22236	4 ud.	5	-
	Ø27 mm	12154		100	1000	10577	4 ud.	24	240	22237	4 ud.	5	-



ZAMAK

Características:
> Protector con clavo y cubierta metálica.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para moqueta.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e capa metálica.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para carpete.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 65 PROTETOR PÉS MOD. 65

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Marrón Castanho	**Ø19 mm**	11863		200	2000	10578	4 ud.	24	240	22238	4 ud.	5	-
	Ø22 mm	11864		200	2000	10579	4 ud.	24	240	22239	4 ud.	5	-
	Ø29 mm	11865		200	2000	10580	4 ud.	24	240	22240	4 ud.	5	-



POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

Características:
> Protector con clavo y cubierta tipo lana.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para suelos de madera.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e cobertura tipo lã.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para pisos de madeira.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 70 PROTETOR PÉS MOD. 70

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 mm**	11870		200	2000	10582	4 ud.	24	240	22241	4 ud.	5	-
	Ø19 mm	11871		200	2000	10584	4 ud.	24	240	22243	4 ud.	5	-
	Ø22 mm	11872		200	2000	10586	4 ud.	24	240	22245	4 ud.	5	-
	Ø29 mm	11873		200	2000	10588	4 ud.	24	240	22247	4 ud.	5	-
Marrón Castanho	**Ø16 mm**	11866		200	2000	10581	4 ud.	24	240	22242	4 ud.	5	-
	Ø19 mm	11867		200	2000	10583	4 ud.	24	240	22244	4 ud.	5	-
	Ø22 mm	11868		200	2000	10585	4 ud.	24	240	22246	4 ud.	5	-
	Ø29 mm	11869		200	2000	10587	4 ud.	24	240	22248	4 ud.	5	-



POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

Características:
> Protector con clavo y cubierta de plástico.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para suelos de gres.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e capa de plástico.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para pisos de azulejo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 75 PROTETOR PÉS MOD. 75

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.											
Blanco Branco	**Ø16 mm**	**11876**		**200**	4000	**10590**	4 ud.	**24**	240	**22249**	4 ud.	**5**	-
	Ø22 mm	**11877**		**200**	2000	**10592**	4 ud.	**24**	240	**22251**	4 ud.	**5**	-
Marrón Castanho	**Ø16 mm**	**11874**		**200**	4000	**10589**	4 ud.	**24**	240	**22250**	4 ud.	**5**	-
	Ø22 mm	**11875**		**200**	2000	**10591**	4 ud.	**24**	240	**22252**	4 ud.	**5**	-

Características:
> Protector con clavo y cubierta de plástico.
> Para patas de madera.
> Uso recomendado para suelos de gres y madera.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com prego e capa de plástico.
> Para pernas de madeira.
> Uso recomendado para pisos de azulejo e madeira.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PROTECTOR DE PATAS MOD. 71 PROTETOR PÉS MOD. 71

NEW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	**M6 x 23 mm**	**Regulación de 15 a 40 mm** Ajuste de 15 a 40 mm	**26126**	4 ud.	**10**	100

Características:
> Protector con tornillo de métrica 6.
> Regulación de 15 a 40 mm.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor com parafuso de métrica 6.
> Regulação de 15 a 40 mm.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.

PATÍN DESLIZADOR MOD. 80 PATIM DESLIZANTE MOD. 80

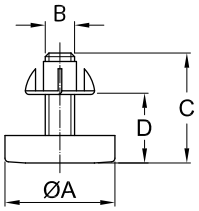
NEW



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Gris Cinzento	**M6 x 20 mm**	**Regulación de 6 a 22 mm** Ajuste de 6 a 22 mm	**26123**	4 ud.	**10**	100
	M8 x 30 mm	**Regulación de 8 a 22 mm** Ajuste de 8 a 22 mm	**26124**	2 ud.	**10**	100
	M10 x 50 mm	**Regulación de 12 a 30 mm** Ajuste de 12 a 30 mm	**26125**	1 ud.	**6**	72

Características:
> Protector de teflón con tornillo de métrica.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon com parafuso de métrica.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.



ØA (mm)	B	C (mm)	D (mm)
20	M6	30	6 min. 22 max.
30	M8	30	8 min. 22 max.
50	M10	39	12 min. 30 max.

DESLIZADOR MOD. 76 DESLIZANTE MOD. 76

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**Ø25 mm**	22606	8 ud.	10	100
	Ø38 mm	22607	4 ud.	10	100

Características:
> Protector de teflón adhesivo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon adesivo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.



DESLIZADOR MOD. 77 DESLIZANTE MOD. 77

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**Ø25 mm**	22608	8 ud.	10	100
	Ø40 mm	22610	4 ud.	10	100
Marrón Castanho	**Ø25 mm**	22609	8 ud.	10	100
	Ø40 mm	22611	4 ud.	10	100

Características:
> Protector de teflón adhesivo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon adesivo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.



PATÍN DESLIZADOR MOD. 78 PATIM DESLIZANTE MOD. 78

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**Ø22 mm**	22612	6 ud.	10	100
	Ø30 mm	22614	4 ud.	10	100
Marrón Castanho	**Ø22 mm**	22613	6 ud.	10	100
	Ø30 mm	22615	4 ud.	10	100

Características:
> Protector de teflón con clavo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon com prego.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.



DESLIZADOR MOD. 79 DESLIZANTE MOD. 79

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**80 x 95 mm**	22616	1 ud.	10	50

Características:
> Protector de teflón adhesivo.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.
> Protege las superficies.

Características:
> Protetor de teflon adesivo.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.
> Protege as superfícies.



PROTECTOR DE FIELTRO MOD. 80 PROTETOR DE FELTRO MOD. 80





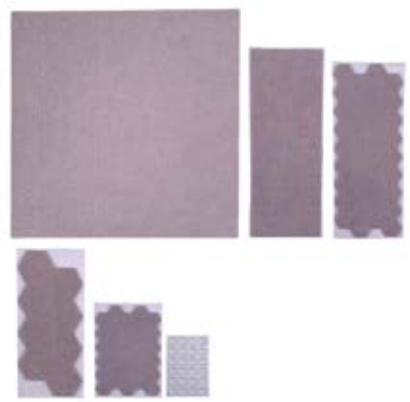
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø18 mm	23154	12 ud.	10	1000
	Ø22 mm	23155	10 ud.	10	1000
	Ø28 mm	23156	8 ud.	10	1000
	Ø30 mm	23157	6 ud.	10	1000
	25 x 25 mm	23158	8 ud.	10	1000
	25 x 35 mm	23160	6 ud.	5	1000
	30 x 30 mm	23159	6 ud.	10	1000
	50 x 100 mm	23161	1 ud.	5	1000
	100 x 100 mm	23162	1 ud.	10	1000
Marrón / Castanho	Ø18 mm	23145	12 ud.	10	1000
	Ø22 mm	23146	10 ud.	10	1000
	Ø28 mm	23147	8 ud.	10	1000
	Ø30 mm	23148	6 ud.	10	1000
	25 x 25 mm	23149	8 ud.	10	1000
	25 x 35 mm	23151	6 ud.	10	1000
	30 x 30 mm	23150	6 ud.	10	1000
	50 x 100 mm	23152	1 ud.	10	1000
	100 x 100 mm	23153	1 ud.	10	1000

Características:
> Protector de fieltro con adhesivo.
> Protege las superficies.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor de feltro com adesivo.
> Protege as superfícies.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.

PROTECTOR DE FIELTRO MOD. 81 PROTETOR DE FELTRO MOD. 81

NEW



Acabado / Acabamento	Cod.			
Marrón / Castanho	26127	1 ud.	10	80

Características:
> Surtido de protectores de fieltro con adhesivo.
> Protege las superficies.
> Deslizamiento suave y sin esfuerzo.
> Amortigua el ruido.

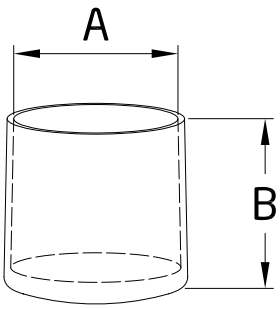
Características:
> Sortido de protetores de feltro com adesivo.
> Protege as superfícies.
> Deslizamento suave e sem esforço.
> Amortece o ruído.

CONTERA EXTERIOR REDONDA PROTETOR DE PÉ EXTERIOR REDONDO

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 650	Negro Preto	Ø16 mm	22168	4 ud.	5	-
		Ø20 mm	22170	4 ud.	5	-
		Ø22 mm	22171	4 ud.	5	-
		Ø25 mm	22172	4 ud.	5	-
MOD. 655	Negro Preto	Ø14 mm	24162	25 ud.	1	54
			24198	8 ud.	8	136
		Ø16 mm	24163	25 ud.	1	54
			24199	8 ud.	8	136
		Ø18 mm	24164	25 ud.	1	54
			24200	4 ud.	8	136
		Ø20 mm	24165	25 ud.	1	24
			24201	4 ud.	8	136
		Ø22 mm	24166	25 ud.	1	24
			24202	4 ud.	6	102
		Ø25 mm	24167	25 ud.	1	24
			24203	4 ud.	6	102
		Ø30 mm	24168	25 ud.	1	17

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





ØA (mm)	10	14	16	18	20	22	25	30
B (mm)	16	22	24	28	29	31	31	34

Características:
> Contera exterior de polipropileno redonda y recta.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.
> Medidas interiores.

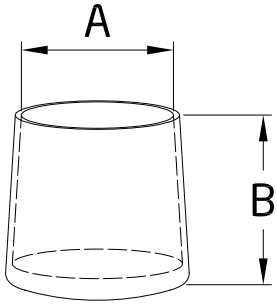
Características:
> Protetor de pé exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.
> Medições internas.

CONTERA EXTERIOR REDONDA PROTETOR DE PÉ EXTERIOR REDONDO

Mod.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 654	Negro Preto	Ø10 mm	22173	4 ud.	5	-
		Ø12 mm	22174	4 ud.	5	-
		Ø14 mm	22175	4 ud.	5	-
		Ø16 mm	22176	4 ud.	5	-
MOD. 656	Negro Preto	Ø10 mm	24169	25 ud.	1	54
			24204	4 ud.	8	136
		Ø12 mm	24170	25 ud.	1	54
			24205	4 ud.	8	136
		Ø14 mm	24171	25 ud.	1	54
			24206	4 ud.	8	136
		Ø16 mm	24172	25 ud.	1	54
			24207	4 ud.	8	136
		Ø18 mm	24173	25 ud.	1	24
			24208	4 ud.	8	136
		Ø20 mm	24174	25 ud.	1	24
			24209	4 ud.	6	102
		Ø22 mm	24175	25 ud.	1	24
			24210	4 ud.	6	102
		Ø25 mm	24176	25 ud.	1	24
			24211	4 ud.	6	102
		Ø28 mm	24177	25 ud.	1	17
		Ø30 mm	24178	25 ud.	1	17

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC





ØA (mm)	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30
B (mm)	31	33	34	31	32	33	35	34	34	36

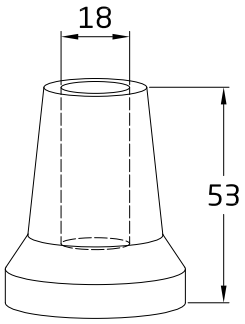
Características:
> Contera exterior de goma redonda y recta.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.
> Medidas interiores.

Características:
> Protetor de pé de borracha exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.
> Medições internas.

CONTERA MULETA MOD. 657 PROTETOR DE MULETA MOD. 657

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø18 mm	24179	10 ud.	1	24
		24212	2 ud.	6	102

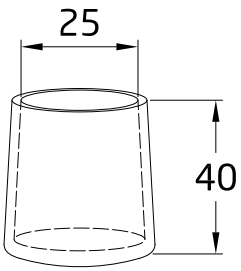
Características:
> Contera exterior de goma redonda para muleta.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor de muleta de borracha exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.

CONTERA EXTERIOR ANDADOR MOD. 658 PROTETOR ANDADEIRO EXTERIOR MOD. 658

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø25 mm	24180	10 ud.	1	24
		24213	2 ud.	6	102

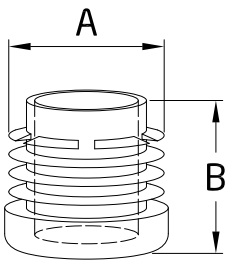
Características:
> Contera exterior de goma redonda para andador.
> Antideslizante.
> Seguridad y estabilidad.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor de andadeiro de borracha exterior redondo.
> Antiderrapante.
> Segurança e estabilidade.
> Amortece o ruído.

CONTERA INTERIOR REDONDA MOD. 660 PROTETOR DE PÉ INTERIOR REDONDO MOD. 660

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø20 mm	24182	25 ud.	1	54
		24214	4 ud.	8	136
	Ø22 mm	24183	25 ud.	1	54
		24215	4 ud.	8	136
	Ø25 mm	24184	25 ud.	1	54
		24216	4 ud.	8	136
	Ø30 mm	24185	25 ud.	1	24
		24217	4 ud.	6	102
	Ø35 mm	24186	25 ud.	1	24
	Ø40 mm	24187	25 ud.	1	24

⟷	Ø20	Ø22	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
A (mm)	16-18	18-20	21-23	26-28	31-33	35-38
B (mm)	28	28	28	28	25	25

Características:
> Contera interior redonda de polietileno con aletas.
> Antideslizante.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor pé interior redondo com barbatana de polietileno.
> Antiderrapante.
> Amortece o ruído.

CONTERA EXTERIOR REDONDA MOD. 663 PROTETOR DE PÉ EXTERIOR REDONDO MOD. 663

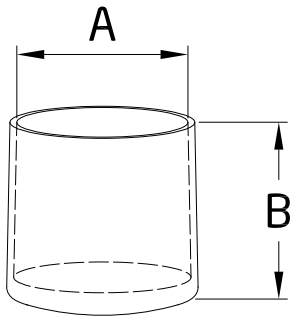
PVC

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	Ø16-19 x 22 mm	25302	4 ud.	10	100
	Ø20-24 x 26 mm	25303	4 ud.	10	100
	Ø22-25 x 27 mm	25304	4 ud.	6	60
	Ø25-28 x 30 mm	25305	4 ud.	6	60



Características:
> Contera exterior redonda transparente.
> Fabricada en PVC flexible.
> Para patas de mesa y silla.

Características:
> Protetor de pé exterior redondo transparente.
> Fabricado em PVC flexível.
> Para pés de mesas e cadeiras.



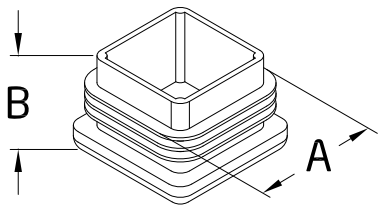
ØA (mm)	16	20	22	25
B (mm)	22	26	27	30

CONTERA INTERIOR CUADRADA PROTETOR DE PÉ INTERIOR QUADRADO

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

Mod.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
MOD. 651	Negro / Preto	18 x 18 mm	22178	4 ud.	5	-
		20 x 20 mm	22179	4 ud.	5	-
		25 x 25 mm	22180	4 ud.	5	-
		30 x 30 mm	22181	4 ud.	5	-
		35 x 35 mm	22182	4 ud.	5	-
		40 x 40 mm	22183	4 ud.	5	-
MOD. 661	Negro / Preto	20 x 20 mm	24188	25 ud.	1	54
			24218	8 ud.	8	136
		22 x 22 mm	24189	25 ud.	1	54
			24219	4 ud.	8	136
		25 x 25 mm	24190	25 ud.	1	24
			24220	4 ud.	8	136
		30 x 30 mm	24191	25 ud.	1	24
			24221	4 ud.	8	136
		35 x 35 mm	24192	25 ud.	1	24
			24222	4 ud.	6	102
		40 x 40 mm	24193	25 ud.	1	17





⟷	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25	30x30	35x35	40x40
A (mm)	10-14	12-16	14-18	17-20	19-23	24-28	29-33	34-38
B (mm)	14	15	23	24	26	26	26	25

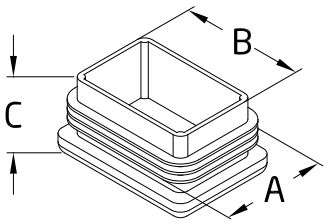
Características:
> Contera interior cuadrada de polietileno con aletas.
> Antideslizante.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor pé interior quadrado com barbatana de polietileno.
> Antiderrapante.
> Amortece o ruído.

CONTERA INTERIOR RECTANGULAR MOD. 662 PROTETOR DE PÉ INTERIOR RETANGULAR MOD. 662

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE





⟷	20x30	20x40	30x40	30x50
A x B (mm)	14-18 x 24-28	14-18 x 35-38	24-28 x 34-38	24-28 x 44-48
C (mm)	21	22	22	24

Acabado Acabamento	**Medidas**	**Cod.**			
Negro Preto	**20 x 30 mm**	**24194**	25 ud.	**1**	54
		24223	4 ud.	**8**	136
	20 x 40 mm	**24195**	25 ud.	**1**	24
		24224	4 ud.	**8**	136
	30 x 40 mm	**24196**	25 ud.	**1**	24
	50 x 30 mm	**24197**	25 ud.	**1**	17

Características:
> Contera interior rectangular de polietileno con aletas.
> Antideslizante.
> Amortigua el ruido.

Características:
> Protetor pé interior retangular com barbatana de polietileno.
> Antiderrapante.
> Amortece o ruído.

SOPORTES
SUPORTES



› Ángulos, palomillas, placas y escuadras
› Ângulos, cantoneiras e esquadras

554



› Herraje construcción estructuras de madera
› Ferragens para construçao de estructuras de madeira

570



› Soporte pasamanos
› Suporte para corrimão

579



› Soportes multiusos
› Suportes multiusos

580



› Soportes TV
› Suportes para TV

583



› Soportes rodantes
› Suportes com rodas

585



› Soportes microondas
› Suportes para micro-ondas

587



› Soportes baldas y accesorios
› Suportes de prateleiras e acessorios

588

› Sistema de estanterías y baldas
› Sistemas para estantes e prateleiras

593

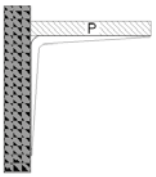


› Estantes de madera
› Prateleiras de madeira

596

Los pesos se consideran uniformemente repartidos en los soportes. La sujeción a la pared debe ser firme. AMIG no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por una mala sujeción de los soportes a la pared o por desprendimiento de esta.

Os pesos consideram-se uniformemente repartidos no suportes. A fixação à parede deve ser firme. AMIG não se responsabiliza pelos danos que possam ser causados por má fixação dos suportes ou desprendimiento dos mesmos.



PALOMILLA MOD. 1 CANTONEIRA MOD. 1



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.				kg
Blanco / Branco	100 x 75 mm (4" x 3")	489		20	240	4394		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	491		20	240	4397		20	240	1074	2 ud.	10	50	
	150 x 125 mm (6" x 5")	493		20	240	4400		20	240	1075	2 ud.	10	50	25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	495		20	240	4403		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	497		20	240	4406		20	240	1076	2 ud.	10	50	30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	501		20	120	4409		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	503		20	100	4412		20	100	1077	2 ud.	-	10	25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	507		20	100	4415		20	100	1078	2 ud.	-	10	45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	509		20	60	4418		20	60	1159	2 ud.	-	10	40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	862		10	30	4421		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	863		10	30	4424		10	30					35 kg
Gris / Cinzento	100 x 75 mm (4" x 3")	189		20	240	4393		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	190		20	240	4396		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")	191		20	240	4399		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	192		20	240	4402		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	193		20	240	4405		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	195		20	120	4408		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	196		20	100	4411		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	198		20	100	4414		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	199		20	60	4417		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	860		10	30	4420		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	861		10	30	4423		10	30					35 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	100 x 75 mm (4" x 3")					7151		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")					7152		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")					7153		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")					7154		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")					7155		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")					7156		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")					7157		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")					7158		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")					7159		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")					7160		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")					7161		10	30					35 kg
Marrón / Castanho	100 x 75 mm (4" x 3")	693		20	240	4395		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	694		20	240	4398		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")	695		20	240	4401		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	696		20	240	4404		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	697		20	240	4407		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	699		20	120	4410		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	700		20	100	4413		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	702		20	100	4416		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	703		20	60	4419		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	864		10	30	4422		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	865		10	30	4425		10	30					35 kg
Negro / Preto	100 x 75 mm (4" x 3")	4365		20	240	6034		20	240					40 kg
	125 x 100 mm (5" x 4")	4366		20	240	6035		20	240					
	150 x 125 mm (6" x 5")	4367		20	240	6036		20	240					25 kg
	175 x 150 mm (7" x 6")	5667		20	240	6037		20	240					
	200 x 150 mm (8" x 6")	4368		20	240	6038		20	240					30 kg
	225 x 200 mm (9" x 8")	5668		20	120	6039		20	120					
	250 x 200 mm (10" x 8")	4369		20	100	6040		20	100					25 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	4370		20	100	6041		20	100					45 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	5669		20	60	6042		20	60					40 kg
	400 x 350 mm (16" x 14")	5670		10	30	6043		10	30					
	450 x 400 mm (18" x 16")	5671		10	30	6044		10	30					35 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA NIZA MOD. 1 CANTONEIRA NIZA MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	200 x 150 mm	21168		20	240	12 kg



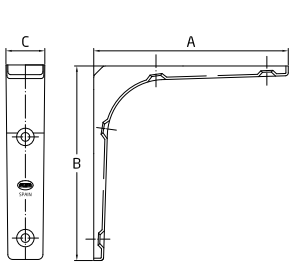
Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

ÁNGULO MOD. 2 CANTONEIRA MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.				kg
Blanco Branco	30 x 30 mm (1,2" x 1,2")	1665		100	800	8078		100	800	2010	4 ud.	10	100	90 kg
	50 x 50 mm (2" x 2")	1666		100	500	8079		100	500	2011	4 ud.	10	50	60 kg
	75 x 75 mm (3" x 3")	1667		50	300	8080		50	300	2012	2 ud.	10	50	
	100 x 100 mm (4" x 4")	902		50	250	8081		50	250	1071	2 ud.	10	80	35 kg
	125 x 125 mm (5" x 5")	965		25	250	8082		25	250					25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	966		25	150	8083		25	150	1072	2 ud.	10	50	20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	967		20	100	5569		20	100	1073	2 ud.	-	10	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	1402		10	50	5570		10	50	1192	2 ud.	-	10	50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	1446		10	40	5571		10	40	1196	2 ud.	-	10	40 kg
	350 x 250 mm (14" x 10")	3500		6	18	5572		6	18					75 kg
	400 x 300 mm (16" x 12")	3502		6	12	5573		6	12					65 kg
Cromado	250 x 200 mm (10" x 8")	1404		10	50					1194	2 ud.	-	10	50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	1448		10	40					1198	2 ud.	-	10	40 kg
Marrón Castanho	100 x 100 mm (4" x 4")	904		50	250									35 kg
	125 x 125 mm (5" x 5")	968		25	250									25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	969		25	150									20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	970		20	100									40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	1403		10	50									50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	1447		10	40									40 kg
	350 x 250 mm (14" x 10")	3501		6	18									75 kg
	400 x 300 mm (16" x 12")	3503		6	12									65 kg
Negro Preto	125 x 125 mm (5" x 5")	4980		25	250									25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	4981		25	150									20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	4982		20	100									40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	4983		10	50									50 kg
	300 x 250 mm (12" x 10")	4984		10	40									40 kg
	350 x 250 mm (14" x 10")	4985		6	6									75 kg
	400 x 300 mm (16" x 12")	4986		6	12									65 kg
Zincado	30 x 30 mm (1,2" x 1,2")	512		100	800					1005	4 ud.	10	100	90 kg
	50 x 50 mm (2" x 2")	513		100	500					1006	4 ud.	10	50	60 kg
	75 x 75 mm (3" x 3")	639		50	300					1007	4 ud.	10	50	
	100 x 100 mm (4" x 4")	640		50	250									35 kg
	125 x 125 mm (5" x 5")	641		25	250									25 kg
	150 x 125 mm (6" x 5")	642		25	150									20 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	643		20	100									40 kg





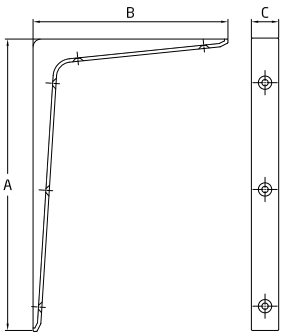
A (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
B (mm)	30	50	75	100	125	125	150	200	250	250	300
C (mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	36	36

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

ÁNGULO MOD. 4 CANTONEIRA MOD. 4





A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	100	20
200	150	22
250	200	27
300	200	30

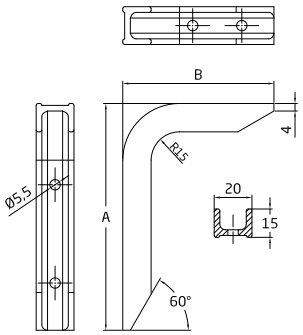
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 100 mm (6" x 4")**	7258		25	150	45 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	7259		20	100	
	250 x 200 mm (10" x 8")	7260		10	50	
	300 x 200 mm (12" x 8")	7261		10	40	
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 100 mm (6" x 4")**	7397		25	150	45 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	7398		20	100	
	250 x 200 mm (10" x 8")	7399		10	50	
	300 x 200 mm (12" x 8")	7400		10	40	
Negro Preto	**150 x 100 mm (6" x 4")**	7401		25	150	45 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	7402		20	100	
	250 x 200 mm (10" x 8")	7403		10	50	
	300 x 200 mm (12" x 8")	7404		10	40	

Características:
> Soporte en aluminio para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em alumínio para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 4 CANTONEIRA MOD. 4





A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**120 x 80 mm (5" x 3.2")**	3243		20	100	100 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	3244		20	100	110 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3245		20	100	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	3246		20	80	
	300 x 200 mm (12" x 8")	3247		10	50	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	3248		10	50	45 kg
Negro Preto	**120 x 80 mm (5" x 3.2")**	3255		20	100	100 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	3256		20	100	110 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3257		20	100	60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	3258		20	80	
	300 x 200 mm (12" x 8")	3259		10	50	30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	3260		10	50	45 kg

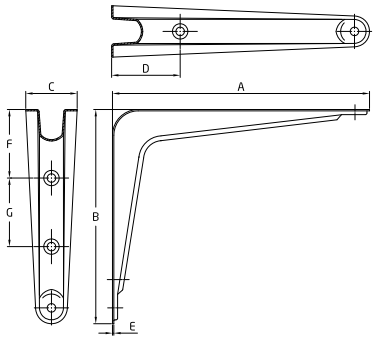
Características:
> Soporte en aluminio para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em alumínio para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 6 CANTONEIRA MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		Cod.				kg
Blanco Branco	150 x 125 mm (6" x 5")	3519		5026		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3520		5027		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	3521		5028		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")	3522		5029		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	3523		5030		20	60	40 kg
Gris metalizado Cinzento metal	150 x 125 mm (6" x 5")			7162		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")			7163		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")			7164		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")			7165		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")			7166		20	60	40 kg
Marrón Castanho	150 x 125 mm (6" x 5")	3524		5031		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3525		5032		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	3526		5033		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")	3527		5034		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	3528		5035		20	60	40 kg
Negro Preto	150 x 125 mm (6" x 5")	3529		5036		20	160	35 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	3530		5037		20	140	40 kg
	250 x 200 mm (10" x 8")	3531		5038		20	100	
	300 x 250 mm (12" x 10")	3532		5039		20	60	30 kg
	350 x 300 mm (14" x 12")	3533		5040		20	60	40 kg





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	E (mm)
6 - 150	150	125	30	40	40		0.7
6 - 200	200	150	30	40	40		0.7
6 - 250	250	200	30	40	40	40	0.9
6 - 300	300	250	36	60	60	40	0.9
6 - 350	350	350	36	60	60	40	1.2

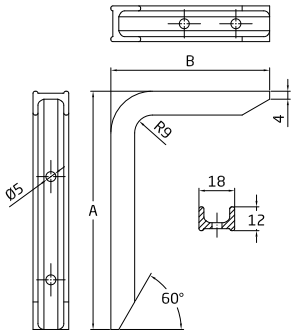
Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA MOD. 4 PLUS CANTONEIRA MOD. 4 PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.					kg
Blanco Branco	120 x 80 mm (5" x 3.2")	21082		10	320						80 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")					21103	2 ud.	6	120		90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	21088		10	160	21106	2 ud.	6	72		60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	21091		10	100	21109	2 ud.	6	48		50 kg
	300 x 200 mm (12" x 8")	21094		10	80	21112	2 ud.	6	36		30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	21097		10	60	21115	2 ud.	6	24		45 kg
Negro Preto	120 x 80 mm (5" x 3.2")					21101	2 ud.	6	144		80 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")	21086		10	240	21104	2 ud.	6	120		90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	21089		10	160	21107	2 ud.	6	72		60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	21092		10	100	21110	2 ud.	6	48		50 kg
	300 x 200 mm (12" x 8")	21095		10	80	21113	2 ud.	6	36		30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	21098		10	60	21116	2 ud.	6	24		45 kg
Plata Prata	120 x 80 mm (5" x 3.2")	21084		10	320	21102	2 ud.	6	144		80 kg
	150 x 100 mm (6" x 4")					21105	2 ud.	6	120		90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	21090		10	160	21108	2 ud.	6	72		60 kg
	250 x 150 mm (10" x 6")	21093		10	100	21111	2 ud.	6	48		50 kg
	300 x 200 mm (12" x 8")	21096		10	80	21114	2 ud.	6	36		30 kg
	350 x 200 mm (14" x 8")	21099		10	60	21117	2 ud.	6	24		45 kg





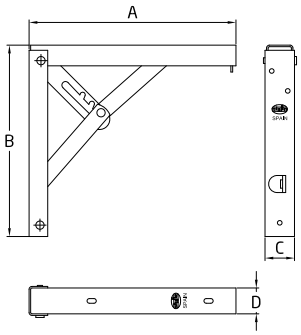
A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

Características:
> Soporte en aluminio para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em alumínio para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA ABATIBLE MOD. 8 CANTONEIRA DOBRÁVEL MOD. 8





Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 - 200	200	185	25	29
8 - 300	300	305	25	29
8 - 400	405	405	36	36

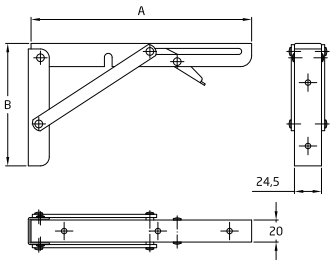
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**200 mm (8")**	5563		10	50	50 kg
	300 mm (12")	5564		10	20	45 kg
	400 mm (16")	5565		6	12	60 kg
Cromado	**200 mm (8")**	2077		10	50	50 kg
	300 mm (12")	2078		10	20	45 kg
	400 mm (16")	2080		6	12	60 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**200 mm (8")**	9965		10	50	50 kg
	300 mm (12")	9966		10	20	45 kg
	400 mm (16")	9967		6	12	60 kg

Características:
> Soporte abatible en tres posiciones para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte dobrável em três posições para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA ABATIBLE MOD. 800 CANTONEIRA DOBRÁVEL MOD. 800





Mod.	A (mm)	B (mm)
800 - 8"	200	110
800 - 12"	300	155
800 - 16"	405	215

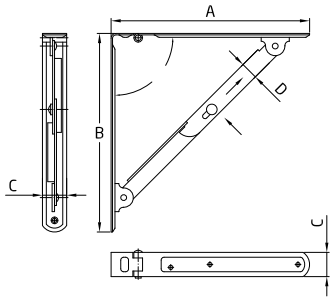
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**200 x 110 mm**	20434		8	40	40 kg
	300 x 155 mm	20435		8	40	35 kg
	400 x 215 mm	20436		8	24	
Niquelado Níquel	**200 x 110 mm**	20437		8	40	40 kg
	300 x 155 mm	20438		8	40	35 kg
	400 x 215 mm	20439		8	24	

Características:
> Soporte abatible en una posición para baldas y estanterías.
> Con pestaña para fácil apertura y cierre.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte dobrável em uma posição para prateleiras e estantes.
> Com aba para fácil abertura e fecho.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA ABATIBLE MOD. 3 CANTONEIRA DOBRÁVEL MOD. 3





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 200	205	200	25	18
3 - 300	315	300	28	22
3 - 400	405	400	28	22

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**200 x 200 mm**	2045		10	50	65 kg
	300 x 300 mm	2046		10	50	75 kg
	400 x 400 mm	2047		10	30	80 kg

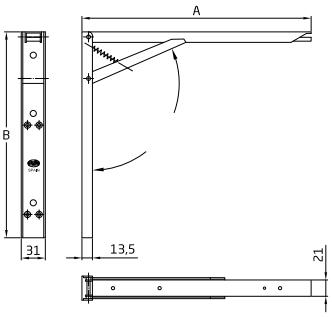
Características:
> Soporte abatible en una posición para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.

Características:
> Suporte articulado de uma posição em aço.
> Disponível em diferentes tamanhos.

PALOMILLA ABATIBLE MOD. 5 CANTONEIRA DOBRÁVEL MOD. 5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco / Branco	300 mm	4932		10	50	75 kg
	350 mm	4933		10	50	
	400 mm	4934		6	24	80 kg
	450 mm	4935		6	12	
	500 mm	4936		6	12	





Mod.	A (mm)	B (mm)
5 - 300	295	265
5 - 350	345	315
5 - 400	395	365
5 - 450	445	415
5 - 500	495	465

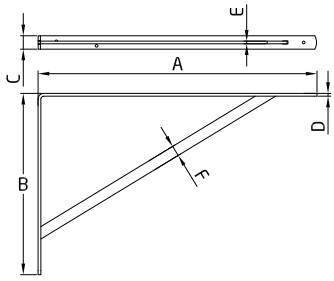
Características:
> Soporte abatible en una posición para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.

Características:
> Suporte articulado de uma posição em aço.
> Disponível em diferentes tamanhos.

PALOMILLA REFORZADA MOD. 9 CANTONEIRA REFORÇADA MOD. 9

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco / Branco	200 x 125 mm	22588		4	16	320 kg
	250 x 150 mm	22590		4	16	
	250 x 200 mm	9805		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	5774		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	5775		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	5776		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	8369		-	6	150 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	250 x 200 mm	9806		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	7459		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	7460		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	7461		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	8370		-	6	150 kg
Negro / Preto	250 x 200 mm	9807		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	7383		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	7384		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	7385		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	8371		-	6	150 kg
Zincado	200 x 125 mm	22589		4	16	320 kg
	250 x 150 mm	22591		4	16	
	250 x 200 mm	22571		4	16	330 kg
	300 x 225 mm	22572		4	16	260 kg
	400 x 275 mm	22573		4	16	225 kg
	500 x 325 mm	22574		4	16	185 kg
	600 x 375 mm	22575		-	6	150 kg





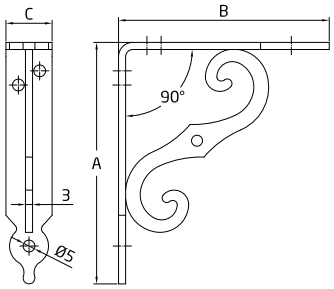
Mod. 9	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200 x 125	200	125	19	4	4	19
250 x 150	250	150	19	4	4	19
250 x 200	250	200	30	4	5	20
300 x 225	300	225	30	4	5	20
400 x 275	400	275	30	4	5	20
500 x 325	500	325	30	4	5	20
600 x 375	600	375	40	4	5	20

Características:
> Soporte multiuso reforzado en acero.
> Gran capacidad de carga.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte multiusos reforçado com aço.
> Elevada capacidade de carga.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PALOMILLA ORNAMENTAL MOD. 2 CANTONEIRA ORNAMENTAL MOD. 2





Medidas Mesures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4" x 3,5"	100	90	19.5
6" x 4,5"	150	115	19.5
8" x 6"	200	150	25
10" x 7,5"	250	190	25

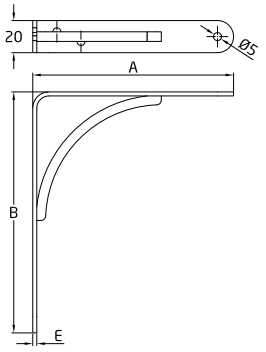
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**100 x 90 mm (4" x 3,5")**	8193		10	100	75 kg
	150 x 115 mm (6" x 4,5")	8194		10	70	90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	8195		10	80	100 kg
	250 x 190 mm (10" x 7,5")	8196		10	50	
Latonado barnizado Latonado envernizado	**100 x 90 mm (4" x 3,5")**	1257		10	100	75 kg
	150 x 115 mm (6" x 4,5")	1258		10	70	90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	1259		10	80	100 kg
	250 x 190 mm (10" x 7,5")	1260		10	50	
Negro Preto	**100 x 90 mm (4" x 3,5")**	200		10	100	75 kg
	150 x 115 mm (6" x 4,5")	201		10	70	90 kg
	200 x 150 mm (8" x 6")	202		10	80	100 kg
	250 x 190 mm (10" x 7,5")	203		10	50	

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Diseño rústico ornamental.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Design rústico ornamental.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 10 CANTONEIRA MOD. 10





A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	8825		10	60	105 kg
	200 x 150 mm	8826		10	60	75 kg
	250 x 200 mm	8827		10	40	65 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	8831		10	60	105 kg
	200 x 150 mm	8832		10	60	75 kg
	250 x 200 mm	8833		10	40	65 kg
Negro Preto	**150 x 125 mm**	8828		10	60	105 kg
	200 x 150 mm	8829		10	60	75 kg
	250 x 200 mm	8830		10	40	65 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 11 CANTONEIRA MOD. 11

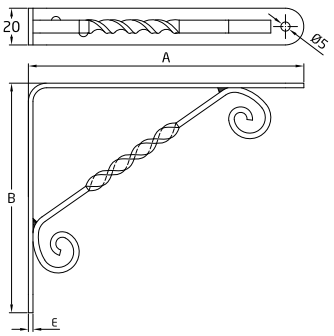
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	8834		10	60
	200 x 150 mm	8835		10	60
	250 x 200 mm	8836		10	40
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	8840		10	60
	200 x 150 mm	8841		10	60
	250 x 200 mm	8842		10	40
Negro Preto	**150 x 125 mm**	8837		10	60
	200 x 150 mm	8838		10	60
	250 x 200 mm	8839		10	40

Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.



A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

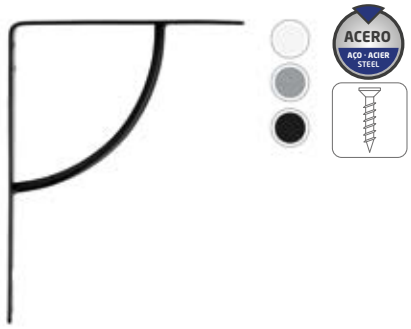


PALOMILLA MOD. 12 CANTONEIRA MOD. 12

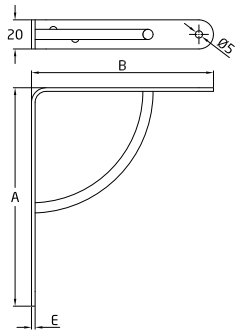
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	8843		10	60	110 kg
	200 x 150 mm	8844		10	60	105 kg
	250 x 200 mm	8845		10	40	90 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	8849		10	60	110 kg
	200 x 150 mm	8850		10	60	105 kg
	250 x 200 mm	8851		10	40	90 kg
Negro Preto	**150 x 125 mm**	8846		10	60	110 kg
	200 x 150 mm	8847		10	60	105 kg
	250 x 200 mm	8848		10	40	90 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.



A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

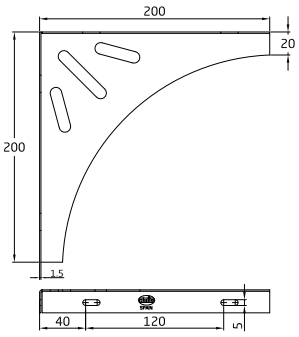


PALOMILLA MOD. 13 CANTONEIRA MOD. 13

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**200 x 200 x 20 mm**	9955		10	60	50 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**200 x 200 x 20 mm**	9956		10	60	50 kg
Negro Preto	**200 x 200 x 20 mm**	9957		10	60	50 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Tres posibilidades de montaje.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> 3 possibilidades de montagem.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.





PALOMILLA MOD. 14 CANTONEIRA MOD. 14

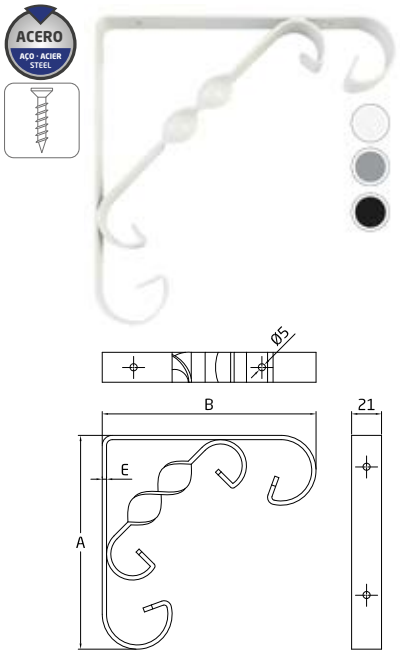


Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Rojo Vermelho	**250 x 175 mm**	10493		**10**	40	30 kg

Características:
> Soporte en acero para baldas y estanterías.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço para prateleiras e estantes.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 20 CANTONEIRA MOD. 20



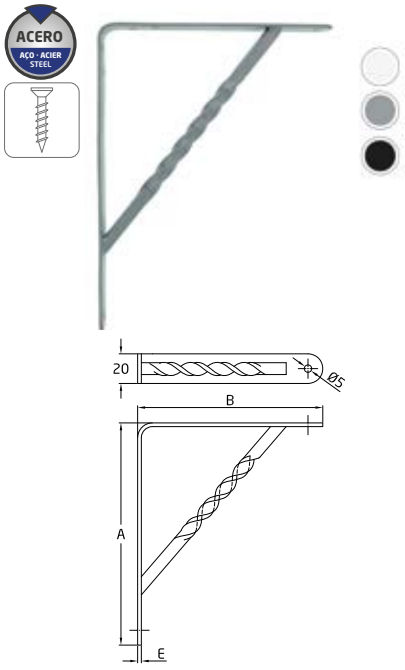
A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	150	2.5
200	200	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 150mm**	12346		**10**	60	110 kg
	200 x 200 mm	12349		**10**	40	80 kg
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 150mm**	12348		**10**	60	110 kg
	200 x 200 mm	12351		**10**	40	80 kg
Negro Preto	**150 x 150mm**	12347		**10**	60	110 kg
	200 x 200 mm	12350		**10**	40	80 kg

Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 21 CANTONEIRA MOD. 21



A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Blanco Branco	**150 x 125 mm**	12352		**10**	60	300 kg
	200 x 150 mm	12355		**10**	60	225 kg
	250 x 200 mm	12358		**10**	40	
Gris metalizado Cinzento metal	**150 x 125 mm**	12354		**10**	60	300 kg
	200 x 150 mm	12357		**10**	60	225 kg
	250 x 200 mm	12360		**10**	40	
Negro Preto	**150 x 125 mm**	12353		**10**	60	300 kg
	200 x 150 mm	12356		**10**	60	225 kg
	250 x 200 mm	12359		**10**	40	

Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA MOD. 2000 CANTONEIRA MOD. 2000

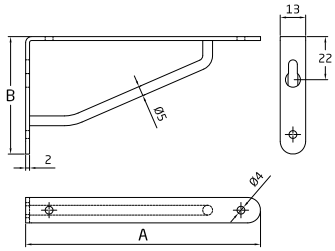
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Mate	120 x 60 mm	9880		10	50	75 kg
	240 x 120 mm	9881		6	24	65 kg
	290 x 150 mm	9882		4	16	60 kg



Características:
> Soporte en acero inoxidable 18/8 para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte em aço inoxidável 18/8 para prateleiras, estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150



PALOMILLA MOD. 22 CANTONEIRA MOD. 22

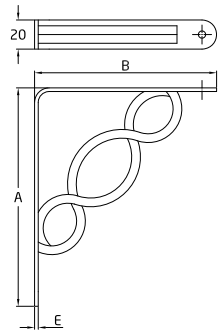
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco / Branco	150 x 125 mm	12361		10	60	195 kg
	200 x 150 mm	12364		10	60	180 kg
	250 x 200 mm	12367		10	40	150 kg
Gris metalizado / Cinzento metal	150 x 125 mm	12363		10	60	195 kg
	200 x 150 mm	12366		10	60	180 kg
	250 x 200 mm	12369		10	40	150 kg
Negro / Preto	150 x 125 mm	12362		10	60	195 kg
	200 x 150 mm	12365		10	60	180 kg
	250 x 200 mm	12368		10	40	150 kg



Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

A (mm)	B (mm)	E (mm)
150	125	2.5
200	150	2.5
250	200	2.5



PALOMILLA MOD. 24 CANTONEIRA MOD. 24

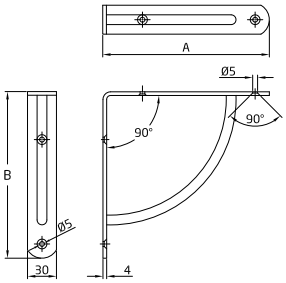
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				
Níquel cepillado / Níquel escovado	170 x 170 mm	14996		4	16	180 kg
	220 x 220 mm	14993		4	16	150 kg



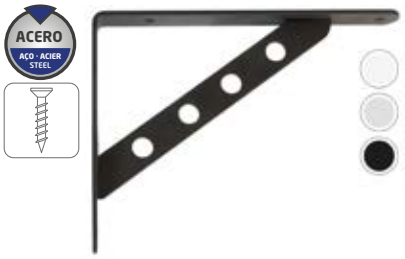
Características:
> Soporte decorativo en acero para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

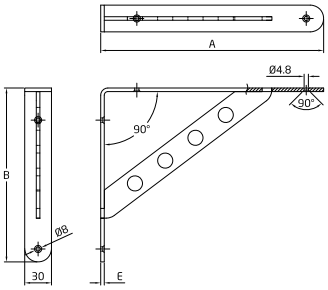
Características:
> Suporte decorativo em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

A (mm)	B (mm)	E (mm)
170	170	4
220	220	4



PALOMILLA REFORZADA MOD. 25 CANTONEIRA REFORÇADA MOD. 25





A (mm)	B (mm)	E (mm)
200	160	4
250	195	4
300	160	4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Blanco Branco	**250 x 195 mm**	15003		4	16	330 kg
Negro Preto	**200 x 160 mm**	15207		4	16	370 kg
	250 x 195 mm	15004		4	16	330 kg
	300 x 240 mm	15001		4	16	260 kg
Níquel cepillado Níquel escovado	**200 x 160 mm**	15005		4	16	370 kg
	250 x 195 mm	15002		4	16	330 kg
	300 x 240 mm	14999		4	16	260 kg

Características:
> Soporte reforzado en acero para baldas o estanterías.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.
> Incluye tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte reforçado em aço para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.
> Inclui parafusos.

PALOMILLA DE MADERA CANTONEIRA DE MADEIRA



MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
15	**Haya** Faia	**200 x 150 x 18 x 11 mm**	10679		10	-	8 kg
		250 x 200 x 18 x 11 mm	10680		10	-	8 kg
16	**Haya** Faia	**200 x 150 x 23 x 12 mm**	10681		10	-	9 kg
		250 x 200 x 23 x 12 mm	10682		10	-	9 kg
17	**Haya** Faia	**200 x 150 x 28 x 16 mm**	10683		10	-	11 kg
		250 x 200 x 28 x 16 mm	10684		10	-	11 kg

Características:
> Soporte de madera de haya para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte de madeira de faia para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA DE MADERA MOD. 18 CANTONEIRA DE MADEIRA MOD. 18



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Haya Faia	**230 x 170 x 35 x 15 mm**	10688		10	-	20 kg
	280 x 230 x 35 x 15 mm	10689		10	-	19 kg
	320 x 280 x 35 x 15 mm	10690		10	-	18 kg
Pino Pinho	**230 x 170 x 35 x 15 mm**	10685		10	-	20 kg
	280 x 230 x 35 x 15 mm	10686		10	-	19 kg
	320 x 280 x 35 x 15 mm	10687		10	-	18 kg

Características:
> Soporte decorativo de madera para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte decorativo em madeira para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

PALOMILLA DE MADERA MOD. 19 CANTONEIRA DE MADEIRA MOD. 19

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Haya / Faia	200 x 125 mm	10691		10	-	12 kg
	250 x 150 mm	10692		10	-	
	300 x 200 mm	10693		10	-	10 kg

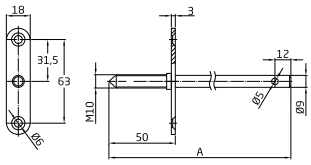


Características:
> Soporte de madera de haya para baldas y estanterías.
> Disponible en diferentes medidas.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

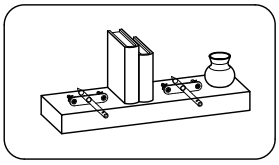
Características:
> Suporte de madeira de faia para prateleiras e estantes.
> Disponível em diferentes tamanhos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE OCULTO MOD. 20 SUPORTE OCULTO MOD. 20

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.				kg
Bicromatado	150 mm	1505		20	100	65 kg
		24749		20	100	
		2004	2 ud.	10	50	
	190 mm	1506		20	100	80 kg
		24750		20	100	
		2005	2 ud.	10	50	
	250 mm	9961		10	50	35 kg
	300 mm	9962		10	50	30 kg







Características:
> Soporte oculto de acero para baldas y estanterías.
> Barra de Ø 9 mm y rosca de barra de Ø 10 mm.
> Largo de rosca: 50 mm.

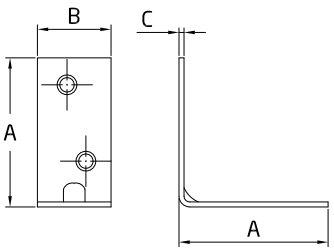
Características:
> Suporte oculto em aço para prateleiras e estantes.
> Barra de Ø 9 mm e haste roscada de Ø 10 mm.
> Comprimento da rosca: 50 mm.

ÂNGULO MOD. 1 ÂNGULO MOD. 1

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.					
Zincado	20 x 16 x 1,5 mm	375		14833		100	1500
	30 x 16 x 1,5 mm	378		14834		100	1000
	40 x 19 x 2 mm	381		14835		100	600
	40 x 30 x 2 mm			24567		20	300
	40 x 40 x 2 mm			24570		20	300
	50 x 19 x 2 mm	384		14836		100	500
	50 x 30 x 2 mm			24568		20	240
	50 x 40 x 2 mm			24571		20	240
	60 x 19 x 2 mm	387		14837		100	400
	60 x 30 x 2 mm			24569		20	200
	60 x 40 x 2 mm			24572		20	200
	80 x 19 x 2 mm	390		14838		50	400
	100 x 19 x 2 mm	393		14839		50	250



A (mm)	B (mm)	C (mm)	
20	16	1.5	2
30	16	1.5	4
40	19	2	4
40	30	2	8
40	40	2	8
50	19	2	4
50	30	2	8
50	40	2	8
60	19	2	6
60	30	2	8
60	40	2	8
80	19	2	6
100	19	2	6



Características:
> Ângulo de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Ângulo de reforço em aço.
> Canto quadrado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ÁNGULO MOD. 1P ÂNGULO MOD. 1P





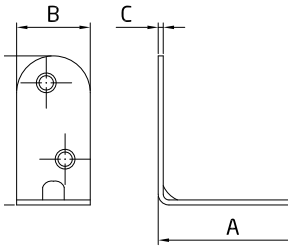
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	20 x 16 x 1,5 mm	25342		5	75
	30 x 16 x 1,5 mm	25343		5	50
	40 x 19 x 2 mm	25344		5	30

Características:
> Pack de 20 ángulos de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Pack com 20 ângulos de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixar ou montar móveis de madeira.

ÁNGULO MOD. 3 ÂNGULO MOD. 3





A (mm)	B (mm)	C (mm)	⌖
20	16	1.5	2
30	16	1.5	4
40	19	2	4
50	19	2	4
60	19	2	6
80	19	2	6
100	19	2	6

Características:

> Ángulo de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:

> Ângulo de reforço em aço.
> Canto arredondado.
> Utilizado para fixar ou montar móveis de madeira.

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	20 x 16 x 1,5 mm	932		100	1500	7070		100	1500	1131	4 ud.	10	100
		30 x 16 x 1,5 mm	933		100	1000	6480		100	1000	1008	4 ud.	10	100
		40 x 19 x 2 mm	934		100	600	6481		100	600	1009	4 ud.	10	100
		50 x 19 x 2 mm	935		100	500	6482		100	500	1010	4 ud.	10	100
		60 x 19 x 2 mm	936		100	400	6483		100	400	1011	4 ud.	10	50
		80 x 19 x 2 mm	937		50	400	6484		50	400	1012	4 ud.	10	50
		100 x 19 x 2 mm	938		50	250	6485		50	250	1160	4 ud.	10	50
	Blanco Branco	20 x 16 x 1,5 mm					19943		100	1500	19936	4 ud.	10	100
		30 x 16 x 1,5 mm					19944		100	1000	19937	4 ud.	10	100
		40 x 19 x 2 mm					19945		100	600	19938	4 ud.	10	100
		50 x 19 x 2 mm					19946		100	500	19939	4 ud.	10	100
		60 x 19 x 2 mm					19947		100	400	19940	4 ud.	10	50
		80 x 19 x 2 mm					19948		50	400	19941	4 ud.	10	50
		100 x 19 x 2 mm					19949		50	250	19942	4 ud.	10	50
	Negro Preto	20 x 16 x 1,5 mm					22506		100	1500				
		30 x 16 x 1,5 mm					22507		100	1000				
		40 x 19 x 2 mm					22508		100	600				
		50 x 19 x 2 mm					22509		100	500				
		60 x 19 x 2 mm					22510		100	400				
		80 x 19 x 2 mm					22511		50	400				
		100 x 19 x 2 mm					22512		50	250				
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	20 x 16 x 1 mm					8777		100	1500				
		30 x 16 x 1,5 mm					8778		100	1000				
		40 x 19 x 2 mm					8779		100	600				
		50 x 19 x 2 mm					8780		100	500				
		60 x 19 x 2 mm					8781		100	400				
		80 x 19 x 2 mm					8782		50	400				
		100 x 19 x 2 mm					8783		50	250				

ÁNGULO MOD. 3P ÂNGULO MOD. 3P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	20 x 16 x 1,5 mm	25345		5	75
	30 x 16 x 1,5 mm	25346		5	50
	40 x 19 x 2 mm	25347		5	30



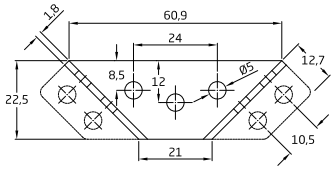


Características:
> Pack de 20 ángulos de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Pack com 20 ângulos de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixar ou montar móveis de madeira.

ÁNGULO MOD. 5 ÂNGULO MOD. 5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	60 x 22 x 2 mm	25183		20	600



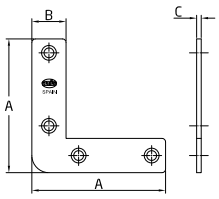


Características:
> Ángulo de refuerzo de acero.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Suporte de canto de reforço em aço.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ESCUADRA PLANA MOD. 1 ESQUADRO PLANO MOD. 1

A (mm)	B (mm)	C (mm)	
40	12	0.9	4
50	14	0.9	4
60	15	0.9	4
80	17	1	6
100	17	1.2	6
120	17	1.2	6





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.			
Zincado	40 x 12 x 0,9 mm	397		100	1500	14840		100	1500	14894	4 ud.	10	50
	50 x 14 x 0,9 mm	400		100	1200	14841		100	1200	14895	4 ud.	10	50
	60 x 15 x 0,9 mm	403		100	800	14842		100	800	14896	4 ud.	10	50
	80 x 17 x 1 mm	406		100	500	14843		100	500				
	100 x 17 x 1,2 mm	409		50	400	14844		50	400				
	120 x 17 x 1,2 mm	412		50	300	14845		50	300	14899	4 ud.	10	50

Características:
> Escuadra de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Esquadra de reforço em aço.
> Canto quadrado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ESCUADRA MOD. 1P ESQUADRO MOD. 1P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	40 x 12 x 0,9 mm	25348		5	75
	50 x 14 x 0,9 mm	25349		5	60



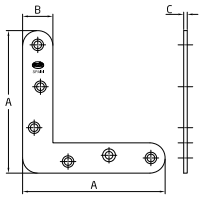


Características:
> Pack de 20 escuadras de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Pack com 20 esquadros de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixar ou montar móveis de madeira.

ESCUADRA PLANA MOD. 2 ESQUADRO PLANO MOD. 2





A (mm)	B (mm)	C (mm)	⌖
40	12	0.9	4
50	14	0.9	4
60	15	0.9	4
80	17	1	6
100	17	1.2	6
120	17	1.2	6

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.											
Acero Aço	Bicromatado	40 x 12 x 0,9 mm	939		100	1500	7346		100	1500	1013	4 ud.	10	50
		50 x 14 x 0,9 mm	940		100	1200	7347		100	1200	1014	4 ud.	10	50
		60 x 15 x 0,9 mm	941		100	800	7348		100	800	1015	4 ud.	10	50
		80 x 17 x 1 mm	942		100	500	7349		100	500	1016	4 ud.	10	50
		100 x 17 x 1,2 mm	943		50	400	7350		50	400	1161	4 ud.	10	50
		120 x 17 x 1,2 mm	944		50	300	7351		50	300	1162	4 ud.	10	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	40 x 12 x 0,9 mm					8784		100	1500				
		50 x 14 x 0,9 mm					8785		100	1200				
		60 x 15 x 0,9 mm					8786		100	800				
		80 x 17 x 1 mm					8787		100	500				
		100 x 17 x 1,2 mm					8788		50	400				
		120 x 17 x 1,2 mm					8789		50	300				

Características:
> Escuadra de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Esquadra de reforço em aço.
> Canto arredondado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ESCUADRA MOD. 2P ESQUADRO MOD. 2P





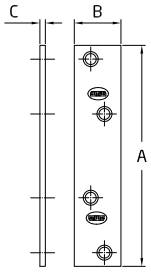
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	40 x 12 x 0,9 mm	25350		5	75
	50 x 14 x 0,9 mm	25351		5	60

Características:
> Pack de 20 escuadras de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Pack com 20 esquadros de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixar ou montar móveis de madeira.

PLACA MOD. 1 PLACA MOD. 1





A (mm)	B (mm)	C (mm)	⌖
37	16	1.5	2
57	16	1.5	4
77	19	2	4
97	19	2	4
117	19	2	6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		Cod.			
Zincado	37 x 16 x 1,5 mm	415		14846		100	2000
	57 x 16 x 1,5 mm	418		14847		100	1000
	77 x 19 x 2 mm	421		14848		100	500
	97 x 19 x 2 mm	424		14849		100	500
	117 x 19 x 2 mm	427		14850		100	400

Características:
> Placa de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Placa de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

PLACA MOD. 1P PLACA MOD. 1P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	37 x 16 x 1,5 mm	25352		5	100
	57 x 16 x 1,5 mm	25353		5	50



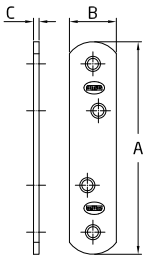


Características:
> Pack de 20 placas de refuerzo de acero.
> Canto cuadrado.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Pack com 20 placas de reforço de aço.
> Canto quadrado.
> Para fixar ou montar móveis de madeira.

PLACA MOD. 2 PLACA MOD. 2

A (mm)	B (mm)	C (mm)	
37	16	1.5	2
57	16	1.5	4
77	19	2	4
97	19	2	4
117	19	2	6





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.											
Acero Aço	Bicromatado	37 x 16 x 1,5 mm	945		100	2000	7352		100	2000	1017	4 ud.	10	50
		57 x 16 x 1,5 mm	946		100	1000	7353		100	1000	1018	4 ud.	10	50
		77 x 19 x 2 mm	947		100	500	7354		100	500	1019	4 ud.	10	50
		97 x 19 x 2 mm	948		100	500	7355		100	500	1020	4 ud.	10	50
		117 x 19 x 2 mm	949		100	400	7356		100	400	1163	4 ud.	10	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	37 x 16 x 1,5 mm					8790		100	2000				
		57 x 16 x 1,5 mm					8791		100	1000				
		77 x 19 x 2 mm					8792		100	500				
		97 x 19 x 2 mm					8793		100	500				
		117 x 19 x 2 mm					8794		100	400				

Características:
> Placa de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Placa de reforço de aço.
> Canto redondo.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

PLACA MOD. 2P PLACA MOD. 2P

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	40 x 16 x 1 mm	25354		5	100
	60 x 16 x 1,5 mm	25355		5	50



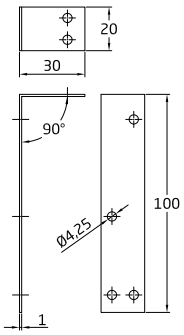


Características:
> Pack de 20 placas de refuerzo de acero.
> Canto redondo.
> Para fijar o ensamblar muebles de madera.

Características:
> Pack com 20 placas de reforço de aço.
> Canto redondo.
> Para fixação ou montagem de móveis de madeira.

ANCLAJE MOD. 1 ÂNGULO MOD. 1





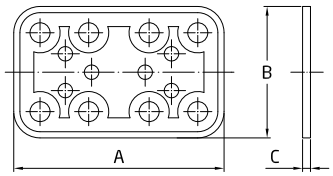
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	100 x 30 x 20 mm	394		50	600

Características:
> Anclaje de acero para puertas.
> Canto cuadrado.

Características:
> Placa de aço para portas.
> Canto quadrado.

PLACA MOD. 500 PLACA MOD. 500





A (mm)	B (mm)	C (mm)
80	50	2.2
120	50	2.2
160	50	2.2
200	50	2.2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	80 x 50 x 2,2 mm	12118		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	12119		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	12120		10	40
		200 x 50 x 2,2 mm	12121		10	40
Acero Aço	Negro Preto	120 x 50 x 2,2 mm	15248		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	15249		10	40
		200 x 50 x 2,2 mm	15250		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	15251		10	40
Acero Aço	Zincado	80 x 50 x 2,2 mm	14106		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	14107		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	14108		10	40
		200 x 50 x 2,2 mm	14109		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	80 x 50 x 2,2 mm	12155		10	40
		120 x 50 x 2,2 mm	12156		10	40
		160 x 50 x 2,2 mm	12157		10	40

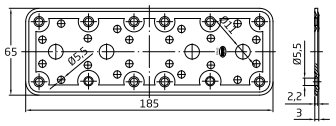
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



PLACA MOD. 501 PLACA MOD. 501





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	185 x 65 x 2,2 mm	12122		10	40
	Negro Preto	185 x 65 x 2,2 mm	15252		10	40
	Zincado	185 x 65 x 2,2 mm	14110		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	185 x 65 x 2,2 mm	12158		10	40

Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

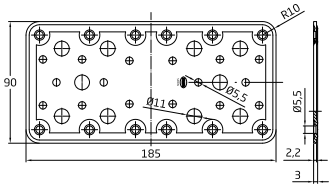


PLACA MOD. 502 PLACA MOD. 502

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	185 x 90 x 2,2 mm	12123		10	40
	Negro Preto	185 x 90 x 2,2 mm	15253		10	40
	Zincado	185 x 90 x 2,2 mm	14111		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	185 x 90 x 2,2 mm	12159		10	40







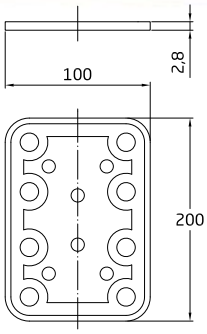
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PLACA MOD. 503 PLACA MOD. 503

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	200 x 100 x 2,8 mm	12124		10	40
	Negro Preto	200 x 100 x 2,8 mm	15254		10	40
	Zincado	200 x 100 x 2,8 mm	14112		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	200 x 100 x 2,8 mm	12160		10	40





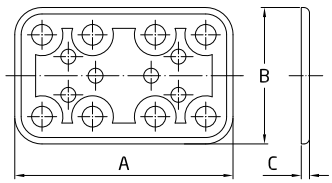
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PLACA MOD. 504 PLACA MOD. 504

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	80 x 100 x 2,2 mm	12125		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	12126		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	12127		10	40
		200 x 100 x 2,2 mm	12128		10	40
	Negro Preto	80 x 100 x 2,2 mm	15255		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	15256		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	15257		10	40
		200 x 100 x 2,2 mm	15258		10	40
	Zincado	80 x 100 x 2,2 mm	14113		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	14114		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	14115		10	40
		200 x 100 x 2,2 mm	14116		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	80 x 100 x 2,2 mm	12161		10	40
		120 x 100 x 2,2 mm	12162		10	40
		160 x 100 x 2,2 mm	12163		10	40





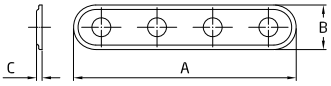
A (mm)	B (mm)	C (mm)
80	100	2.2
120	100	2.2
160	100	2.2
200	100	2.2

Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

PLACA MOD. 505 PLACA MOD. 505



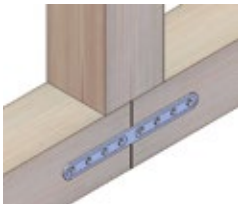


A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	20	2.5
206	20	2.5
312	20	2.5

	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	100 x 20 x 2,5 mm	12129		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	12130		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	12131		10	40
	Negro / Preto	100 x 20 x 2,5 mm	15259		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	15260		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	15261		10	40
	Zincado	100 x 20 x 2,5 mm	14117		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	14118		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	14119		10	40
Acero inoxidable / Aço inoxidável	Brillo / Brilho	100 x 20 x 2,5 mm	12164		10	40
		206 x 20 x 2,5 mm	12165		10	40
		312 x 20 x 2,5 mm	12166		10	40

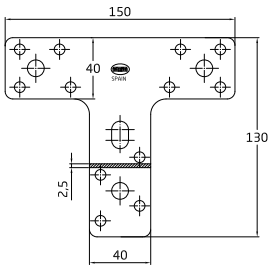
Características:
> Placa plana perforada de acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Placa plana perfurada em aço.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

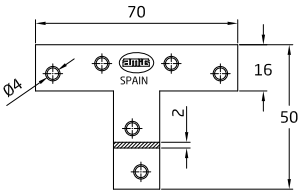


PLACA MOD. 506 PLACA MOD. 506









Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 x 50 x 16 x 2 mm	23363		20	300
	150 x 130 x 40 x 2,5 mm	15200		10	40

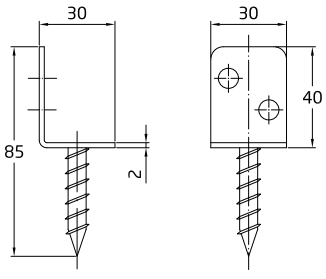
Características:
> Placa plana perforada de acero en T.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes medidas.

Características:
> Placa plana perfurada em aço em forma de T.
> Utilizada para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos.



ANCLAJE MOD. 10 SUPORTE MOD. 10





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	40 x 30 x 35 x 2 mm	15208		50	500

Características:
> Anclaje en acero.
> Con tornillo soldado.
> Unión de piezas de madera.

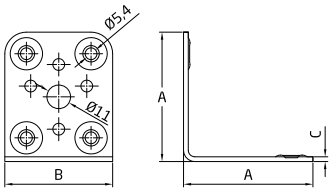
Características:
> Suporte em aço.
> Com parafuso soldado.
> Utilizada para unir peças de madeira.



ÁNGULO MOD. 300 ÂNGULO MOD. 300

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	40 x 50 x 2,2 mm	12132		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	12133		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	12134		10	40
		100 x 50 x 2,2 mm	12135		10	40
	Negro Preto	40 x 50 x 2,2 mm	15263		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	15264		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	15265		10	40
		100 x 50 x 2,2 mm	15262		10	40
	Zincado	40 x 50 x 2,2 mm	14120		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	14121		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	14122		10	40
		100 x 50 x 2,2 mm	14123		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	40 x 50 x 2,2 mm	12167		10	40
		60 x 50 x 2,2 mm	12168		10	40
		80 x 50 x 2,2 mm	12169		10	40





A (mm)	B (mm)	C (mm)
40	50	2.2
60	50	2.2
80	50	2.2
100	50	2.2

Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 301 ÂNGULO MOD. 301

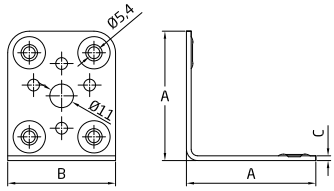
	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	90 x 65 x 2,2 mm	12136		10	40
	Negro Preto	90 x 65 x 2,2 mm	15266		10	40
	Zincado	90 x 65 x 2,2 mm	14124		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	90 x 65 x 2,2 mm	12170		10	40



Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

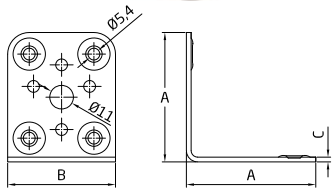
Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.





ÁNGULO MOD. 302 ÂNGULO MOD. 302





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	90 x 90 x 2,2 mm	12137		10	40
	Negro Preto	90 x 90 x 2,2 mm	15267		10	40
	Zincado	90 x 90 x 2,2 mm	14125		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	90 x 90 x 2,2 mm	12171		10	40

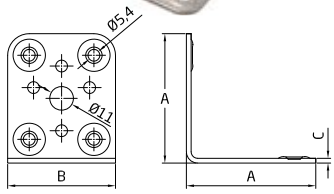
Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 303 ÂNGULO MOD. 303





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	103 x 100 x 3 mm	12138		10	40
	Negro Preto	103 x 100 x 3 mm	15268		10	40
	Zincado	103 x 100 x 3 mm	14126		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	103 x 100 x 3 mm	12172		10	40

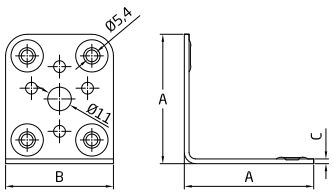
Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 304 ÂNGULO MOD. 304





A (mm)	B (mm)	C (mm)
40	100	2.2
60	100	2.2
80	100	2.2
100	100	2.2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	40 x 100 x 2,2 mm	12139		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	12140		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	12141		10	40
		100 x 100 x 2,2 mm	12142		10	40
	Negro Preto	40 x 100 x 2,2 mm	15270		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	15271		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	15272		10	40
		100 x 100 x 2,2 mm	15269		10	40
	Zincado	40 x 100 x 2,2 mm	14127		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	14128		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	14129		10	40
		100 x 100 x 2,2 mm	14130		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	40 x 100 x 2,2 mm	12173		10	40
		60 x 100 x 2,2 mm	12174		10	40
		80 x 100 x 2,2 mm	12175		10	40

Características:
> Ángulo reforzado perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varias medidas y acabados.

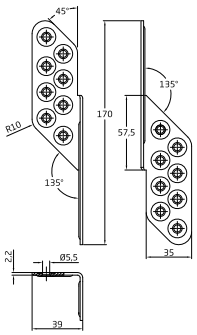
Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em várias medidas e acabamentos.



ÁNGULO MOD. 305 ÂNGULO MOD. 305

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	170 x 35 x 2,2 mm	12183		10	40
			12182		10	40
	Negro Preto	170 x 35 x 2,2 mm	15274		10	40
			15273		10	40
	Zincado	170 x 35 x 2,2 mm	14132		10	40
			14131		10	40
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	170 x 35 x 2,2 mm	12185		10	40
			12184		10	40





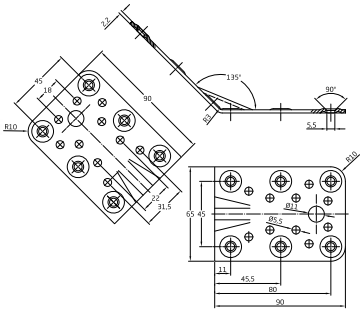
Características:
> Ángulo asimétrico y perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponibles en varios acabados.

Características:
> Ângulo assimétrico e perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.
> Disponível em vários acabamentos.



ÁNGULO MOD. 306 ÂNGULO MOD. 306

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	90 x 65 x 2,2 mm	15201		10	40





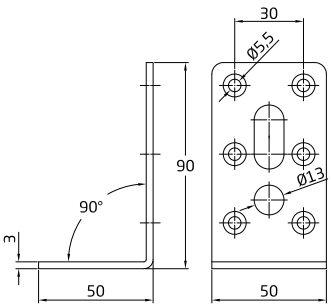
Características:
> Ángulo a 135° reforzado y perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.

Características:
> Ângulo reforçado e perfurado em aço a 135 graus.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.



ÁNGULO MOD. 307 ÂNGULO MOD. 307

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	90 x 50 x 50 x 3 mm	15202		10	40





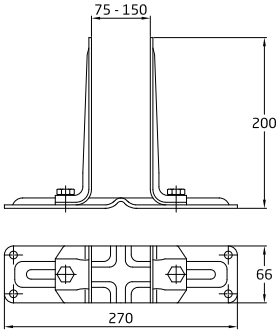
Características:
> Ángulo de refuerzo perforado en acero.
> Fijación de estructuras de madera.

Características:
> Ângulo de reforço perfurado em aço.
> Usado para reforçar estruturas de madeira.



SOPORTE REGULABLE MOD. 350 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 350

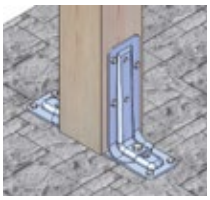
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	270 x 66 x 200 mm	12143		-	4
Negro Preto	270 x 66 x 200 mm	15236		-	4





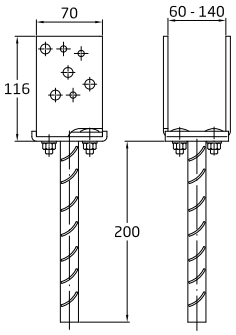
Características:
> Soporte de fijación regulable de 70 a 150 mm en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en diferentes acabados.

Características:
> Suporte de fixação ajustável de 70 a 150 mm em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes acabamentos.



SOPORTE REGULABLE MOD. 351 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 351





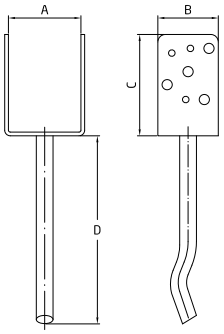
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	**70 x 116 x 200 mm**	**12144**		-	**4**
Negro Preto	**70 x 116 x 200 mm**	**15237**		-	**4**

Características:
> Soporte de fijación regulable de 60 a 140 mm en acero.
> Con pata de acero corrugada.
> Para estructuras de madera sobre hormigón.

Características:
> Suporte de fixação ajustável de 60 a 140 mm em aço.
> Com perna de aço corrugado.
> Para estruturas de madeira sobre concreto.

SOPORTE DE SUELO MOD. 352 SUPORTE DE POSTE MOD. 352



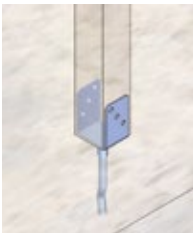


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
80	65	109	200
90	65	109	200
100	65	109	200

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	**80 x 65 x 109 x 200 mm**	**12176**		-	**4**
	90 x 65 x 109 x 200 mm	**12177**		-	**4**
	100 x 65 x 109 x 200 mm	**12178**		-	**4**

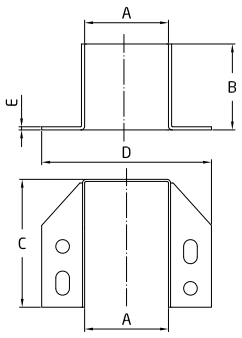
Características:
> Soporte de fijación en acero inoxidable 18/8.
> Con varilla de acero redondo.
> Para estructuras de madera sobre hormigón.

Características:
> Suporte de fixação em aço inoxidável 18/8.
> Com haste de aço redonda.
> Para estruturas de madeira sobre concreto.



SOPORTE PARA VIGA MOD. 353 SUPORTE PARA VIGA MOD. 353



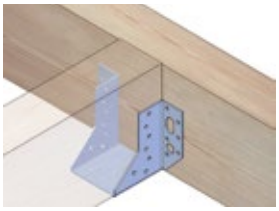


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
70	82	100	140	2
80	82	122	162	2
90	42	88	175	2
100	80	141	182	2
100	80	200	182	2

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Bicromatado**	**70 x 82 x 100 x 140 x 2 mm**	**15190**		-	**4**
		80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm	**12145**		**10**	**40**
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**12146**		**10**	**40**
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**12147**		**10**	**40**
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17573**		**4**	**16**
	Negro Preto	**80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm**	**15239**		**10**	**40**
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**15240**		**10**	**40**
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**15238**		**10**	**40**
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17574**		**4**	**16**
	Zincado	**80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm**	**14135**		**10**	**40**
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**14136**		**10**	**40**
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**14137**		**10**	**40**
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17572**		**4**	**16**
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Brillo** Brilho	**70 x 82 x 100 x 140 x 2 mm**	**15189**		-	**4**
		80 x 82 x 122 x 162 x 2 mm	**12179**		**10**	**40**
		90 x 42 x 88 x 175 x 2 mm	**12180**		**10**	**40**
		100 x 80 x 141 x 182 x 2 mm	**12181**		**10**	**40**
		100 x 80 x 200 x 182 x 2 mm	**17575**		**4**	**16**

Características:
> Soporte de fijación con alas exteriores en acero.
> Fijación de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas y acabados.

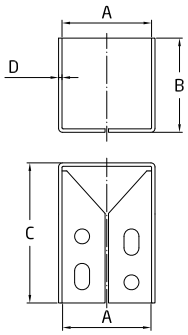
Características:
> Suporte de fixação com asas externas em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



SOPORTE PARA VIGA MOD. 354 SUPORTE PARA VIGA MOD. 354

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Bicromatado	70 x 82 x 100 x 2 mm	15191		10	40
		80 x 82 x 122 x 2 mm	12148		10	40
		90 x 42 x 88 x 2 mm	12149		10	40
		100 x 80 x 141 x 2 mm	12150		10	40
		100 x 80 x 200 x 2 mm	17577		4	16
	Negro Preto	80 x 82 x 122 x 2 mm	15242		10	40
		90 x 42 x 88 x 2 mm	15243		10	40
		100 x 80 x 141 x 2 mm	15241		10	40
		100 x 80 x 200 x 2 mm	17578		4	16
	Zincado	80 x 82 x 122 x 2 mm	14138		10	40
		90 x 42 x 88 x 2 mm	14139		10	40
		100 x 80 x 141 x 2 mm	14140		10	40
		100 x 80 x 200 x 2 mm	17576		4	16
Acero inoxidable Aço inoxidável	Brillo Brilho	100 x 80 x 200 x 2 mm	17579		4	16





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
70	82	100	140	2
80	82	122	162	2
90	42	88	175	2
100	80	141	182	2
100	80	200	182	2

Características:
> Soporte de fijación con alas interiores en acero.
> Sujeción de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas y acabados.

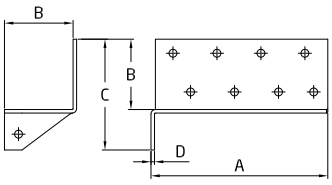
Características:
> Suporte de fixação com asas internas em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.



SOPORTE PARA VIGA MOD. 355 SUPORTE PARA VIGA MOD. 355

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	100 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	12151		10	40
		Izquierda Esquerda	12152		10	40
	150 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	11845		10	40
		Izquierda Esquerda	11846		10	40
Negro Preto	100 x 40 x 63 x 2 mm	Izquierda Esquerda	15244		10	40
		Derecha Direita	15245		10	40
	150 x 40 x 63 x 2 mm	Izquierda Esquerda	15246		10	40
		Derecha Direita	15247		10	40
Zincado	100 x 40 x 63 x 2 mm	Izquierda Esquerda	14142		10	40
	150 x 40 x 63 x 2 mm	Derecha Direita	14143		10	40
		Izquierda Esquerda	14144		10	40





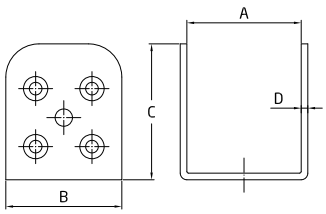
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100	40	63	2
150	40	63	2

Características:
> Soporte en acero con alas exteriores en acero.
> Fijación de estructuras de madera como vigas y refuerzo de uniones existentes.
> Disponible en diferentes medidas y acabados.

Características:
> Suporte em aço com asas exteriores em aço.
> Utilizado para fixação de estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos e acabamentos.

SOPORTE PARA VIGA MOD. 356 SUPORTE PARA VIGA MOD. 356





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	70	82	3
90	90	96	3

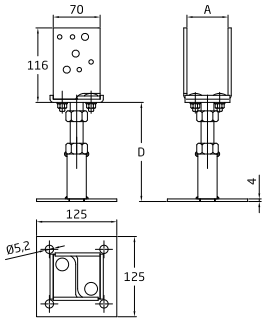
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 x 70 x 82 x 3 mm	15192		2	20
	90 x 90 x 96 x 3 mm	15193		2	20

Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Sujeción de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos.

SOPORTE REGULABLE PARA POSTE MOD. 357 SUPORTE DE POSTE REGULÁVEL MOD. 357





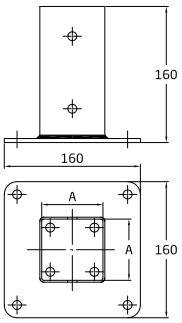
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	70 x 116 mm	15194		-	4

Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Regulable de 60 a 140 mm en anchura y de 110 a 155 mm en altura.
> Sujeción de estructuras de madera sobre hormigón.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Ajustável de 60 a 140 mm de largura e de 110 a 155 mm de altura.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira sobre concreto.

SOPORTE DE SUELO MOD. 358 SUPORTE DE POSTE MOD. 358

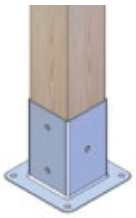




Acabado / Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Zincado	72 mm		15195		4	8
	92 mm		15196		4	8

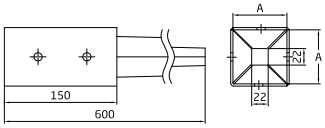
Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Sujeción de estructuras de madera.
> Disponible en distintas medidas.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira.
> Disponível em diferentes tamanhos.



SOPORTE DE POSTE CON PUNTA MOD. 359 SUPORTE PARA MOURÃO COM PONTA MOD. 359

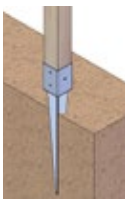




Acabado / Acabamento	Medidas	A	Cod.			
Bicromatado	72 mm		15197		-	4
	92 mm		15198		-	4

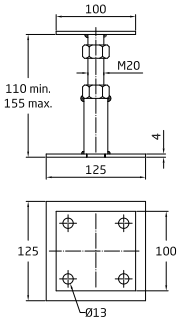
Características:
> Soporte de fijación en acero para clavar.
> Para estructuras de madera cuadradas.
> Con punta de lanza que facilita su colocación en la tierra.

Características:
> Suporte de fixação em aço para pregos.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira quadradas.
> Com uma ponta em forma de lança que facilita a sua colocação no solo.



SOPORTE AJUSTABLE MOD. 360 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 360





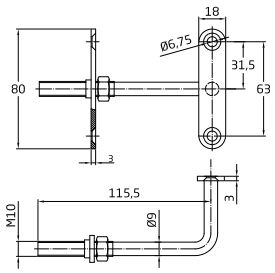
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	100 x 100 mm	15199		-	4

Características:
> Soporte de fijación en acero.
> Regulable en altura de 110 a 155 mm.
> Sujeción de estructuras de madera.

Características:
> Suporte de fixação em aço.
> Ajustável em altura de 110 a 155 mm.
> Utilizado para fixar estruturas de madeira.

SOPORTE PASAMANOS MOD. 21 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 21

Acabado Acabamento	Cod.			
Bicromatado	4713		20	100
Negro Preto	5542		20	100



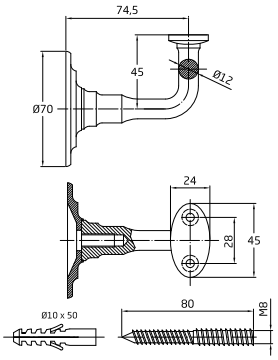


Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE PASAMANOS SUPORTE PARA CORRIMÃO

MOD.	Acabado Acabamento	Cod.			
22	**Cromado brillo** Cromo brilho	9960		10	40
22	**Cuero** Oxidado francês	6474		10	40
22	**Pulido barniz** Latão envernizado	4890		10	40
		2438	1 ud.	10	50
23	**Cromado mate** Cromo mate	5362		10	40
		2462	1 ud.	10	50





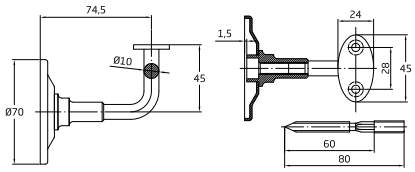
Características:
> Soporte pasamanos en latón.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em latão.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE PASAMANOS SUPORTE PARA CORRIMÃO

MOD.		Acabado Acabamento	Cod.			
24	**Acero** Aço	**Negro** Preto	6116		10	60
			23444	1 ud.	4	24
25	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	6475		10	60
26	**Acero** Aço	**Cuero** Oxidado francês	23445	1 ud.	4	24
			19221		10	60



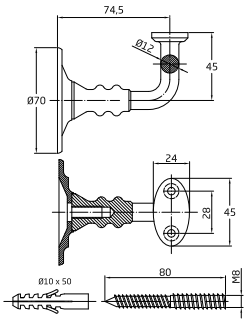


Características:
> Soporte pasamanos en acero.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em aço.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE PASAMANOS MOD. 27 SUPORTE PARA CORRIMÃO MOD. 27

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	10471		10	60
Pulido barniz Latão envernizado	10470		10	60





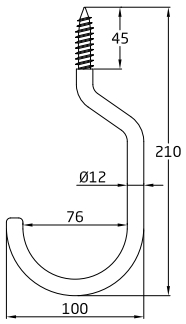


Características:
> Soporte pasamanos en latón.
> Para colocación de barandillas en escaleras o rampas.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para corrimão em latão.
> Para instalação de corrimãos em escadas ou rampas.
> Inclui elementos de fixação.

GANCHO MULTIUSO MOD. 770 GANCHO MULTIUSO MOD. 770





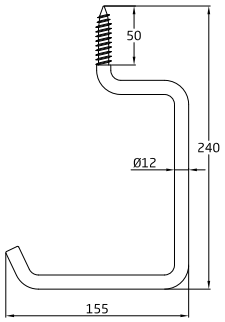
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**100 x 210 x 12 mm**	24296		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

GANCHO MULTIUSO MOD. 771 GANCHO MULTIUSO MOD. 771





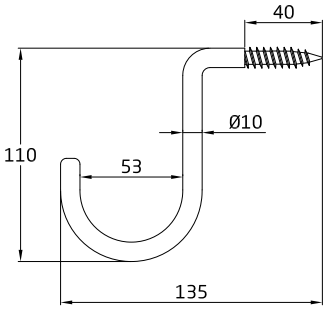
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**155 x 240 x 12 mm**	24297		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

GANCHO MULTIUSO MOD. 772 GANCHO MULTIUSO MOD. 772





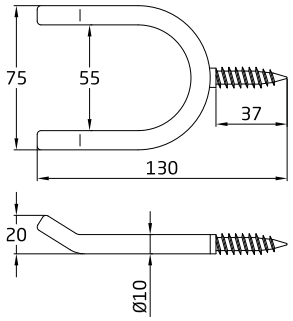
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**110 x 135 x 12 mm**	24298		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

GANCHO MULTIUSO MOD. 773 GANCHO MULTIUSO MOD. 773





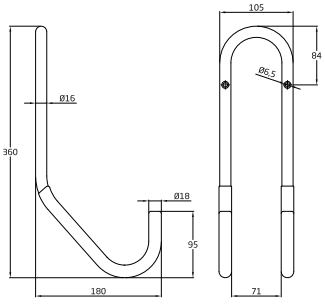
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**130 x 75 x 10 mm**	24299		5	60

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 774 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 774





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**180 x 105 x 360 mm**	24300		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

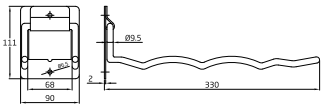
Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.

SOPORTE MULTIUSO MOD. 775 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 775

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	90 x 300 x 310 mm	24301		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.



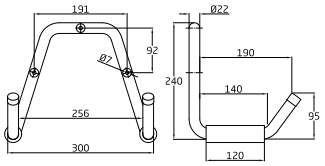


SOPORTE MULTIUSO MOD. 776 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 776

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	300 x 220 x 250 mm	24302		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.



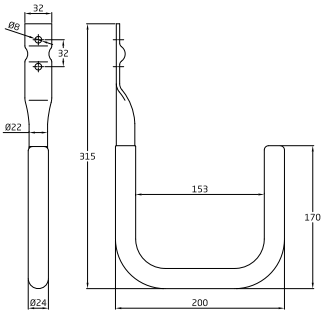


SOPORTE MULTIUSO MOD. 777 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 777

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	315 x 200 x 170 mm	24303		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.



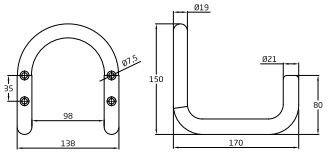


SOPORTE MULTIUSO MOD. 778 SUPORTES MULTIUSOS MOD. 778

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	150 x 170 x 138 mm	24304		-	4

Características:
> Gancho multiuso en acero zincado.
> Recubrimiento negro de PVC.

Características:
> Gancho multiúso em aço zincado.
> Revestimento preto de PVC.



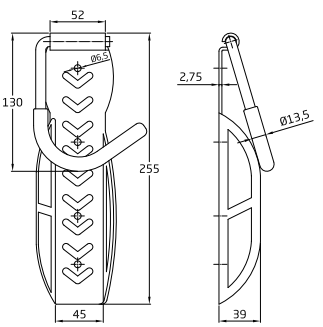


COLGADOR PARED BICICLETA MOD. 779 CABIDE PAREDE BICICLETA MOD. 779

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	255 x 78 mm	24305	1 ud.	2	24

Características:
> Colgador de pared para bicicleta en negro.
> Con sistema de pletina para poder amarrarlo con un candado de bicicleta.

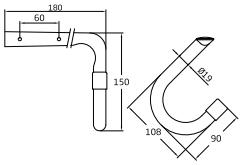
Características:
> Suporte de parede para bicicletas em preto.
> Com sistema de placa para o fixar com um cadeado de bicicleta.





COLGADOR TECHO PARA BICICLETA MOD. 750 SUPORTE TETO PARA BICICLETA MOD. 750







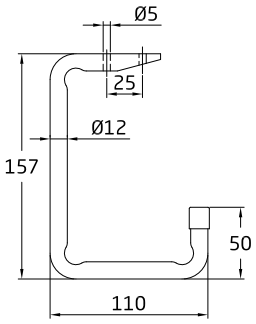
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 x 150 mm**	**14805**		**10**	100
Zincado	**Ø16 x 150 mm**	**14804**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Recomendado para bicicletas.
> Montaje en el techo.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Recomendado para bicicletas.
> Montagem no teto.

COLGADOR TECHO PARA BICICLETA MOD. 752 SUPORTE TETO PARA BICICLETA MOD. 752





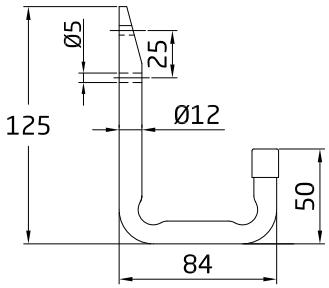
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 110 mm**	**14807**		**10**	100
Zincado	**Ø12 x 110 mm**	**14806**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Recomendado para bicicletas.
> Montaje en el techo.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Recomendado para bicicletas.
> Montagem no teto.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 754 CABIDE MULTIUSO MOD. 754





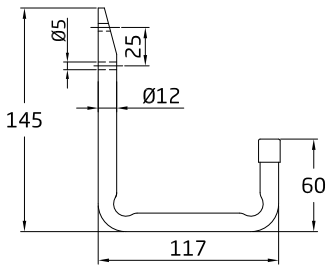
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 125 mm**	**14808**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 755 CABIDE MULTIUSO MOD. 755





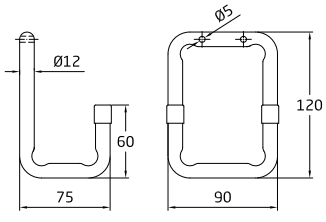
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 145 mm**	**14809**		**10**	100

Características:
> Colgador de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Suporte de aço multiuso.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 756 CABIDE MULTIUSO MOD. 756





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 75 mm**	**14810**		**10**	80

Características:
> Colgador doble de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

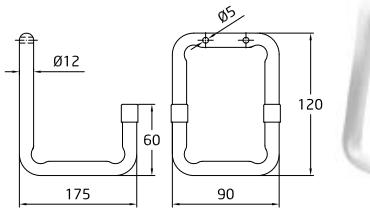
Características:
> Cabide duplo multiúso de aço.
> Montagem na parede.

COLGADOR MULTIUSO MOD. 757 CABIDE MULTIUSO MOD. 757

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 175 mm**	**14811**		**5**	50

Características:
> Colgador doble de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Cabide duplo multiúso de aço.
> Montagem na parede.





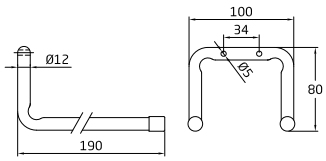
ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR MULTIUSO MOD. 758 CABIDE MULTIUSO MOD. 758

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 190 mm**	**14813**		**10**	100
Zincado	**Ø12 x 190 mm**	**14812**		**10**	100

Características:
> Colgador doble de acero multiusos.
> Montaje en la pared.

Características:
> Cabide duplo multiúso de aço.
> Montagem na parede.





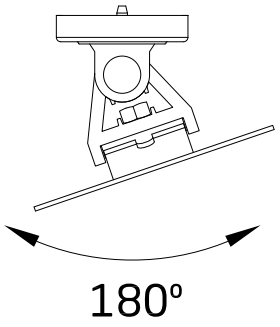
ACERO AÇO · ACIER STEEL

SOPORTE TV MOD. 215 SUPORTE TV MOD. 215

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**<=37"**	**21118**		**1**	6

Características:
> Soporte en acero fijo para TV de hasta 37 pulgadas.
> Con función de giro de hasta 180º y de inclinación hasta 20º.
> Carga máxima: 30 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte fixo para TV de até 37 polegadas.
> Com função de rotação de até 180º e inclinação de até 20º.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.
> Inclui elementos de fixação.





ACERO AÇO · ACIER STEEL

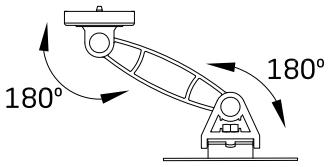
kg 30

SOPORTE TV MOD. 216 SUPORTE TV MOD. 216

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**<=37"**	**21119**		**1**	6

Características:
> Soporte en acero para TV de hasta 37 pulgadas.
> Con un brazo articulado hasta 180º.
> Función de giro de hasta 180º y de inclinación hasta 20º.
> Carga máxima: 30 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de até 37 polegadas.
> Com braço articulado de até 180º.
> Função de rotação de até 180º e inclinação de até 20º.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.
> Inclui elementos de fixação.





ACERO AÇO · ACIER STEEL

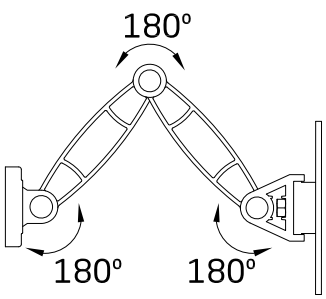
kg 30

SOPORTE TV MOD. 217 SUPORTE TV MOD. 217

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**<=37"**	**21120**		**1**	6

Características:
> Soporte en acero para TV de hasta 37 pulgadas.
> Con doble brazo articulado hasta 180º.
> Función de giro de hasta 180º y de inclinación hasta 20º.
> Carga máxima: 30 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de até 37 polegadas.
> Com duplo braço articulado de até 180º.
> Função de rotação de até 180º e inclinação de até 20º.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.
> Inclui elementos de fixação.





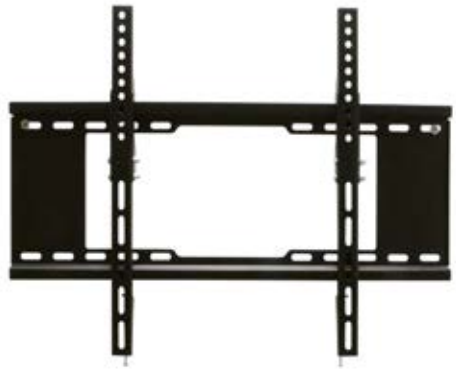
ACERO AÇO · ACIER STEEL

kg 30

SOPORTE TV MOD. 218 SUPORTE TV MOD. 218

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 40



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	26" - 65"	21121		1	6

Características:
> Soporte en acero para TV desde 26 a 65 pulgadas.
> Con función de inclinación.
> Carga máxima: 40 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de 26 a 65 polegadas.
> Com função de inclinação.
> Capacidade máxima de carga: 40 kg.
> Inclui elementos de fixação.

SOPORTE TV MOD. 219 SUPORTE TV MOD. 219

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 35

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	23"-55"	25885		1	6

Características:
> Soporte fijo para TV de 23" a 55".
> Fabricado en acero.
> Inclinación ajustable: 10° hacia arriba y 10° hacia abajo.
> Carga máxima: 35 kg.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte fixo para TV de 23" a 55".
> Fabricado em aço.
> Inclinação ajustável: 10° para cima e 10° para baixo.
> Carga máxima: 35 kg.
> Acompanha elementos de fixação.

SOPORTE TV MOD. 220 SUPORTE TV MOD. 220

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 35

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	23"-60"	25886		1	6

Características:
> Soporte para TV de 23" a 60".
> Fabricado en acero.
> Con función de giro de hasta 180°.
> Inclinación ajustable: 6° hacia arriba y 12° hacia abajo.
> Carga máxima: 35 kg.
> Separación de la pared desde 6 cm hasta 42 cm.
> Incluye elementos de fijación.

Características:
> Suporte para TV de 23" a 60".
> Fabricado em aço.
> Com função de giro de até 180°.
> Inclinação ajustável: 6° para cima e 12° para baixo.
> Carga máxima: 35 kg.
> Distância da parede ajustável de 6 cm a 42 cm.
> Acompanha elementos de fixação.

SOPORTE GIRATORIO MOD. 350 SUPORTE GIRATÓRIO MOD. 350

ACERO · AÇO · ACIER · STEEL

kg 180

360°



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	240 x 240 mm	12207		4	16

Características:
> Plataforma pivotante giratoria.
> Con giro de 360°.
> Peso máximo: 180 kg.
> Para uso en muebles, pantallas de TV, monitores, etc.

Características:
> Plataforma giratória pivotante.
> Com rotação de 360°.
> Peso máximo: 180 kg.
> Para uso em móveis, telas de TV, monitores, etc.

SOPORTE RODANTE EXTENSIBLE MOD. 2600 SUPORTE DESLIZANTE EXTENSÍVEL MOD. 2600

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**46/65 x 46/65 cm**	23551		1	4

Características:
> Plataforma extensible con ruedas.
> Medidas cerrado/abierto: 46 x 46 cm / 65 x 65 cm.
> 4 ruedas unidireccionales, 2 con freno y 2 sin freno.
> Carga máxima 200 kg.
> Uso indicado para electrodomésticos y muebles.

Características:
> Plataforma extensível com rodas.
> Dimensões fechado/aberto: 46 x 46 cm / 65 x 65 cm.
> 4 rodas unidirecionais, 2 com freio e 2 sem freio.
> Capacidade de carga máxima: 200 kg.
> Adequado para eletrodomésticos e mobiliário de grandes dimensões.



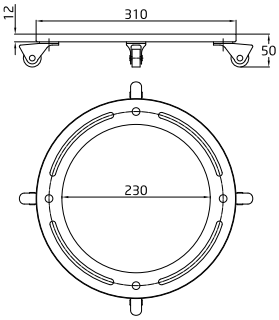
ACERO · ACO · ACIER · STEEL
kg 200

SOPORTE BOMBONA MOD. 2605 SUPORTE BOTIJA MOD. 2605

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	**Ø31 x 5 cm**	23552		1	12

Características:
> Plataforma rodante de acero para bombona de butano.
> Con 4 ruedas giratorias.
> Carga máxima: 30 kg.

Características:
> Plataforma rolante de aço para botijão de gás butano.
> Com 4 rodas giratórias.
> Capacidade máxima de carga: 30 kg.





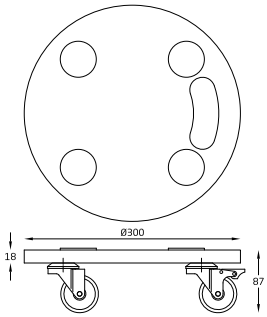
ACERO · ACO · ACIER · STEEL
kg 30

SOPORTE RODANTE MOD. 2610 SUPORTE ROLANTE MOD. 2610

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø30 cm**	24996		-	2

Características:
> Soporte rodante redondo con cuatro alfombrillas antideslizantes de EVA.
> 4 ruedas de polipropileno, 2 con freno y 2 sin freno.
> Espesor: 1,8 cm.
> Carga máxima 100 kg.
> Certificado FSC.

Características:
> Suporte rolante redondo com quatro tapetes EVA antiderrapantes.
> 4 rodas de polipropileno, 2 com travão e 2 sem travão.
> Espessura: 1,8 cm.
> Carga máxima: 100 kg.
> Certificado FSC.





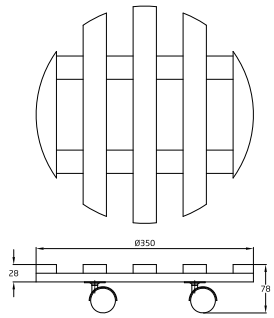
MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD
kg 100
FSC www.fsc.org 100% Wood from well-managed forests FSC® C195665

SOPORTE RODANTE MOD. 2620 SUPORTE ROLANTE MOD. 2620

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Natural	**Ø35 cm**	24998		-	2

Características:
> Soporte rodante redondo.
> 4 ruedas de polipropileno.
> Carga máxima 80 kg.
> Certificado FSC.

Características:
> Soporte rodante redondo.
> 4 ruedas de polipropileno.
> Carga máxima 80 kg.
> Certificado FSC.





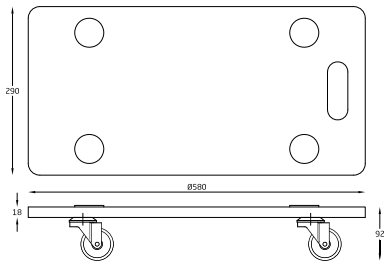
MADERA · MADEIRA · BOIS · WOOD
kg 80
FSC www.fsc.org 100% Wood from well-managed forests FSC® C195665

SOPORTE RODANTE MOD. 2615 SUPORTE ROLANTE MOD. 2615

MDF

kg 200





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**58 x 29 cm**	24997		-	2

Características:
> Soporte rodante rectangular con cuatro alfombrillas antideslizantes de EVA.
> 4 ruedas de polipropileno, 2 con freno y 2 sin freno.
> Espesor: 1,8 cm.
> Carga máxima 200 kg.
> Certificado FSC.

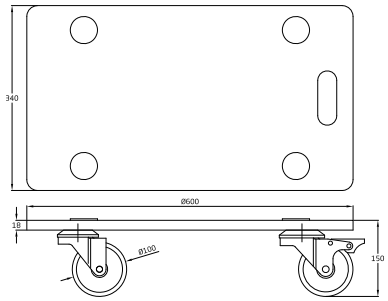
Características:
> Suporte rolante retangular com quatro tapetes EVA antiderrapantes.
> 4 rodas de polipropileno, 2 com travão e 2 sem travão.
> Espessura: 1,8 cm.
> Carga máxima: 200 kg.
> Certificado FSC.

SOPORTE RODANTE MOD. 2625 SUPORTE ROLANTE MOD. 2625

MADERA

kg 350





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**60 x 34 cm**	25317		-	2

Características:
> Soporte rodante rectangular de madera laminada.
> Recubrimiento de poliuretano con 4 alfombrillas antideslizantes de EVA.
> 4 ruedas de poliuretano de Ø100 mm, 2 con freno y 2 sin freno.
> Carga máxima 350 kg.
> Certificado FSC.

Características:
> Suporte rolante retangular de madeira laminada.
> Revestimento de poliuretano com 4 almofadas antiderrapantes de EVA.
> 4 rodas de poliuretano Ø100 mm, 2 com travão e 2 sem travão.
> Carga máxima: 350 kg.
> Certificado FSC.

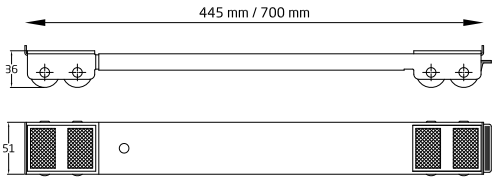
SOPORTE RODANTE EXTENSIBLE MOD. 2700 SUPORTE DESLIZANTE EXTENSÍVEL MOD. 2700

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**44/70 cm**	**24931**	2 ud.	**1**	10



Características:
> Soporte rodante extensible con doble hilera de ruedas, freno y material antideslizante.
> Fabricado en acero y ruedas de polipropileno.
> Rango extensión: 44 a 70 cm.
> Capacidad máxima por par: 125 kg.
> Uso indicado para electrodomésticos y muebles.

Características:
> Plataforma rolante dupla extensível com duas filas de rodas, travão e almofadas antiderrapantes.
> Fabricada em aço e rodas em PP.
> Gama de extensão de 44 a 70 cm.
> Carga máxima por conjunto: 125 kg.
> Adequado para eletrodomésticos e mobiliário de grandes dimensões.



SOPORTE REGULABLE MOD. 7 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**300 x 370 x 200 mm**	**2108**		**1**	10
	380 x 450 x 200 mm	**3511**		**1**	6
Gris metalizado Cinzento metal	**380 x 450 x 200 mm**	**9964**		**1**	6
Negro Preto	**300 x 370 x 200 mm**	**2109**		**1**	10
	380 x 450 x 200 mm	**3512**		**1**	6



Características:
> Juego de dos soportes con brazos extensibles en aluminio.
> Incluye tornillería y láminas adhesivas de doble cara.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para colocación de microondas y objetos similares.

Características:
> Conjunto de dois suportes com braços extensíveis em alumínio.
> Inclui parafusos e folhas adesivas dupla face.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para montagem de micro-ondas e objetos similares.

SOPORTE MICROONDAS MOD. 500 SUPORTE MICROONDAS MOD. 500

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**360-450 x 220 mm**	**2659**		**1**	6
Gris metalizado Cinzento metal	**360-450 x 220 mm**	**10397**		**1**	6
Negro Preto	**360-450 x 220 mm**	**2660**		**1**	6

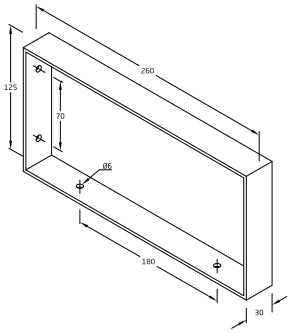


Características:
> Juego de dos soportes con brazos extensibles en acero.
> Incluye tornillería para su colocación.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para colocación de microondas y objetos similares.

Características:
> Conjunto de dois suportes com braços extensíveis em aço.
> Inclui parafusos para instalação.
> Peso máximo: 40 kg.
> Para montagem de micro-ondas e objetos similares.

SOPORTE MOD. 3001 SUPORTE MOD. 3001





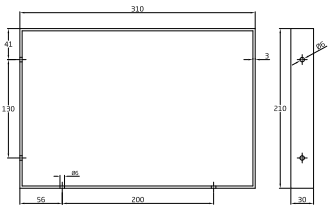
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**125 x 260 x 30 mm**	**25171**	1 ud.	**4**	20
Negro mate Preto mate	**125 x 260 x 30 mm**	**24978**	1 ud.	**4**	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios:Ø 6 mm

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE MOD. 3002 SUPORTE MOD. 3002





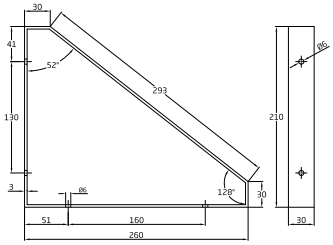
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**210 x 310 x 30 mm**	**25172**	1 ud.	**4**	20
Negro mate Preto mate	**210 x 310 x 30 mm**	**24979**	1 ud.	**4**	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios:Ø 6 mm

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE MOD. 3003 SUPORTE MOD. 3003





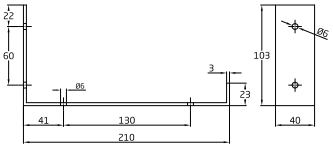
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**210 x 260 x 30 mm**	**25173**	1 ud.	**4**	20
Negro mate Preto mate	**210 x 260 x 30 mm**	**24980**	1 ud.	**4**	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios:Ø 6 mm

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE MOD. 3004 SUPORTE MOD. 3004





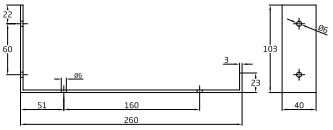
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**103 x 210 x 40 mm**	**25174**	1 ud.	**4**	20
Negro mate Preto mate	**103 x 210 x 40 mm**	**24981**	1 ud.	**4**	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios:Ø 6 mm

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE MOD. 3005 SUPORTE MOD. 3005





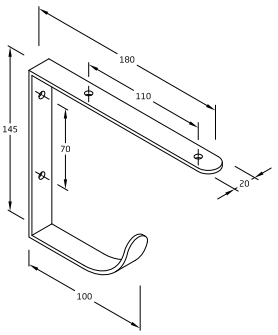
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**103 x 260 x 40 mm**	**25175**	1 ud.	**4**	20
Negro mate Preto mate	**103 x 260 x 40 mm**	**24982**	1 ud.	**4**	20

Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios:Ø 6 mm

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE MOD. 3006 SUPORTE MOD. 3006

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**180 x 145 x 20 mm**	**25177**	1 ud.	**4**	20
Negro Preto	**180 x 145 x 20 mm**	**25176**	1 ud.	**4**	20



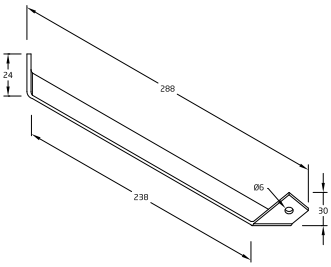


Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios:Ø 6 mm

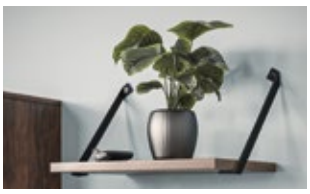
Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE MOD. 3007 SUPORTE MOD. 3007

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**238 x 30 x 24 mm**	**25182**	2 ud.	**4**	20
Negro Preto	**238 x 30 x 24 mm**	**25181**	2 ud.	**4**	20



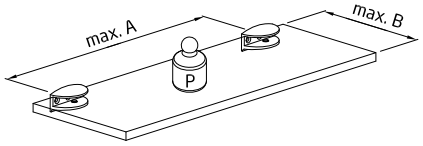




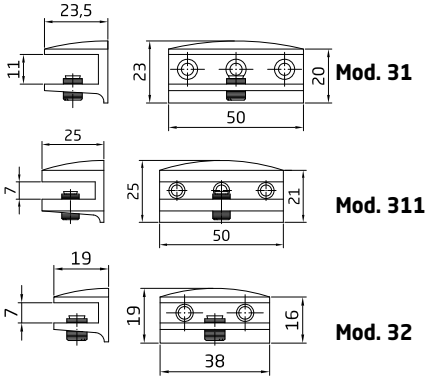
Características:
> Soporte para estantes de madera.
> Espesor 3 mm.
> Diámetro orificios: Ø 6 mm.

Características:
> Suporte para prateleiras de madeira.
> Espessura: 3 mm.
> Diâmetro do furo: Ø 6 mm.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS



	Mod.31	Mod.32	Mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6





ZAMAK

MOD.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				kg
31	**23,5 x 50 mm**	**Blanco** Branco	**4943**		**20**	200	**2422**	2 ud.	**10**	50	10 kg
		Cromado	**4944**		**20**	200	**2423**	2 ud.	**10**	50	10 kg
		Negro Preto	**4945**		**20**	200					10 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	**6223**		**20**	200	**2830**	2 ud.	**10**	50	10 kg
		Oro Ouro	**4946**		**20**	200					10 kg
311	**25 x 50 mm**	**Oro** Ouro	**17251**		**20**	200					6 kg
32	**19 x 38 mm**	**Blanco** Branco	**5802**		**20**	200	**2658**	2 ud.	**10**	50	4 kg
		Cromado	**5799**		**20**	200	**2655**	2 ud.	**10**	50	4 kg
		Negro Preto	**5800**		**20**	200	**2656**	2 ud.	**10**	50	4 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	**6224**		**20**	200	**2831**	2 ud.	**10**	50	4 kg
		Oro Ouro	**5801**		**20**	200					4 kg

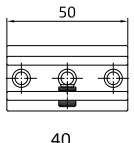
Características:
> Soporte de zamak ovalado para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte ovalado de prateleira em zamak.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

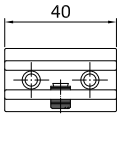
SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

ZAMAK

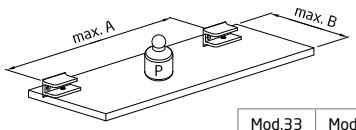




Mod. 33



Mod. 34



	Mod.33	Mod.34
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

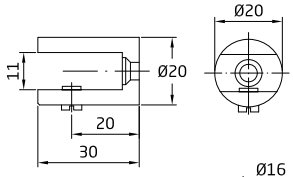
MOD.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			Cod.			Cod.				
33	25 x 50 mm	**Blanco** Branco	6502	20	200				2901	2 ud.	10	50	10 kg
		Cromado				6503	20	200					10 kg
		Negro Preto				6506	20	200					10 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado				6505	20	200					10 kg
		Oro Ouro	6504	20	200				2903	2 ud.	10	50	10 kg
34	18 x 40 mm	**Blanco** Branco	6507	20	200								4 kg
		Cromado				6508	20	200					4 kg
		Negro Preto	6511	20	200								4 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado				6510	20	200					4 kg
		Oro Ouro	6509	20	200								4 kg

Características:
> Soporte rectangular de zamak para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

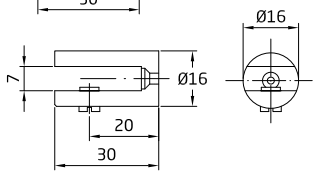
Características:
> Suporte retangular de prateleira em zamak.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

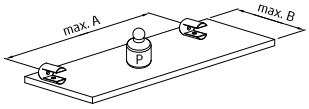




Mod. 35



Mod. 36



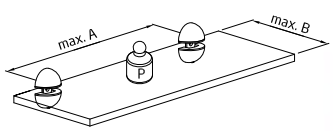
MOD.	Medidas		Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				
MOD. 35	Ø20 x 30 mm	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	7291	20	200						10 kg
		Zamak	**Blanco** Branco	6706	20	200						10 kg
			Cromado	6703	20	200	2992	2 ud.	10	50		10 kg
			Negro Preto	6704	20	200						10 kg
			Níquel cepillado Níquel escovado	6707	20	200	2996	2 ud.	10	50		10 kg
			Oro Ouro	6705	20	200						10 kg
MOD. 36	Ø16 x 30 mm	**Zamak**	**Blanco** Branco	6711	20	200	6713	2 ud.	10	50		4 kg
			Cromado	6708	20	200	2997	2 ud.	10	50		4 kg
			Negro Preto	6709	20	200						4 kg
			Níquel cepillado Níquel escovado	6712	20	200	6714	2 ud.	10	50		4 kg
			Oro Ouro	6710	20	200	2999	2 ud.	10	50		4 kg

Características:
> Soporte cilíndrico para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte cilíndrico de prateleira.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS MOD. 44 SUPORTE PARA PRATELEIRAS MOD. 44

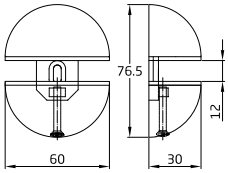
	Mod.44
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10





ZAMAK

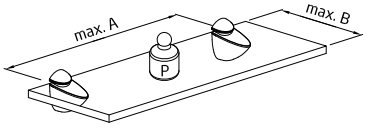
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				
60 x 76,5 x 30 mm	**Blanco** Branco	10498		10	40					10 kg
	Cromado	10499		10	40					10 kg
	Negro Preto	10500		10	40					10 kg
	Níquel cepillado Níquel escovado	10501		10	40	10506	1 ud.	10	50	10 kg
	Oro Ouro	10502		10	40	10507	1 ud.	10	50	10 kg



Características:
> Soporte redondo de zamak para baldas.
> Apertura: 12 mm.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte redondo de prateleira em zamak.
> Abertura: 12 mm.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS SUPORTE PARA PRATELEIRAS

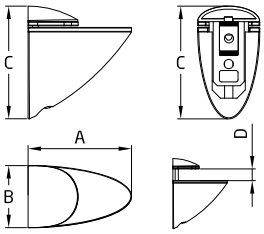


	Mod.41	Mod.40	Mod.42	Mod.43
A (cm)	25	40	50	60
B (cm)	15	20	30	40
P (Kg)	4	10	15	20



ZAMAK

MOD.	Medidas	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.					
40	50 x 30 x 55 mm	**Blanco** Branco	4761		20	120	24548	2 ud.	5	30	10 kg
		Cromado	4760		20	120	24549	2 ud.	5	30	10 kg
		Negro Preto	4762		20	120	24550	2 ud.	5	30	10 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	6476		20	120	24551	2 ud.	5	30	10 kg
		Oro Ouro	4759		20	120	24552	2 ud.	5	30	10 kg
41	40 x 25 x 45 mm	**Blanco** Branco	5768		20	120	24553	2 ud.	5	30	4 kg
		Cromado	5767		20	120	24554	2 ud.	5	30	4 kg
		Negro Preto	5769		20	120	24555	2 ud.	5	30	4 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	6477		20	120	24556	2 ud.	5	30	4 kg
		Oro Ouro	5766		20	120	24557	2 ud.	5	30	4 kg
42	75 x 35 x 70 mm	**Blanco** Branco	5772		20	120	24558	2 ud.	5	30	15 kg
		Cromado	5771		20	120	24559	2 ud.	5	30	15 kg
		Negro Preto	5773		20	120	24560	2 ud.	5	30	15 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	6478		20	120	24561	2 ud.	5	30	15 kg
		Oro Ouro	5770		20	120	24562	2 ud.	5	30	15 kg
43	105 x 45 x 100 mm	**Blanco** Branco	6439		10	40	2872	1 ud.	10	50	20 kg
		Cromado	6436		10	40	2869	1 ud.	10	50	20 kg
		Negro Preto	6437		10	40	2870	1 ud.	10	50	20 kg
		Níquel cepillado Níquel escovado	6479		10	40	2888	1 ud.	10	50	20 kg
		Oro Ouro	6438		10	40	2871	1 ud.	10	50	20 kg



Características:
> Soporte tipo pelícano de zamak para baldas.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

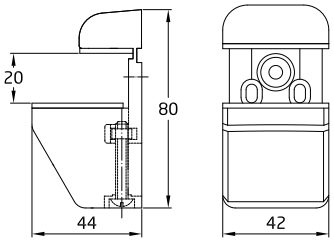
Características:
> Suporte de prateleira em zamak no estilo pelicano.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

SOPORTE BALDAS MOD. 51 SUPORTE PARA PRATELEIRAS MOD. 51

ZAMAK

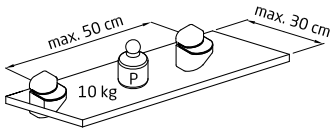


Medidas	Acabado Acabamento	Cod.				Cod.				
44 x 42 x 60 mm	**Blanco** Branco	6701		20	120	24563	2 ud.	5	30	15 kg
	Cromado	6698		20	120	24564	2 ud.	5	30	15 kg
	Negro Preto	6699		20	120	2988	1 ud.	10	50	15 kg
						24565	2 ud.	5	30	
	Níquel cepillado Níquel escovado	6702		20	120	24566	2 ud.	5	30	15 kg
	Oro Ouro	6700		20	120					15 kg



Características:
> Soporte tipo pelícano de zamak para baldas.
> Apertura: 20 mm.
> Disponible en diferentes acabados.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

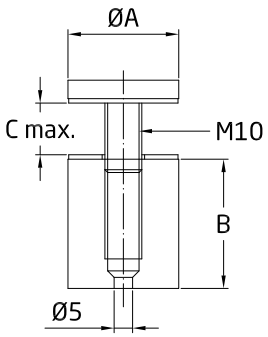
Características:
> Suporte de prateleira em zamak no estilo pelicano.
> Abertura: 20 mm.
> Disponível em diferentes acabamentos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.



SOPORTE SEPARADOR MOD. 55 SUPORTE SEPARADOR MOD. 55

INOX INOXIDABLE STAINLESS





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	Ø19 x 30 mm	24055		10	120
	Ø25 x 40 mm	24056		10	120
	Ø30 x 40 mm	24057		10	60

ØA (mm)	B (mm)	C Max. (mm)
19	25	12
25	35	14
30	35	14

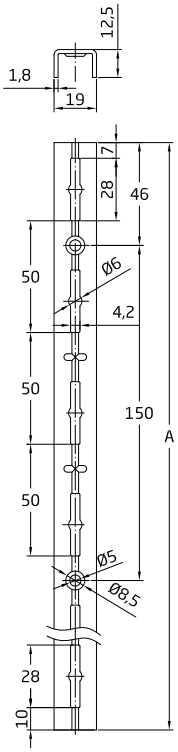


Características:
> Soporte separador en acero inoxidable 18/8.
> Sistema de fijación para letreros y cartelería tanto en interior como exterior.
> Incluye tacos y tornillería para su instalación.

Características:
> Suporte separador em aço inoxidável AISI 304.
> Sistema de fixação para placas e sinalização tanto em ambientes internos quanto externos.
> Inclui buchas e parafusos para instalação.

CREMALLERA MOD. 6000 CREMALHEIRA MOD. 6000

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	0,5 m	14571	2 ud.	-	10
	0,8 m	14574	2 ud.	-	10
	1 m	7093	2 ud.	-	10
	1,5 m	7095	2 ud.	-	5
	2 m	7097	2 ud.	1	5
Gris metalizado / Cinzento metal	0,5 m	15006	2 ud.	-	10
	0,8 m	15007	2 ud.	-	10
	1 m	15008	2 ud.	-	10
	1,5 m	15009	2 ud.	-	5
	2 m	15010	2 ud.	1	5
Marrón / Castanho	0,5 m	14573	2 ud.	-	10
	0,8 m	14576	2 ud.	-	10
	1,5 m	7096	2 ud.	-	5
	2 m	7098	2 ud.	-	5
Negro / Preto	0,5 m	14572	2 ud.	-	10
	0,8 m	14575	2 ud.	-	10
	1 m	8003	2 ud.	-	10
	2 m	8005	2 ud.	-	5



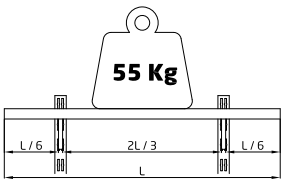
ACERO AÇO · ACIER STEEL

Características:
> Cremallera simple en acero para soportes 8500 - 8600.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinada a cargas ligeras y medias.

Características:
> Cremalheira simples em aço para suportes 8500 - 8600.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE PARA ESTANTES MOD. 8500 SUPORTE MOD. 8500

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	15 cm	7071	2 ud.	10	50
	20 cm	7073	2 ud.	5	50
	25 cm	7075	2 ud.	5	50
	30 cm	7077	2 ud.	5	40
	35 cm	7079	2 ud.	10	30
	40 cm	7081	2 ud.	5	30
Marrón / Castanho	20 cm	7074	2 ud.	10	50
	25 cm	7076	2 ud.	10	50
	30 cm	7078	2 ud.	10	40
	35 cm	7080	2 ud.	10	30
	40 cm	7082	2 ud.	5	30



ACERO AÇO · ACIER STEEL

kg 55

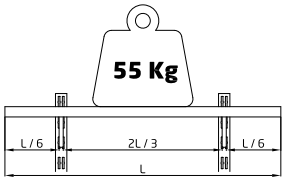
Características:
> Soporte simple de acero para cremallera mod. 6000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

Características:
> Suporte simples de aço para cremalheira mod 6000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE PARA ESTANTES MOD. 8600 SUPORTE MOD. 8600

ACERO

kg 55



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	15 cm	8019		10	200
	20 cm	8020		20	160
	25 cm	8021		10	80
	30 cm	8022		10	80
	35 cm	8023		10	60
	40 cm	8024		10	40
Gris metalizado / Cinzento metal	15 cm	15021		20	200
	20 cm	15022		20	160
	25 cm	15023		10	80
	30 cm	15024		20	80
	35 cm	15025		20	60
	40 cm	15026		10	40
Negro / Preto	15 cm	8025		20	200
	30 cm	8028		20	80
	40 cm	8030		20	40

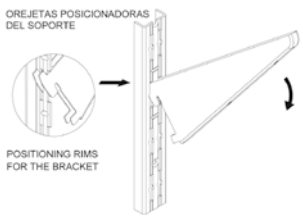
Características:
> Soporte simple de acero para cremallera mod. 6000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

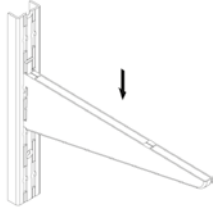
Características:
> Suporte simples de aço para cremalheira mod 6000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

CREMALLERA MOD. 7000 CREMALHEIRA MOD. 7000

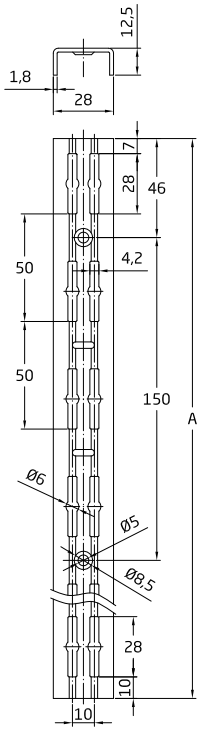
ACERO











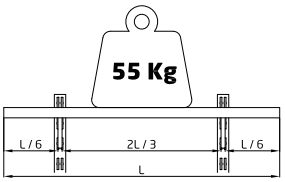
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	0,5 m	14577	2 ud.	-	10
	0,8 m	14580	2 ud.	-	10
	1 m	7099	2 ud.	-	10
	1,5 m	7101	2 ud.	-	5
	2 m	7103	2 ud.	1	5
Gris metalizado / Cinzento metal	0,5 m	15011	2 ud.	-	10
	0,8 m	15012	2 ud.	-	10
	1 m	15013	2 ud.	-	10
	1,5 m	15014	2 ud.	-	5
	2 m	15015	2 ud.	-	5
Marrón / Castanho	0,5 m	14579	2 ud.	-	10
	0,8 m	14582	2 ud.	-	10
	1 m	7100	2 ud.	-	10
	1,5 m	7102	2 ud.	-	5
	2 m	7104	2 ud.	-	5
Negro / Preto	0,5 m	14578	2 ud.	-	10
	0,8 m	14581	2 ud.	-	10
	1 m	8006	2 ud.	-	10
	1,5 m	8007	2 ud.	-	5

Características:
> Cremallera doble en acero para soportes 8000 - 8100.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinada a cargas ligeras y medias.

Características:
> Cremalheira dupla em aço para suportes 8000 - 8100.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE DOBLE PARA ESTANTES MOD. 8000 SUPORTE EM U MOD. 8000

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	17 cm	7083	2 ud.	5	50
	22 cm	7085	2 ud.	10	50
	27 cm	7087	2 ud.	10	30
	37 cm	7089	2 ud.	5	20
	47 cm	7091	2 ud.	5	10
Marrón / Castanho	17 cm	7084	2 ud.	10	50
	22 cm	7086	2 ud.	10	50
	27 cm	7088	2 ud.	10	30
	47 cm	7092	2 ud.	5	10





ACERO AÇO · ACIER STEEL

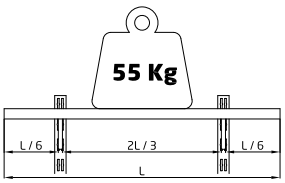
kg 55

Características:
> Soporte doble de acero para cremallera mod. 7000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

Características:
> Suporte duplo de aço para cremalheira mod 7000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

SOPORTE DOBLE PARA ESTANTES MOD. 8100 SUPORTE EM U MOD. 8100

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	17 cm	8009		10	120
	22 cm	8010		10	80
	27 cm	8011		10	60
	37 cm	8012		10	40
	47 cm	8013		10	20
Gris metalizado / Cinzento metal	17 cm	15016		20	120
	22 cm	15017		10	80
	27 cm	15018		20	60
	37 cm	15019		10	40
	47 cm	15020		-	20
Negro / Preto	17 cm	8014		20	120
	22 cm	8015		20	80
	27 cm	8016		20	60
	47 cm	8018		-	20





ACERO AÇO · ACIER STEEL

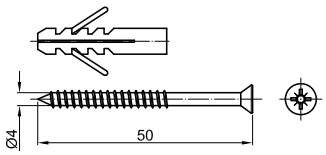
kg 55

Características:
> Soporte doble de acero para cremallera mod. 7000.
> Para estructuras sencillas y modulares en almacenes, talleres o comercios.
> Destinado a cargas ligeras y medias.

Características:
> Suporte duplo de aço para cremalheira mod 7000.
> Para estruturas simples e modulares em armazéns, oficinas ou lojas.
> Destinado a cargas leves a médias.

TIRAFONDOS - TACOS MOD. 5500 PARAFUSOS - BUCHAS MOD. 5500

Cod.			
7115	20 ud.	10	100





ACERO AÇO · ACIER STEEL

Características:
> Tirafondos y tacos con adhesivos de recubrimiento.
> Tornillo de cabeza Phillips.
> Perfectos para la fijación de cremalleras para estanterías en la pared.

Características:
> Parafusos e buchas com revestimento adesivo.
> Parafuso de cabeça Phillips.
> Perfeitos para fixar suportes de cremalheira na parede.

ESTANTE MOD. 7300 PRATELEIRA MOD. 7300



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Natural	600 x 200 x 18 mm	25843		-	3
	600 x 250 x 18 mm	25844		-	3
	600 x 300 x 18 mm	25845		-	3
	800 x 200 x 18 mm	25846		-	3
	800 x 250 x 18 mm	25847		-	3
	800 x 300 x 18 mm	25848		-	3
	1200 x 200 x 18 mm	25849		-	3
	1200 x 250 x 18 mm	25850		-	3
	1200 x 300 x 18 mm	25851		-	3

Características:
> Estante de madera maciza alistonada.
> Se puede cortar, pintar o barnizar.
> Para uso en exterior aplicar previamente un tratamiento.
> Dispone de certificación PEFC.

Características:
> Prateleira de madeira maciça em ripas.
> Pode ser cortada, pintada ou envernizada.
> Para uso externo, aplicar previamente um tratamento.
> Possui certificação PEFC.

ESTANTE MOD. 7400 PRATELEIRA MOD. 7400



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Natural	600 x 200 x 28 mm	25852		-	2
	600 x 250 x 28 mm	25853		-	2
	600 x 300 x 28 mm	25854		-	2
	800 x 200 x 28 mm	25855		-	2
	800 x 250 x 28 mm	25856		-	2
	800 x 300 x 28 mm	25857		-	2
	1200 x 200 x 28 mm	25858		-	2
	1200 x 250 x 28 mm	25859		-	2
	1200 x 300 x 28 mm	25860		-	2

Características:
> Estante de madera maciza alistonada.
> Se puede cortar, pintar o barnizar.
> Para uso en exterior aplicar previamente un tratamiento.
> Dispone de certificación PEFC.

Características:
> Prateleira de madeira maciça em ripas.
> Pode ser cortada, pintada ou envernizada.
> Para uso externo, aplicar previamente um tratamento.
> Possui certificação PEFC.

PERFILES Y CHAPAS
PERFIS E CHAPAS



› Perfiles aluminio
› Perfis de alumínio

600



› Perfiles hierro / laminados en frío
› Perfis de ferro / laminados a frio

607



› Perfiles hierro / laminados en caliente
› Perfis de ferro / laminados a quente

610



› Perfiles acero inoxidable 18/8
› Perfis aço inoxidável aisi 304

612

› Perfiles pvc
› Perfis de pvc

614



› Varilla roscada
› Barra roscada

620



› Perfiles de alicatado
› Perfis para alicatado

621



› Perfiles escocia
› Perfis escócia

624



› Perfiles guardacantos
› Perfis guarda cantos

626



› Chapas
› Chapas

627

› Perfiles madera
› Perfis de madeira

629



› Perfiles mdf
› Perfis mdf

633

INFORMACIÓN DE PRODUCTO / INFORMAÇÃO DO PRODUCTO

ALUMINIO / ALUMÍNIO

Denominación / Denominação	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Blanco / Branco	**Lacado blanco /** Lacado branco	
Natural / Natural	**Natural /** Natural	
Oro / Dourado	**Anodizado oro /** Anodizado dourado	
Plata / Prata	**Anodizado plata /** Anodizado prata	

PERFILES DE HIERRO / PERFIS DE FERRO

Denominación / Denominação	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Bruto / Bruto	**Bruto /** Bruto	
Galvanizado / Galvanizado	**Galvanizado /** Galvanizado	
Lacado / Lacado	**Lacado transparente brillante** Lacado transparente brilhante	

METAL EXPANDIDO/ METAL EXPANDIDO

Denominación / Denominação	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Natural / Natural	**Natural /** Natural	

PERFILES DE PVC / PERFIS DE PVC

Denominación / Denominación	**Acabado /** Acabado	**Color /** Color
Blanco / Branco	**Blanco /** Branco	
Beige / Beige	**Beige /** Beige	
Cerezo / Cerejeira	**Cerezo /** Cerejeira	
Gris / Cinzento	**Gris satinado /** Cinzento satinado	
Haya / Faia	**Haya /** Faia	
Nogal / Nogueira	**Nogal /** Nogueira	
Nogal oscuro / Nogueira escuro	**Nogal oscuro /** Nogueira escuro	
Negro / Preto	**Negro /** Preto	
Pino / Pinho	**Pino /** Pinho	
Roble / Carvalho	**Roble /** Carvalho	
Sapelli / Sapeli	**Sapelli /** Sapeli	

PERFILES MADERA / PERFIS DE MADEIRA

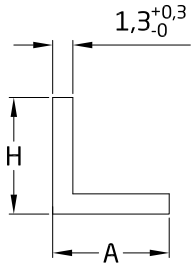
Denominación / Denominação	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Pino gallego / Pinho marítimo	**Pino gallego /** Pinho marítimo	
Pino melis / Pinho comum	**Pino melis /** Pinho comum	
Haya / Faia	**Haya /** Faia	
Sapelli / Sapeli	**Sapelli /** Sapeli	
Roble / Carvalho	**Roble /** Carvalho	
Abeto / Abeto	**Abeto /** Abeto	

PERFILES MDF / PERFIS MDF

Denominación / Description	**Acabado /** Acabamento	**Color /** Color
Bruto / Bruto	**Bruto /** Bruto	
Blanco / Branco	**Blanco /** Branco	
Haya / Faia	**Haya /** Faia	
Sapelli / Sapeli	**Sapelli /** Sapeli	
Roble / Carvalho	**Roble /** Carvalho	
Prelacado blanco / Prelacado branco	**Prelacado blanco /** Prelacado branco	

ÁNGULO LADOS IGUALES ALUMINIO ÂNGULO LADOS IGUAIS ALUMÍNIO





Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**10 x 10 mm**	**1 m**	**20613**		-	**10**
		2,5 m	**20615**		-	**10**
	15 x 15 mm	**1 m**	**20617**		-	**10**
		2,5 m	**20619**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**20621**		-	**10**
		2,5 m	**20623**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**20625**		-	**10**
		2,5 m	**20627**		-	**10**
	30 x 30 mm	**1 m**	**20629**		-	**10**
		2,5 m	**20631**		-	**10**
	40 x 40 mm	**1 m**	**20633**		-	**10**
		2,5 m	**20635**		-	**10**
	50 x 50 mm	**1 m**	**20637**		-	**10**
		2,5 m	**20639**		-	**10**
Bruto	**10 x 10 mm**	**1 m**	**23237**		-	**10**
		2,5 m	**23238**		-	**10**
	15 x 15 mm	**1 m**	**23239**		-	**10**
		2,5 m	**23240**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**23241**		-	**10**
		2,5 m	**23242**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**23243**		-	**10**
		2,5 m	**23244**		-	**10**
	30 x 30 mm	**1 m**	**23245**		-	**10**
		2,5 m	**23246**		-	**10**
	40 x 40 mm	**1 m**	**23247**		-	**10**
		2,5 m	**23248**		-	**10**
	50 x 50 mm	**1 m**	**23249**		-	**10**
		2,5 m	**23250**		-	**10**
Negro mate Preto mate	**10 x 10 mm**	**1 m**	**25000**		-	**10**
		2,5 m	**25005**		-	**10**
	15 x 15 mm	**1 m**	**25001**		-	**10**
		2,5 m	**25006**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**25002**		-	**10**
		2,5 m	**25007**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**25003**		-	**10**
		2,5 m	**25008**		-	**10**
	30 x 30 mm	**1 m**	**25004**		-	**10**
		2,5 m	**25009**		-	**10**
	40 x 40 mm	**1 m**	**25078**		-	**10**
		2,5 m	**25080**		-	**10**
	50 x 50 mm	**1 m**	**25079**		-	**10**
		2,5 m	**25081**		-	**10**
Plata Prata	**10 x 10 mm**	**1 m**	**20614**		-	**10**
		2,5 m	**20616**		-	**10**
	15 x 15 mm	**1 m**	**20618**		-	**10**
		2,5 m	**20620**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**20622**		-	**10**
		2,5 m	**20624**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**20626**		-	**10**
		2,5 m	**20628**		-	**10**
	30 x 30 mm	**1 m**	**20630**		-	**10**
		2,5 m	**20632**		-	**10**
	40 x 40 mm	**1 m**	**20634**		-	**10**
		2,5 m	**20636**		-	**10**
	50 x 50 mm	**1 m**	**20638**		-	**10**
		2,5 m	**20640**		-	**10**

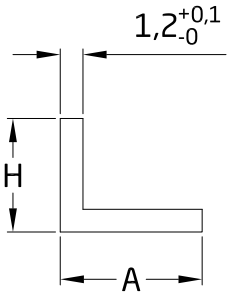
Características:
> Ángulo de lados iguales de aluminio.
> Se puede mecanizar o soldar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Ângulo de lados iguais em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Resiste à corrosão.

ÁNGULO LADOS DESIGUALES ALUMINIO ÂNGULO LADOS DESIGUAIS ALUMÍNIO

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	20 x 10 mm	1 m	20641		-	10
		2,5 m	20643		-	10
	30 x 15 mm	1 m	20645		-	10
		2,5 m	20647		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20649		-	10
		2,5 m	20651		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20653		-	10
		2,5 m	20655		-	10
Bruto	20 x 10 mm	1 m	23251		-	10
		2,5 m	23252		-	10
	30 x 15 mm	1 m	23253		-	10
		2,5 m	23254		-	10
	30 x 20 mm	1 m	23255		-	10
		2,5 m	23256		-	10
	40 x 20 mm	1 m	23257		-	10
		2,5 m	23258		-	10
Negro mate Preto mate	20 x 10 mm	1 m	25010		-	10
		2,5 m	25013		-	10
	30 x 15 mm	1 m	25011		-	10
		2,5 m	25014		-	10
	30 x 20 mm	1 m	25012		-	10
		2,5 m	25015		-	10
Plata Prata	20 x 10 mm	1 m	20642		-	10
		2,5 m	20644		-	10
	30 x 15 mm	1 m	20646		-	10
		2,5 m	20648		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20650		-	10
		2,5 m	20652		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20654		-	10
		2,5 m	20656		-	10



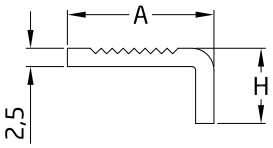


Características:
> Ángulo de lados desiguales de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Ângulo de lados desiguais em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Resiste à corrosão.

ÁNGULO ESCALERA ALUMINIO ÂNGULO ESCADA ALUMÍNIO





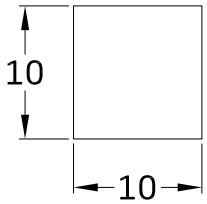
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Bruto	**40 x 15 mm**	**1 m**	**23259**		-	**10**
		2,5 m	**23260**		-	**10**
Negro mate Preto mate	**40 x 15 mm**	**1 m**	**25016**		-	**10**
Oro Ouro	**40 x 15 mm**	**1 m**	**20657**		-	**10**
		2,5 m	**20659**		-	**10**
Plata Prata	**40 x 15 mm**	**1 m**	**20658**		-	**10**
		2,5 m	**20660**		-	**10**

Características:
> Ángulo de aluminio para la protección de escaleras.
> Antideslizante.
> Canto redondeado.

Características:
> Ângulo de alumínio para a protecção de escadas.
> Antiderrapante.
> Borda arredondada.

BARRA CUADRADA ALUMINIO BARRA QUADRADA ALUMÍNIO





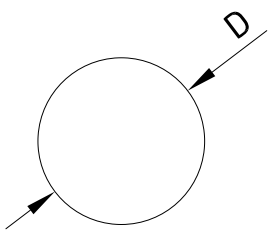
Acabado Acabamento	Medidas	Longitud Comprimento	Cod.			
Bruto	**10 x 10 mm**	**1 m**	**23261**		-	**10**
		2,5 m	**23262**		-	**10**
Plata Prata	**10 x 10 mm**	**1 m**	**20661**		-	**10**
		2,5 m	**20662**		-	**10**

Características:
> Barra cuadrada maciza de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Barra quadrada de alumínio maciço.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

BARRA REDONDA ALUMINIO BARRA REDONDA ALUMÍNIO





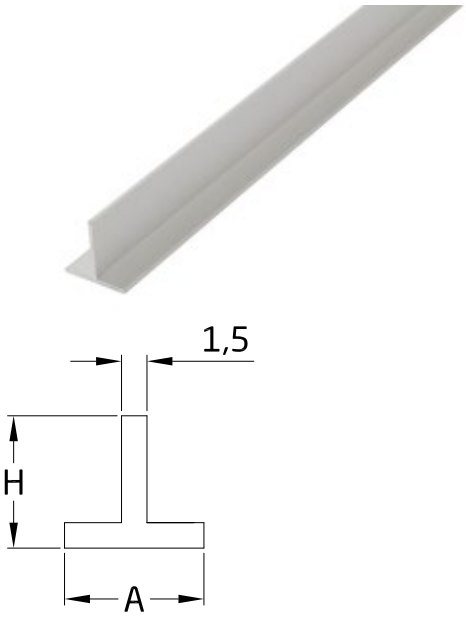
Acabado Acabamento	Medidas D	Longitud Comprimento	Cod.			
Bruto	**Ø8 mm**	**1 m**	**23263**		-	**10**
		2,5 m	**23264**		-	**10**
	Ø10 mm	**1 m**	**23265**		-	**10**
		2,5 m	**23266**		-	**10**
Plata Prata	**Ø8 mm**	**1 m**	**20663**		-	**10**
		2,5 m	**20664**		-	**10**
	Ø10 mm	**1 m**	**20665**		-	**10**
		2,5 m	**20666**		-	**10**

Características:
> Barra redonda maciza de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Barra redonda de alumínio maciço.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

PERFIL EN T ALUMINIO PERFIL T ALUMÍNIO

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 15 mm	1 m	20667		-	10
		2,5 m	20669		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20671		-	10
		2,5 m	20673		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20675		-	10
		2,5 m	20677		-	10
Bruto	15 x 15 mm	1 m	23267		-	10
		2,5 m	23268		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23269		-	10
		2,5 m	23270		-	10
	25 x 25 mm	1 m	23271		-	10
		2,5 m	23272		-	10
Negro mate Preto mate	20 x 20 mm	1 m	25017		-	10
		2,5 m	25018		-	10
Plata Prata	15 x 15 mm	1 m	20668		-	10
		2,5 m	20670		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20672		-	10
		2,5 m	20674		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20676		-	10
		2,5 m	20678		-	10

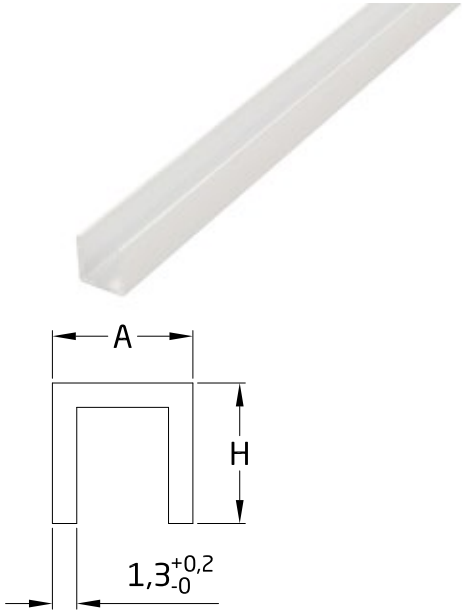


Características:
> Perfil en T de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Perfil em T em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

PERFIL EN U ALUMINIO PERFIL EM U ALUMÍNIO

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	10 x 10 mm	1 m	20679		-	10
		2,5 m	20681		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20683		-	10
		2,5 m	20685		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20687		-	10
		2,5 m	20689		-	10
Bruto	10 x 10 mm	1 m	23273		-	10
		2,5 m	23274		-	10
	15 x 15 mm	1 m	23275		-	10
		2,5 m	23276		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23277		-	10
		2,5 m	23278		-	10
Negro mate Preto mate	10 x 10 mm	1 m	25019		-	10
		2,5 m	25022		-	10
	15 x 15 mm	1 m	25020		-	10
		2,5 m	25023		-	10
	20 x 20 mm	1 m	25021		-	10
		2,5 m	25024		-	10
Plata Prata	10 x 10 mm	1 m	20680		-	10
		2,5 m	20682		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20684		-	10
		2,5 m	20686		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20688		-	10
		2,5 m	20690		-	10

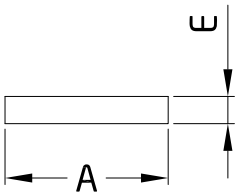


Características:
> Perfil en U de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Perfil em U em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

PLETINA ALUMINIO BARRA ALUMÍNIO





Acabado Acabamento	Medidas A x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 3 mm	1 m	20691		-	10
		2,5 m	20693		-	10
	20 x 3 mm	1 m	20695		-	10
		2,5 m	20697		-	10
	30 x 3 mm	1 m	20699		-	10
		2,5 m	20701		-	10
	40 x 3 mm	1 m	20703		-	10
		2,5 m	20705		-	10
Bruto	15 x 3 mm	1 m	23279		-	10
		2,5 m	23280		-	10
	20 x 3 mm	1 m	23281		-	10
		2,5 m	23282		-	10
	30 x 3 mm	1 m	23283		-	10
		2,5 m	23284		-	10
	40 x 3 mm	1 m	23285		-	10
		2,5 m	23286		-	10
Negro mate Preto mate	15 x 3 mm	1 m	25025		-	10
		2,5 m	25028		-	10
	20 x 3 mm	1 m	25026		-	10
		2,5 m	25029		-	10
	30 x 3 mm	1 m	25027		-	10
		2,5 m	25030		-	10
Plata Prata	15 x 3 mm	1 m	20692		-	10
		2,5 m	20694		-	10
	20 x 3 mm	1 m	20696		-	10
		2,5 m	20698		-	10
	30 x 3 mm	1 m	20700		-	10
		2,5 m	20702		-	10
	40 x 3 mm	1 m	20704		-	10
		2,5 m	20706		-	10

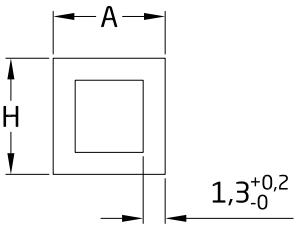
Características:
> Pletina de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Placa em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

TUBO CUADRADO ALUMINIO TUBO QUADRADO ALUMÍNIO

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	16 x 16 mm	1 m	20707		-	10
		2,5 m	20709		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20711		-	10
		2,5 m	20713		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20715		-	10
		2,5 m	20717		-	10
Bruto	16 x 16 mm	1 m	23287		-	10
		2,5 m	23288		-	10
	20 x 20 mm	1 m	23289		-	10
		2,5 m	23290		-	10
	30 x 30 mm	1 m	23291		-	10
		2,5 m	23292		-	10
Negro mate Preto mate	20 x 20 mm	1 m	25031		-	10
		2,5 m	25032		-	10
Plata Prata	16 x 16 mm	1 m	20708		-	10
		2,5 m	20710		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20712		-	10
		2,5 m	20714		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20716		-	10
		2,5 m	20718		-	10





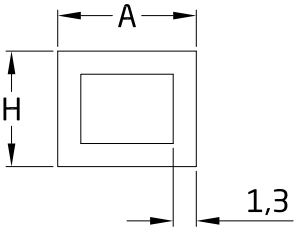
Características:
> Tubo cuadrado de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Tubo quadrado em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

TUBO RECTANGULAR ALUMINIO TUBO RETANGULAR ALUMÍNIO

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	30 x 15 mm	1 m	20719		-	10
		2,5 m	20721		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20723		-	10
		2,5 m	20725		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20727		-	10
		2,5 m	20729		-	10
Bruto	30 x 15 mm	1 m	23293		-	10
		2,5 m	23294		-	10
	30 x 20 mm	1 m	23295		-	10
		2,5 m	23296		-	10
	40 x 20 mm	1 m	23297		-	10
		2,5 m	23298		-	10
Plata Prata	30 x 15 mm	1 m	20720		-	10
		2,5 m	20722		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20724		-	10
		2,5 m	20726		-	10
	40 x 20 mm	1 m	20728		-	10
		2,5 m	20730		-	10



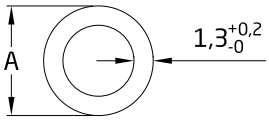


Características:
> Tubo rectangular de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Tubo retangular em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

TUBO REDONDO ALUMINIO TUBO REDONDO ALUMÍNIO





Acabado Acabamento	Medidas A	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	Ø13 mm	1 m	20731		-	10
		2,5 m	20733		-	10
	Ø16 mm	1 m	20735		-	10
		2,5 m	20737		-	10
	Ø19 mm	1 m	20739		-	10
		2,5 m	20741		-	10
	Ø22 mm	1 m	20743		-	10
		2,5 m	20745		-	10
		1 m	20747		-	10
	Ø25 mm	2,5 m	20749		-	10
Bruto	Ø13 mm	1 m	23299		-	10
		2,5 m	23300		-	10
	Ø16 mm	1 m	23301		-	10
		2,5 m	23302		-	10
	Ø19 mm	1 m	23303		-	10
		2,5 m	23304		-	10
	Ø22 mm	1 m	23305		-	10
		2,5 m	23306		-	10
	Ø25 mm	1 m	23307		-	10
		2,5 m	23308		-	10
Plata Prata	Ø13 mm	1 m	20732		-	10
		2,5 m	20734		-	10
	Ø16 mm	1 m	20736		-	10
		2,5 m	20738		-	10
	Ø19 mm	1 m	20740		-	10
		2,5 m	20742		-	10
	Ø22 mm	1 m	20744		-	10
		2,5 m	20746		-	10
	Ø25 mm	1 m	20748		-	10
		2,5 m	20750		-	10

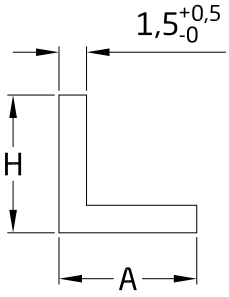
Características:
> Tubo redondo de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Resiste la corrosión.

Características:
> Tubo redondo em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinada.
> Resistente à corrosão.

ÁNGULO LADOS IGUALES HIERRO L.F. ÂNGULO LADOS IGUAIS FERRO L.F.

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	15 x 15 mm	1 m	20751		-	10
		2 m	20752		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20753		-	10
		2 m	20754		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20755		-	10
		2 m	20756		-	10
	30 x 30 mm	1 m	20757		-	10
		2 m	20758		-	10
	35 x 35 mm	1 m	20759		-	10
		2 m	20760		-	5





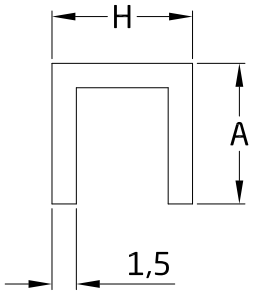
Características:
> Ángulo de lados iguales de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Ângulo de ferro de lados iguais laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

PERFIL EN U HIERRO L.F. PERFIL EM U FERRO L.F.

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	10 x 20 mm	1 m	20763		-	10
		2 m	20764		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20765		-	10
		2 m	20766		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20767		-	10
		2 m	20768		-	10



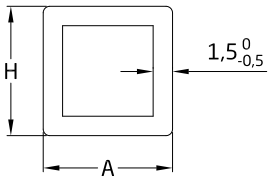


Características:
> Perfil en U de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Perfil em U de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO CUADRADO HIERRO L.F. TUBO QUADRADO FERRO L.F.





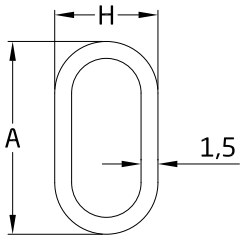
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	12 x 12 mm	1 m	20769		-	10
		2 m	20770		-	10
	16 x 16 mm	1 m	20771		-	10
		2 m	20772		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20773		-	10
		2 m	20774		-	8
	25 x 25 mm	1 m	20775		-	10
		2 m	20776		-	6
	30 x 30 mm	1 m	20777		-	10
		2 m	20778		-	5
	35 x 35 mm	1 m	20779		-	8
		2 m	20780		-	4

Características:
> Tubo cuadrado de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo quadrado de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO OVALADO HIERRO L.F. TUBO OVALADO FERRO L.F.





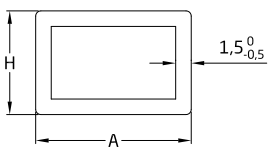
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	30 x 15 mm	1 m	20781		-	10
		2 m	20782		-	8

Características:
> Tubo ovalado de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo ovalado de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO RECTANGULAR HIERRO L.F. TUBO RETANGULAR FERRO L.F.





Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	20 x 10 mm	1 m	20783		-	10
		2 m	20784		-	10
	30 x 20 mm	1 m	20785		-	10
		2 m	20786		-	5
	40 x 20 mm	1 m	20787		-	10
		2 m	20788		-	5

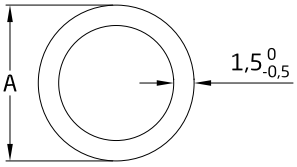
Características:
> Tubo rectangular de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo retangular de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

TUBO REDONDO HIERRO L.F. TUBO REDONDO FERRO L.F.

Acabado Acabamento	Medidas A	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	Ø10 mm	1 m	20789		-	10
		2 m	20790		-	10
	Ø14 mm	1 m	20791		-	10
		2 m	20792		-	10
	Ø16 mm	1 m	20793		-	10
		2 m	20794		-	10
	Ø20 mm	1 m	20795		-	10
		2 m	20796		-	10
	Ø25 mm	1 m	20797		-	10
		2 m	20798		-	8





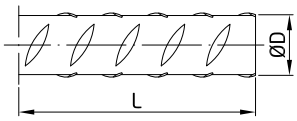
Características:
> Tubo redondo de hierro laminado en frío.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Tubo redondo de ferro laminado a frio.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

VARILLA ENCOFRAR HIERRO L.F. VARETA COFRAGEM FERRO L.F.

Acabado Acabamento	Medidas D	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	Ø6 mm	1 m	20799		-	10
		2 m	20800		-	10
	Ø8 mm	1 m	20801		-	10
		2 m	20802		-	10
	Ø10 mm	1 m	20803		-	10
		2 m	20804		-	10
	Ø12 mm	1 m	20805		-	10
		2 m	20806		-	8



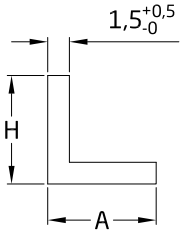


Características:
> Varilla de encofrado de hierro laminado en frío para hormigón armado.
> El laminado en frío aumenta la resistencia y dureza.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Vareta de cofragem de ferro laminado a frio para betão armado.
> A laminagem a frio aumenta a resistência e a dureza.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

ÁNGULO LADOS IGUALES HIERRO L.C. ÂNGULO LADOS IGUAIS FERRO L.Q.





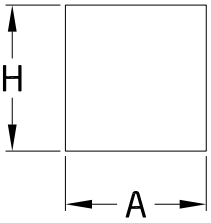
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	20 x 20 mm	1 m	20807		-	10
		2 m	20808		-	6
	25 x 25 mm	1 m	20809		-	10
		2 m	20810		-	6
	30 x 30 mm	1 m	20811		-	8
		2 m	20812		-	4
	35 x 35 mm	1 m	20813		-	6
		2 m	20814		-	3

Características:
> Ángulo de lados iguales de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Ângulo de lados iguais de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

BARRA CUADRADA HIERRO L.C. BARRA QUADRADA FERRO L.Q.





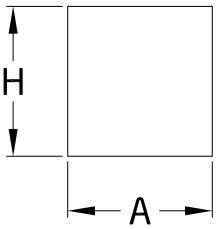
Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	10 x 10 mm	1 m	20815		-	10
		2 m	20816		-	8
	12 x 12 mm	1 m	20817		-	10
		2 m	20818		-	6
	16 x 16 mm	1 m	20819		-	6
		2 m	20820		-	3

Características:
> Barra cuadrada maciza de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra quadrada maciça de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

BARRA CUADRADA TORCIDA HIERRO L.C. BARRA QUADRADA TORCIDA FERRO L.C.





Acabado / Acabamento	Medidas A x H	Longitud / Comprimento	Cod.			
Lacado	12 x 12 mm	1 m	21214		-	10

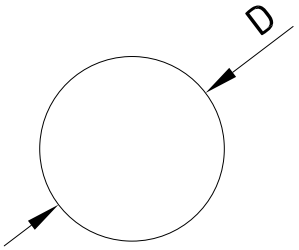
Características:
> Barra cuadrada maciza retorcida de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra quadrada maciça retorcida de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

BARRA REDONDA HIERRO L.C. BARRA REDONDA FERRO L.Q.

Acabado Acabamento	Medidas D	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	Ø6 mm	1 m	20821		-	10
		2 m	20822		-	10
	Ø8 mm	1 m	20823		-	10
		2 m	20824		-	10
	Ø10 mm	1 m	20825		-	10
		2 m	20826		-	10
	Ø12 mm	1 m	20827		-	10
		2 m	20828		-	8





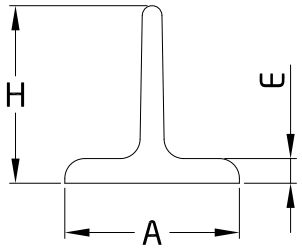
Características:
> Barra redonda maciza de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra redonda maciça de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

PERFIL EN T HIERRO L.C PERFIL EM T FERRO L.C.

Acabado Acabamento	Medidas A x H x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	25 x 25 x 3,5 mm	1 m	20829		-	10
		2 m	20830		-	5
	30 x 30 x 4 mm	1 m	20831		-	8
		2 m	20832		-	4
	35 x 35 x 4,5 mm	1 m	20833		-	6
		2 m	20834		-	3





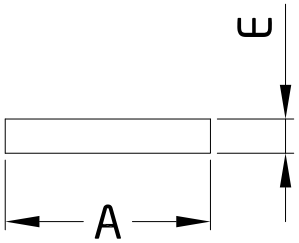
Características:
> Perfil en T de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Perfil em "T" de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

PLETINA HIERRO L.C. BARRA FERRO L.C.

Acabado Acabamento	Medidas A x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Lacado	20 x 4 mm	1 m	20835		-	10
		2 m	20836		-	10
	20 x 8 mm	1 m	20837		-	10
		2 m	20838		-	5
	30 x 5 mm	1 m	20839		-	10
		2 m	20840		-	5
	35 x 6 mm	1 m	20841		-	8
		2 m	20842		-	4
	40 x 6 mm	1 m	20843		-	6
		2 m	20844		-	3

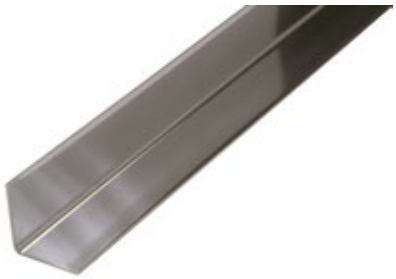


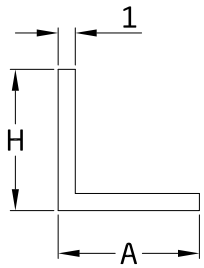


Características:
> Pletina de hierro laminado en caliente.
> El laminado en caliente aumenta la maleabilidad.
> El lacado mejora las propiedades de rendimiento y previene su oxidación.

Características:
> Barra de ferro laminado a quente.
> A laminagem a quente aumenta a maleabilidade.
> A lacagem melhora as propriedades de desempenho e evita a oxidação.

ÁNGULO LADOS IGUALES ACERO INOX 18/8 ÂNGULO LADOS IGUAIS AÇO INOXIDÁVEL 18/8





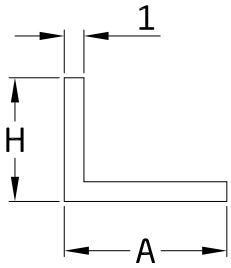
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	15 x 15 mm	1 m	20845		-	10
		2 m	20848		-	10
	20 x 20 mm	1 m	20846		-	10
		2 m	21216		-	10
	25 x 25 mm	1 m	20847		-	10
		2 m	21217		-	10

Características:
> Ángulo de lados iguales de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Ângulo de lados iguais de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

ÁNGULO LADOS DESIGUALES ACERO INOX 18/8 ÂNGULO LADOS DESIGUAIS AÇO INOXIDÁVEL 18/8





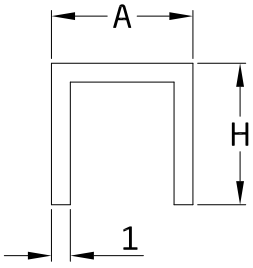
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	20 x 10 mm	1 m	21218		-	10
		2 m	21220		-	10
	30 x 15 mm	1 m	21219		-	10
		2 m	21221		-	10

Características:
> Ángulo de lados desiguales de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Ângulo de lados desiguais de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

PERFIL EN U ACERO INOX 18/8 PERFIL EM U AÇO INOXIDÁVEL 18/8





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	10 x 10 mm	1 m	21222		-	10
		2 m	21225		-	10
	15 x 15 mm	1 m	21223		-	10
		2 m	21226		-	10
	20 x 20 mm	1 m	21224		-	10
		2 m	21227		-	10

Características:
> Perfil en U de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Perfil em U de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.

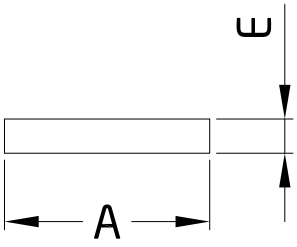
PLETINA ACERO INOX 18/8 BARRA AÇO INOXIDÁVEL 18/8

Acabado Acabamento	Medidas A x E	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	15 x 1,5 mm	1 m	21294		-	10
		2 m	21297		-	10
	20 x 1,5 mm	1 m	21295		-	10
		2 m	21298		-	10
	30 x 3 mm	1 m	21296		-	10
		2 m	21299		-	10



Características:
> Pletina de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Barra de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.



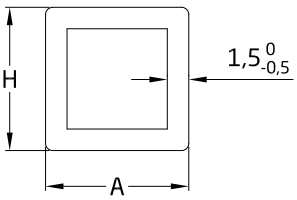
TUBO CUADRADO ACERO INOX 18/8 TUBO QUADRADO AÇO INOXIDÁVEL 18/8

Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	15 x 15 mm	1 m	21300		-	10
		2 m	21303		-	10
	20 x 20 mm	1 m	21301		-	10
		2 m	21304		-	5
	30 x 30 mm	1 m	21302		-	10
		2 m	21305		-	5



Características:
> Tubo cuadrado de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

Características:
> Tubo quadrado de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.



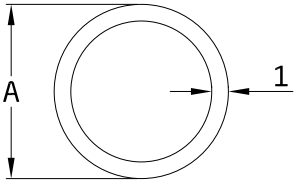
TUBO REDONDO ACERO INOX 18/8 TUBO REDONDO AÇO INOXIDÁVEL 18/8

Acabado Acabamento	Medidas A	Longitud Comprimento	Cod.			
Brillo Brilho	Ø16 mm	1 m	21307		-	10
		2 m	21310		-	10
	Ø20 mm	1 m	21308		-	10
		2 m	21311		-	10



Características:
> Tubo redondo de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Apto para aplicaciones de uso en altas temperaturas.

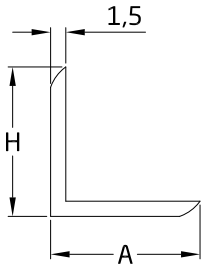
Características:
> Tubo redondo de aço inoxidável 18/8.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Adequado para aplicações a altas temperaturas.



ÁNGULO LADOS IGUALES PVC ÂNGULO LADOS IGUAIS PVC

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**15 x 15 mm**	**1 m**	**20849**		-	**10**
		2,5 m	**20851**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**20853**		-	**10**
		2,5 m	**20860**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**20867**		-	**10**
		2,5 m	**20869**		-	**10**
	30 x 30 mm	**1 m**	**20871**		-	**10**
		2,5 m	**20872**		-	**10**
Cerezo Cerejeira	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20854**		-	**10**
		2,5 m	**20861**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21234**		-	**10**
		2,5 m	**21241**		-	**10**
Gris satinado Cinzento satinado	**20 x 20 mm**	**1 m**	**21228**		-	**10**
		2,5 m	**21231**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21235**		-	**10**
		2,5 m	**21242**		-	**10**
Haya Faia	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20855**		-	**10**
		2,5 m	**20862**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21236**		-	**10**
		2,5 m	**21243**		-	**10**
Negro Preto	**15 x 15 mm**	**1 m**	**20850**		-	**10**
		2,5 m	**20852**		-	**10**
	20 x 20 mm	**1 m**	**20856**		-	**10**
		2,5 m	**20863**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**20868**		-	**10**
		2,5 m	**20870**		-	**10**
Nogal Nogueira	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20857**		-	**10**
		2,5 m	**20864**		-	**10**
Nogal oscuro Nogueira escuro	**20 x 20 mm**	**1 m**	**21229**		-	**10**
		2,5 m	**21232**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21237**		-	**10**
		2,5 m	**21244**		-	**10**
Pino Pinho	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20858**		-	**10**
		2,5 m	**20865**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21238**		-	**10**
		2,5 m	**21245**		-	**10**
Roble Carvalho	**20 x 20 mm**	**1 m**	**20859**		-	**10**
		2,5 m	**20866**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21239**		-	**10**
		2,5 m	**21246**		-	**10**
Sapelli	**20 x 20 mm**	**1 m**	**21230**		-	**10**
		2,5 m	**21233**		-	**10**
	25 x 25 mm	**1 m**	**21240**		-	**10**
		2,5 m	**21247**		-	**10**

Características:
> Ángulo de lados iguales de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Ângulo de PVC de faces iguais.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

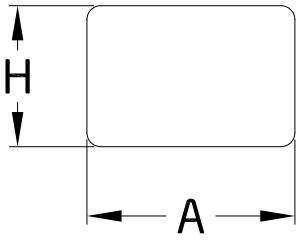
BARRA RECTANGULAR PVC BARRA RETANGULAR PVC

PVC

Acabado Acabamento	Medidas	A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**8 x 6 mm**		**1 m**	**20873**		-	**10**

Características:
> Barra rectangular maciza de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Barra retangular maciça de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.



BARRA REDONDA PVC BARRA REDONDA PVC

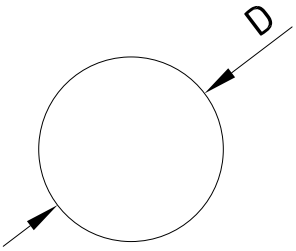
PVC

Acabado Acabamento	Medidas	D	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**Ø8 mm**		**1 m**	**20874**		-	**10**



Características:
> Barra redonda maciza de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Barra redonda maciça de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.



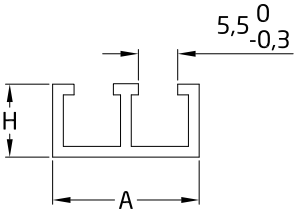
GUÍA CORREDERA PVC GUIA DESLIZANTE PVC

PVC

Acabado Acabamento	Medidas	A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**15 x 6 mm**		**1 m**	**20875**		-	**10**
			2,5 m	**20876**		-	**10**
	16 x 11 mm		**1 m**	**20877**		-	**10**
			2,5 m	**20878**		-	**10**

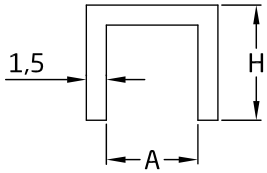
Características:
> Guía corredera de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Guia deslizante de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.



PERFIL EN U PVC PERFIL EM U PVC

PVC



Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	10 x 10 mm	1 m	20879		-	10
		2,5 m	20880		-	10
	15 x 15 mm	1 m	20881		-	10
		2,5 m	20882		-	10
	19 x 19 mm	1 m	21249		-	10
		2,5 m	21251		-	10
Negro Preto	19 x 19 mm	1 m	21250		-	10

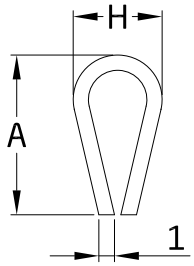
Características:
> Perfil en U de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Perfil em "U" de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

SUJETAPAPELES PVC PVC BAGUETE ENCADERNAÇÃO

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 6 mm	1 m	20883		-	10
		2,5 m	21248		-	10

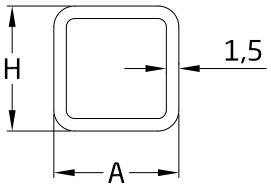
Características:
> Sujetapapeles de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Baguete encadernação de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

TUBO CUADRADO PVC TUBO QUADRADO PVC

PVC





Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	15 x 15 mm	2,5 m	20884		-	10
	20 x 20 mm		20885		-	10

Características:
> Tubo cuadrado de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Tubo quadrado de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.

TUBO REDONDO PVC TUBO REDONDO PVC

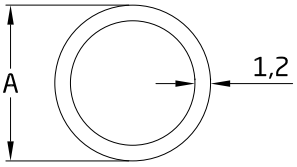
Acabado Acabamento	Medidas A	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**Ø16 mm**	**2,5 m**	**20886**		-	10

PVC



Características:
> Tubo redondo de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> Tubo redondo de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.



UNIÓN H LADOS IGUALES PVC UNIÃO H LADOS IGUAIS PVC

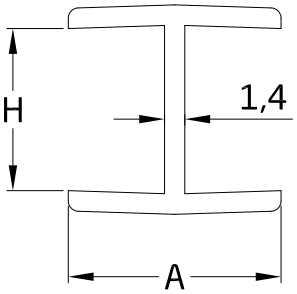
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**17 x 4 mm**	**1 m**	**20887**		-	10
		2,5 m	**20888**		-	10
	20 x 16 mm	**1 m**	**20889**		-	10
		2,5 m	**20890**		-	10
	20 x 19 mm	**1 m**	**20891**		-	10

PVC



Características:
> Unión H de lados iguales de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

Características:
> União "H" lados iguais de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.



UNIÓN H LADOS DESIGUALES PVC UNIÃO H LADOS DESIGUAIS PVC

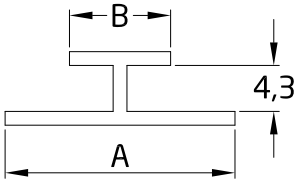
Acabado Acabamento	Medidas A x B	Longitud Comprimento	Cod.			
Blanco Branco	**25 x 11 mm**	**1 m**	**20893**		-	10
		2,5 m	**20894**		-	10

PVC



Características:
> Unión H de lados desiguales de PVC.
> El PVC tiene gran capacidad aislante, larga vida útil y es fácil de mecanizar.
> Material muy ligero, robusto e higiénico.

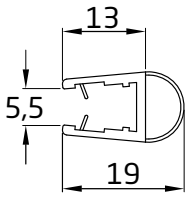
Características:
> União "H" lados desiguais de PVC.
> O PVC é altamente isolante, tem uma longa vida útil e é fácil de maquinar.
> Material muito leve, robusto e higiénico.



JUNTA PVC CRISTAL PARED MOD. 230 JUNTA PVC VIDRO PARES MOD. 230

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21774		-	6
	2,5 m	23222		-	6

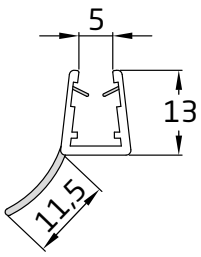
Características:
> Perfil burbuja de goma para mampara de ducha.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse a las dimensiones de la mampara de ducha.

Características:
> Perfil de bolha de borracha para divisórias de duche.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC VIERTEAGUAS SIMPLE VIDRIO MOD. 240 JUNTA PVC VERTE ÁGUAS SIMPLES VIDRO MOD. 240

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21775		-	6
	2,5 m	23223		-	6

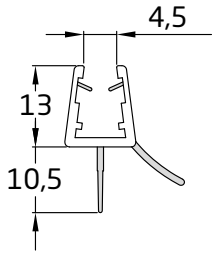
Características:
> Perfil vierteaguas de goma con lengüeta simple.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse a las dimensiones de la mampara de ducha.

Características:
> Perfil de borracha com um único pano.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC VIERTEAGUAS DOBLE VIDRIO MOD. 241 JUNTA PVC VERTE ÁGUAS DUPLA VIDRO MOD. 241

PVC





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	2 m	21776		-	6
	2,5 m	23224		-	6

Características:
> Perfil vierteaguas de goma con doble lengüeta.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse a las dimensiones de la mampara de ducha.

Características:
> Perfil de borracha com dupla pano.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.

JUNTA PVC VIERTEAGUAS SIMPLE VIDRIO MOD. 242 JUNTA PVC VERTE ÁGUAS SIMPLES VIDRO MOD. 242

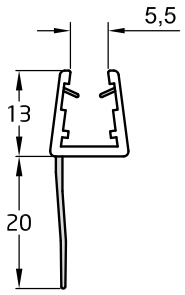
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**2 m**	**25124**		-	**10**

PVC



Características:
> Perfil vierteaguas de goma con lengüeta simple.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.

Características:
> Perfil de borracha com um único pano.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.



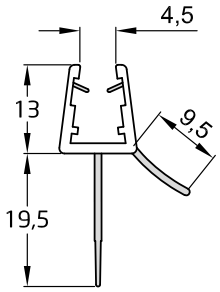
JUNTA PVC VIERTEAGUAS DOBLE VIDRIO MOD. 243 JUNTA PVC VERTE ÁGUAS DUPLA VIDRO MOD. 243

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**2 m**	**25125**		-	**10**

PVC

Características:
> Perfil vierteaguas de goma con doble lengüeta.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.

Características:
> Perfil de borracha com um único pano.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar às dimensões da divisória de duche.



JUNTA PVC CRUCE HOJAS VIDRIO MOD. 250 JUNTA PVC CRUZAMENTO FOLHAS VIDRO MOD. 250

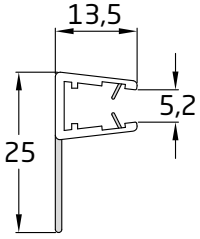
Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Cod.			
Transparente	**2 m**	**21777**		-	**6**
	2,5 m	**23225**		-	**6**

PVC



Características:
> Junta vertical para puerta corredera de ducha.
> Se instala entre una puerta de ducha corredera y el panel fijo.
> Adecuado para paneles de vidrio de 6 a 8 mm de grosor.
> Recortable para adaptarse perfectamente a las dimensiones de la mampara del baño.

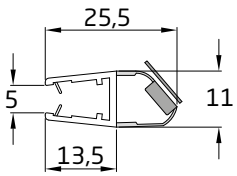
Características:
> Junta vertical para porta deslizante de duche.
> Para instalar entre uma porta de correr de duche e o painel fixo.
> Adequado para painéis de vidro de 6 a 8 mm de espessura.
> Pode ser cortado para se adaptar perfeitamente às dimensões da divisória de duche.



JUNTA PVC CIERRE IMÁN VIDRIO MOD. 260 - 261 JUNTA PVC FECHA IMÃ VIDRO MOD. 260 -261

PVC

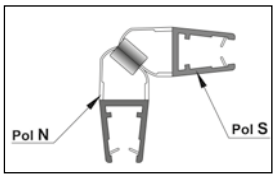




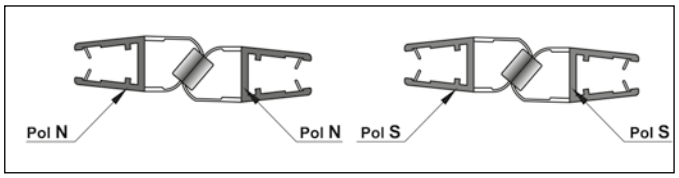
Mod.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
260	Transparente	2 m	**Polaridad Norte/Sur** Polaridade Norte/Sul	21778		-	10
		2,5 m	**Polaridad Norte/Sur** Polaridade Norte/Sul	23226		-	10
261	Transparente	2 m	**Polaridad Sur/Norte** Polaridad Sul/Norte	21779		-	10
		2,5 m	**Polaridad Sur/Norte** Polaridad Sul/Norte	23227		-	10

Características:
> Junta de cierre magnética de 45°.
> Fijación verticalmente en la puerta.
> (ángulo de cierre de 180°).
> Polaridad norte/sur (cód.21778 y 23226).
> Polaridad sur/norte (cód.21779 y 23227).
> Adecuadas para mamparas de ducha de cristal de 5 a 8 mm de grosor.

Características:
> Selo de fecho magnético de 45°.
> Fixação vertical na porta (ângulo de fecho de 180°).
> Polaridade norte/sul (cód. 21778 e 23226).
> Polaridade sul/norte (cód. 21779 e 23227).
> Adequado para divisórias de duche em vidro de 5 a 8 mm de espessura.



> Montaje 90°



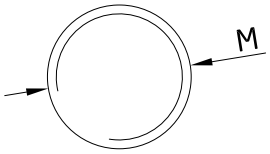
> Montaje 180°

VARILLA ROSCADA BARRA ROSCADA

VARILLA ROSCADA ACERO ZINCADO BARRA ROSCADA AÇO ZINCADO

ACERO AÇO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas M	Cod.			
Zincado	1 m	M4	21253		-	20
		M5	21254		-	20
		M6	21255		-	20
		M8	21256		-	10
		M10	21257		-	10
		M12	21258		-	10
		M14	21259		-	5
		M16	21260		-	5
		M18	21261		-	3
		M20	21262		-	3

Características:
> Varilla roscada de acero zincado.
> Indicada para roscar elementos de fijación.

Características:
> Vareta roscada em aço zincado.
> Adequado para fixadores roscados.

PERFILES PARA ALICATADO PERFIS PARA ALICATADO

PERFIL REMATE PVC MOD. 253 PERFIL REMATE PVC MOD. 253

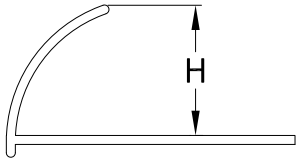
PVC

Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas H	Cod.			
Beige	**2,5 m**	**8 mm**	**22420**		-	**10**
		10 mm	**22423**		-	**10**
Blanco Branco	**2,5 m**	**8 mm**	**22421**		-	**10**
		10 mm	**22424**		-	**10**
Gris Cinzento	**2,5 m**	**8 mm**	**22422**		-	**10**
		10 mm	**22425**		-	**10**



Características:
> Perfil de remate en PVC.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Perfil de remate em PVC.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.



CONECTOR 3 VÍAS PVC MOD. 253B CONECTOR 3 VIAS PVC MOD. 253B

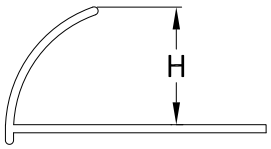
PVC

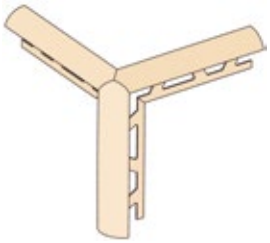
Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Beige	**8 mm**	**22436**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22439**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**8 mm**	**22437**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22440**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**8 mm**	**22438**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22441**	1 ud.	**5**	-



Características:
> Conector de 3 vías para perfil de remate en PVC.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 3 vias para perfil de remate em PVC.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.





CONECTOR 2 VÍAS PVC MOD. 253C CONECTOR 2 VIAS PVC MOD. 253C

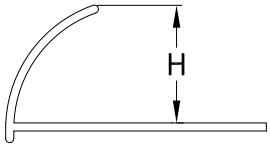
PVC

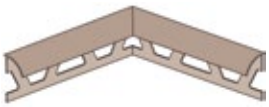
Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Beige	**8 mm**	**22452**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22455**	1 ud.	**5**	-
Blanco Branco	**8 mm**	**22453**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22456**	1 ud.	**5**	-
Gris Cinzento	**8 mm**	**22454**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22457**	1 ud.	**5**	-



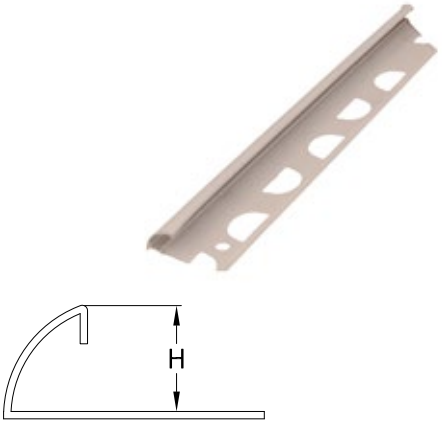
Características:
> Conector de 2 vías para perfil de remate en PVC.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de remate em PVC.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.





PERFIL REMATE ALUMINIO MOD. 254 PERFIL REMATE ALUMÍNIO MOD. 254

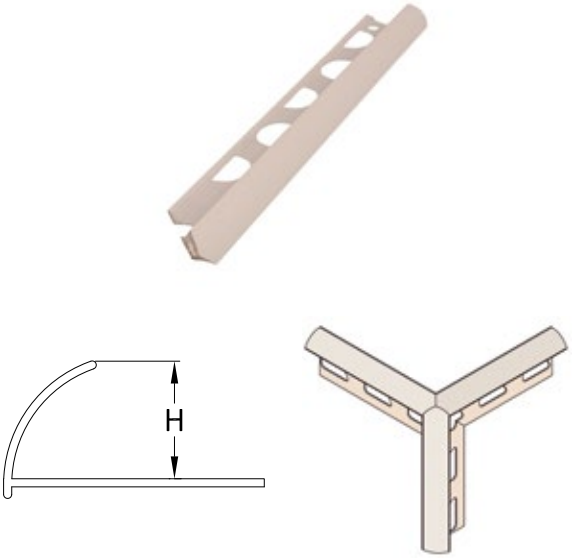


Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Blanco Branco	**8 mm**	**22426**		-	**10**
Plata brillo Prata brilho	**8 mm**	**22428**		-	**10**
	10 mm	**22431**		-	**10**
Plata satinado Prata satinado	**8 mm**	**22427**		-	**10**
	10 mm	**22430**		-	**10**

Características:
> Perfil de remate en aluminio.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Perfil de remate em alumínio.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 3 VÍAS ALUMINIO MOD. 254B CONECTOR 3 VIAS ALUMÍNIO MOD. 254B

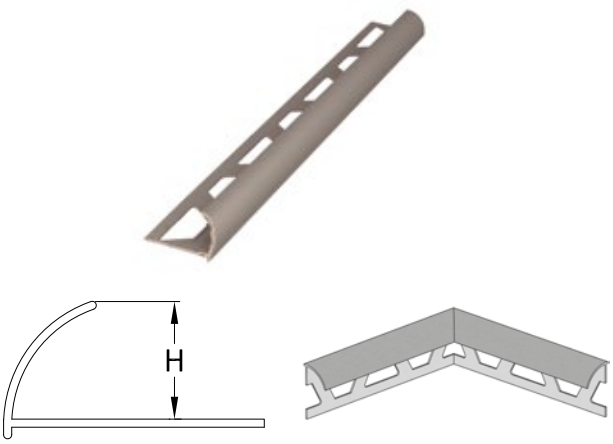


Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Blanco Branco	**8 mm**	**22442**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22445**	1 ud.	**5**	-
Plata brillo Prata brilho	**8 mm**	**22444**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22447**	1 ud.	**5**	-
Plata satinado Prata satinado	**8 mm**	**22443**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22446**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 3 vías para perfil de remate en aluminio.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 3 vias para perfil de remate em alumínio.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

CONECTOR 2 VÍAS ALUMINIO MOD. 254C CONECTOR 2 VIAS ALUMÍNIO MOD. 254C



Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Blanco Branco	**8 mm**	**22458**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22461**	1 ud.	**5**	-
Plata brillo Prata brilho	**8 mm**	**22460**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22463**	1 ud.	**5**	-
Plata satinado Prata satinado	**8 mm**	**22459**	1 ud.	**5**	-
	10 mm	**22462**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil de remate en aluminio.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de remate em alumínio.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.

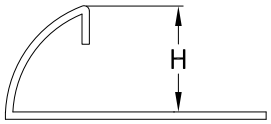
PERFIL REMATE ACERO INOX 18/8 MOD. 257 PERFIL REMATE AÇO INOXIDÁVEL 18/8 MOD. 257

Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Brillo Brilho	8 mm	22433		-	5
	10 mm	22435		-	5
Satinado	8 mm	22432		-	5
	10 mm	22434		-	5

Características:
> Perfil de remate en acero inoxidable 18/8.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Perfil de remate em aço inoxidável 18/8.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.





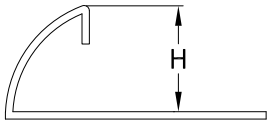
CONECTOR 3 VÍAS ACERO INOX 18/8 MOD. 257B CONECTOR 3 VIAS AÇO INOXIDÁVEL 18/8 MOD. 257B

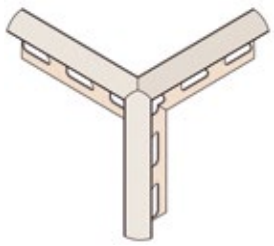
Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Brillo Brilho	8 mm	22449	1 ud.	5	-
	10 mm	22451	1 ud.	5	-
Satinado	8 mm	22448	1 ud.	5	-
	10 mm	22450	1 ud.	5	-

Características:
> Conector de 3 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 3 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.







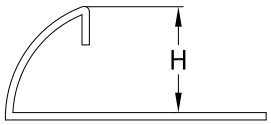
CONECTOR 2 VÍAS ACERO INOX 18/8 MOD. 257C CONECTOR 2 VIAS AÇO INOXIDÁVEL 18/8 MOD. 257C

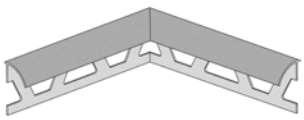
Acabado Acabamento	Medidas H	Cod.			
Brillo Brilho	8 mm	22465	1 ud.	5	-
	10 mm	22467	1 ud.	5	-
Satinado	8 mm	22464	1 ud.	5	-
	10 mm	22466	1 ud.	5	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8.
> Para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8.
> Para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica.



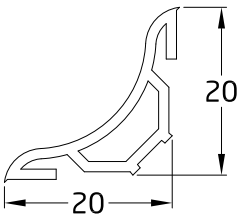




PERFIL ESCOCIA PVC MOD. 081V PERFIL ESCÓCIA PVC MOD. 081V

PVC





Acabado Acabamento	Medidas	Longitud Comprimento	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	22468		-	10
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	22469		-	10

Características:
> Perfil de mediacaña en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

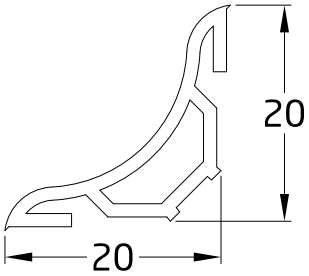
Características:
> Perfil de meia cana em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

PERFIL ESCOCIA PVC MOD. 081VAD PERFIL ESCÓCIA PVC MOD. 081VAD

PVC

ADHESIVE





Acabado Acabamento	Medidas	Longitud Comprimento	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	22471		-	10
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	**2,5 m**	22472		-	10

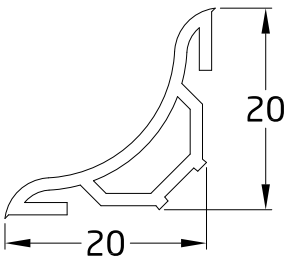
Características:
> Perfil de mediacaña en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.
> Con adhesivo.

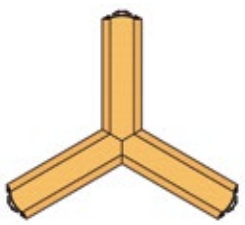
Características:
> Perfil de meia cana em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.
> Com adesivo.

CONECTOR ESCOCIA 3 VÍAS PVC MOD. 081Z CONECTOR ESCÓCIA 3 VIAS PVC MOD. 081Z

PVC







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	22474	1 ud.	5	-
Blanco Branco	**20 x 20 mm**	22475	1 ud.	5	-
Gris Cinzento	**20 x 20 mm**	22476	1 ud.	5	-

Características:
> Conector de 3 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

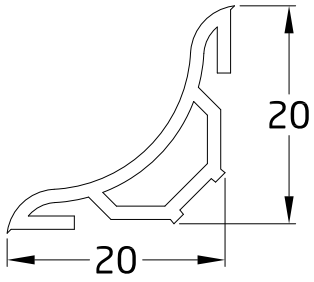
Características:
> Conector de 3 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

CONECTOR ESCOCIA 3 VÍAS PVC MOD. 081ZAD CONECTOR ESCÓCIA 3 VIAS PVC MOD. 081ZAD

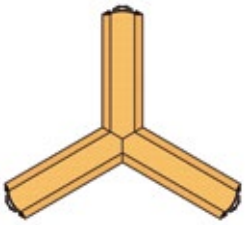
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22477**	1 ud.	**5**	-
Blanco / Branco	**20 x 20 mm**	**22478**	1 ud.	**5**	-
Gris / Cinzento	**20 x 20 mm**	**22479**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 3 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.
> Con adhesivo.

Características:
> Conector de 3 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.
> Com adesivo.







PVC

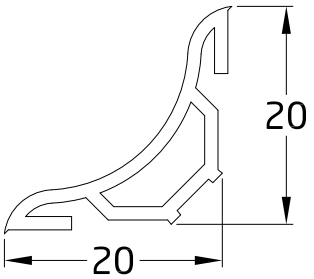
ADHESIVE

CONECTOR ESCOCIA 2 VÍAS PVC MOD. 081U CONECTOR ESCÓCIA 2 VIAS PVC MOD. 081U

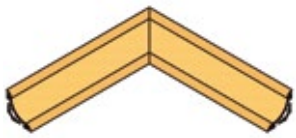
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22480**	1 ud.	**5**	-
Blanco / Branco	**20 x 20 mm**	**22481**	1 ud.	**5**	-
Gris / Cinzento	**20 x 20 mm**	**22482**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.







PVC

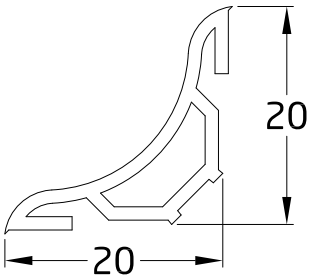
ADHESIVE

CONECTOR ESCOCIA 2 VÍAS PVC MOD. 081UAD CONECTOR ESCÓCIA 2 VIAS PVC MOD. 081UAD

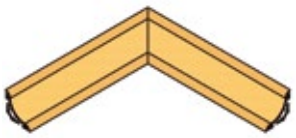
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22483**	1 ud.	**5**	-
Blanco / Branco	**20 x 20 mm**	**22484**	1 ud.	**5**	-
Gris / Cinzento	**20 x 20 mm**	**22485**	1 ud.	**5**	-

Características:
> Conector de 2 vías para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.
> Con adhesivo.

Características:
> Conector de 2 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.
> Com adesivo.







PVC

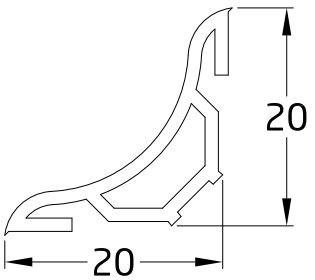
ADHESIVE

TERMINAL ESCOCIA MOD. 081B TERMINAL ESCÓCIA PVC MOD. 081B

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige	**20 x 20 mm**	**22486**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Terminal para perfil escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas.
> Resistente a rayos UVA, arañazos y detergentes.

Características:
> Terminal para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches.
> Resistente aos raios UVA, arranhões, detergentes, etc.



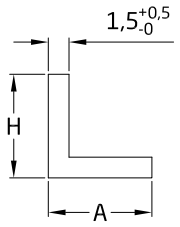


PVC

ADHESIVE

PERFIL GUARDACANTOS ACERO MOD. 2199 PERFIL GUARDA CANTOS ACERO MOD. 2199





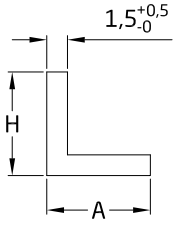
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Galvanizado	**30 x 30 mm**	**2 m**	**22494**		-	**10**

Características:
> Perfil guardacantos en acero.
> Para la protección de esquinas.

Características:
> Perfil guarda cantos em aço.
> Para a proteção de esquinas.

PERFIL GUARDACANTOS ACERO MOD. 2200 PERFIL GUARDA CANTOS ACERO MOD. 2200





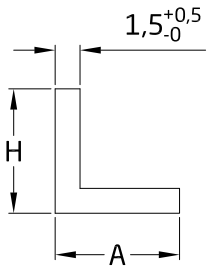
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Galvanizado	**25 x 25 mm**	**2 m**	**22493**		-	**10**

Características:
> Perfil guardacantos en acero.
> Para la protección de esquinas.

Características:
> Perfil guarda cantos em aço.
> Para a proteção de esquinas.

ÁNGULO RANURADO ACERO MOD. 2040 ÂNGULO RANHURADO AÇO MOD. 2040







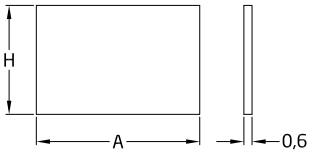
Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	**2 m**	**25 x 25 mm**	**22495**		-	**5**
		35 x 35 mm	**22498**		-	**5**
Galvanizado	**2 m**	**25 x 25 mm**	**22496**		-	**5**
		35 x 35 mm	**22499**		-	**5**
Gris Cinzento	**2 m**	**25 x 25 mm**	**22497**		-	**5**
		35 x 35 mm	**22500**		-	**5**

Características:
> Ángulo ranurado en acero.
> Para el montaje de sistemas de estanterías.

Características:
> Ângulo ranhurado em aço.
> Para a montagem de sistemas de prateleiras.

CHAPA LISA DE HIERRO CHAPA LISA DE FERRO

Acabado Acabamento	Medidas H x A	Cod.			
Bruto	500 x 250 mm	20942		-	5
	500 x 500 mm	20943		-	5
	500 x 1000 mm	20944		-	5
Galvanizado	500 x 250 mm	20945		-	5
	500 x 500 mm	20946		-	5
	500 x 1000 mm	20947		-	5



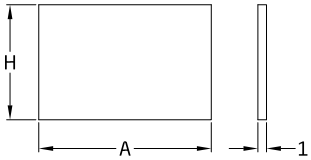


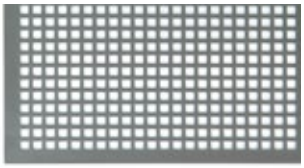
Características:
> Chapa lisa de hierro.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa de ferro lisa.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA CUADROS DE HIERRO CHAPA QUADRADOS DE FERRO

Acabado Acabamento	Medidas H x A	Cod.			
Bruto	500 x 250 mm	20948		-	5
	500 x 500 mm	20949		-	5
	500 x 1000 mm	20950		-	3



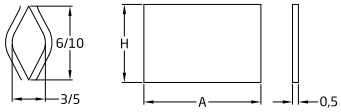


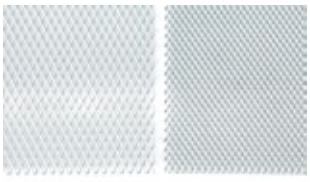
Características:
> Chapa a cuadros en hierro.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa aos quadrados em ferro.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA METAL EXPANDIDO CHAPA METAL EXPANDIDO

Acabado Acabamento	Trama	Medidas H x A	Cod.			
Natural	6 x 3 mm	500 x 250 mm	20951		-	5
		500 x 500 mm	20952		-	5
		500 x 1000 mm	20953		-	5
	10 x 5 mm	500 x 250 mm	20954		-	5
		500 x 500 mm	20955		-	5
		500 x 1000 mm	20956		-	5



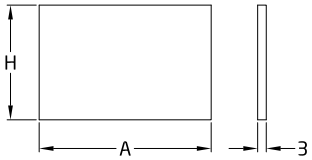


Características:
> Chapa de metal expandido con trama.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa com trama de metal expandido.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA DAMERO ALUMINIO CHAPA QUADRICULADO ALUMÍNIO

Acabado Acabamento	Medidas H x A	Cod.			
Natural	500 x 250 mm	21152		-	5
	500 x 500 mm	21154		-	5
	500 x 1000 mm	21156		-	3



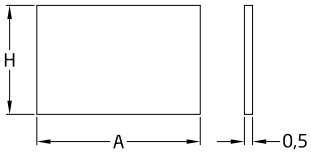


Características:
> Chapa damero de aluminio.
> Superficie empalillada para mejorar la adherencia.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa de alumínio rugoso.
> Superfície com ranhuras para melhorar a aderência.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA LISA ALUMINIO CHAPA LISA ALUMÍNIO





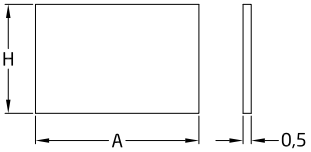
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	500 x 250 mm	20963		-	5
	500 x 500 mm	20966		-	5
	1000 x 500 mm	20969		-	5
	1000 x 250 mm	21158		-	5
Natural	500 x 250 mm	20965		-	5
	500 x 500 mm	20968		-	5
	1000 x 500 mm	20971		-	5
	1000 x 250 mm	21160		-	5
Oro Ouro	500 x 250 mm	20964		-	5
	500 x 500 mm	20967		-	5
	1000 x 500 mm	20970		-	5
	1000 x 250 mm	21159		-	5

Características:
> Chapa lisa de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa lisa em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA DECORADA ALUMINIO CHAPA DECORADA ALUMÍNIO





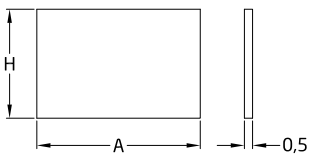
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Oro Ouro	500 x 250 mm	20957		-	5
	500 x 500 mm	20959		-	5
	1000 x 500 mm	20961		-	5
Plata Prata	500 x 250 mm	20958		-	5
	500 x 500 mm	20960		-	5
	1000 x 500 mm	20962		-	5

Características:
> Chapa decorada de aluminio.
> Se puede mecanizar fácilmente.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa decorada em alumínio.
> Pode ser facilmente maquinado.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

CHAPA LISA ACERO INOX 18/8 CHAPA LISA AÇO INOXIDÁVEL 18/8





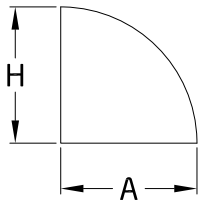
Acabado Acabamento	Medidas A x H	Cod.			
Mate	500 x 250 mm	21153		-	5
	500 x 500 mm	21155		-	5
	1000 x 500 mm	21157		-	5
	1000 x 250 mm	21161		-	5

Características:
> Chapa lisa de acero inoxidable 18/8.
> Alta resistencia a la corrosión y decoloración.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Chapa de aço inoxidável 18/8 lisa.
> Elevada resistência à corrosão e à descoloração.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

JUNQUILLO MOD. 20 QUARTO DE VARETA MOD. 20

	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**10 x 10 mm**	**21404**		-	30
		13 x 13 mm	**21405**		-	20
		18 x 18 mm	**21406**		-	15
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**10 x 10 mm**	**21407**		-	30
		13 x 13 mm	**21408**		-	20
		18 x 18 mm	**21409**		-	15



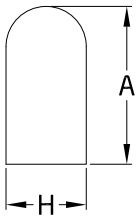


Características:
> Junquillo de madera de pino.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Quarto de vareta de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

JUNQUILLO MEDIA CAÑA MOD. 30 MEIA VARETA MOD. 30

	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**10 x 9 mm**	**21410**		-	30
		15 x 9 mm	**21411**		-	20
		20 x 9 mm	**21412**		-	20
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**10 x 9 mm**	**21413**		-	30
		15 x 9 mm	**21414**		-	20
		20 x 9 mm	**21415**		-	20



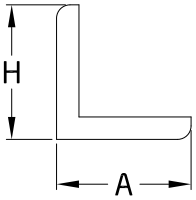


Características:
> Junquillo de madera de pino.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Meia vareta de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

CANTONERA MOD. 40 CANTONEIRA MOD. 40

	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**25 x 25 mm**	**21416**		-	20
		35 x 35 mm	**21417**		-	10
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**25 x 25 mm**	**21418**		-	20
		35 x 35 mm	**21419**		-	10



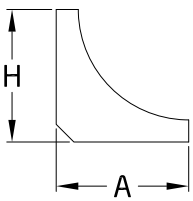


Características:
> Cantonera de madera de pino.
> Protege las esquinas de golpes y rozaduras.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Cantoneira de madeira.
> Protege os cantos contra choques e riscos.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

RINCONERA MOD. 50 APLICADOR CANTOS MOD. 50

	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**15 x 15 mm**	**21420**		-	20
		20 x 20 mm	**21421**		-	10
		27 x 27 mm	**21422**		-	10
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**15 x 15 mm**	**21423**		-	20
		20 x 20 mm	**21424**		-	10
		27 x 27 mm	**21425**		-	10



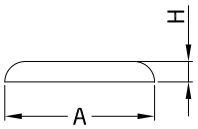


Características:
> Rinconera de madera de pino.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> El pino es un material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Aplicador cantos de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> O pinho é um material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.

MOLDURA DECORATIVA MOD. 60 MOLDAGEM DECORATIVA MOD. 60





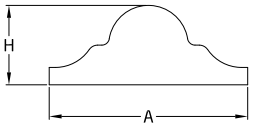
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**25 x 6 mm**	**21426**		-	**20**
		30 x 6 mm	**21427**		-	**20**
		35 x 6 mm	**21428**		-	**20**
		40 x 6 mm	**21429**		-	**10**
		45 x 6 mm	**21430**		-	**10**
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**25 x 6 mm**	**21431**		-	**20**
		30 x 6 mm	**21432**		-	**20**
		35 x 6 mm	**21433**		-	**20**
		40 x 6 mm	**21434**		-	**10**
		45 x 6 mm	**21435**		-	**10**
Haya Faia	**2,5 m**	**25 x 6 mm**	**21436**		-	**20**
		30 x 6 mm	**21437**		-	**20**
		35 x 6 mm	**21438**		-	**20**
		40 x 6 mm	**21439**		-	**10**
		45 x 6 mm	**21440**		-	**10**
Sapelli	**2,2 m**	**25 x 6 mm**	**21441**		-	**20**
		30 x 6 mm	**21442**		-	**20**
		35 x 6 mm	**21443**		-	**20**
		40 x 6 mm	**21444**		-	**10**
		45 x 6 mm	**21445**		-	**10**

Características:
> Moldura decorativa de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Moldura decorativa de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

MOLDURA DECORATIVA MOD. 62 MOLDAGEM DECORATIVA MOD. 62





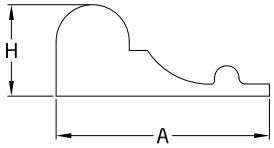
	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**20 x 8 mm**	**25395**		-	**10**
		25 x 10 mm	**25396**		-	**10**
		40 x 16 mm	**25397**		-	**6**

Características:
> Moldura decorativa de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Moldagem decorativa de madeira.
> Múltiplos usos e aplicações em trabalhos de pisos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

MOLDURA DECORATIVA MOD. 64 MOLDAGEM DECORATIVA MOD. 64





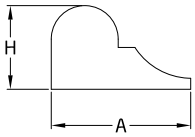
	Medidas A x H	Longitud Comprimento	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**35 x 15 mm**	**2,5 m**	**25398**		-	**6**

Características:
> Moldura decorativa de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Moldagem decorativa de madeira.
> Múltiplos usos e aplicações em trabalhos de pisos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

MOLDURA DECORATIVA MOD. 66 MOLDAGEM DECORATIVA MOD. 66

	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**20 x 11 mm**	**25399**		-	**10**
		25 x 15 mm	**25400**		-	**10**





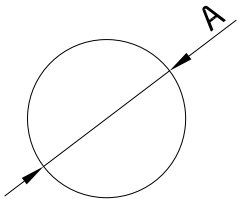
Características:
> Moldura decorativa de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Moldagem decorativa de madeira.
> Múltiplos usos e aplicações em trabalhos de pisos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

REDONDO MOD. 80 REDONDO MOD. 80

	Longitud Comprimento	Medidas A	Cod.			
Haya Faia	**2,5 m**	**Ø10 mm**	**21472**		-	**40**
		Ø12 mm	**21473**		-	**30**
		Ø14 mm	**21474**		-	**20**
		Ø17 mm	**21475**		-	**20**
		Ø20 mm	**21476**		-	**15**
		Ø25 mm	**21477**		-	**15**
		Ø30 mm	**21478**		-	**9**
		Ø34 mm	**21479**		-	**4**
Pino gallego Pinho marítimo		**Ø10 mm**	**21456**		-	**40**
		Ø12 mm	**21457**		-	**30**
		Ø14 mm	**21458**		-	**20**
		Ø17 mm	**21459**		-	**20**
		Ø20 mm	**21460**		-	**15**
		Ø25 mm	**21461**		-	**15**
		Ø30 mm	**21462**		-	**9**
		Ø34 mm	**21463**		-	**4**
Pino melis Pinho comun	**2,45 m**	**Ø10 mm**	**21464**		-	**40**
		Ø12 mm	**21465**		-	**30**
		Ø14 mm	**21466**		-	**20**
		Ø17 mm	**21467**		-	**20**
		Ø20 mm	**21468**		-	**15**
		Ø25 mm	**21469**		-	**15**
		Ø30 mm	**21470**		-	**9**
		Ø34 mm	**21471**		-	**4**





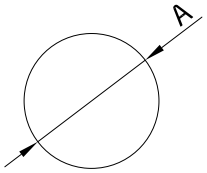
Características:
> Redondo de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones.
> Se puede cortar y pintar fácilmente.

Características:
> Redondo de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações.
> Pode ser facilmente cortada e pintada.

REDONDO ESTRIADO MOD. 81 VARETA ESTRIADO MOD. 81

	Longitud Comprimento	Medidas A	Cod.			
Haya Faia	**1 m**	**Ø6 mm**	**24411**		-	**20**
		Ø8 mm	**24412**		-	**20**
		Ø10 mm	**24413**		-	**20**
		Ø12 mm	**24414**		-	**10**
		Ø14 mm	**24415**		-	**10**
		Ø16 mm	**24416**		-	**10**



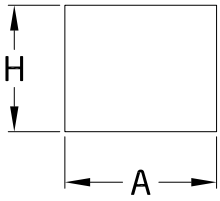


Características:
> Varilla de madera maciza de haya.
> Acabado acanalado y pulido.
> Resistente y duradera.

Características:
> Haste em madeira de faia maciça.
> Acabamento ranhurado e polido.
> Resistente e duradouro.

LISTÓN MOD. 90 TIRA MOD. 90





	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Pino gallego Pinho marítimo	**2,5 m**	**10 x 9 mm**	**21480**		-	40
		15 x 9 mm	**21481**		-	20
		15 x 15 mm	**21482**		-	20
		20 x 9 mm	**21483**		-	20
		20 x 15 mm	**21484**		-	15
		20 x 20 mm	**21485**		-	10
		25 x 15 mm	**21486**		-	10
		25 x 20 mm	**21487**		-	10
		30 x 9 mm	**21488**		-	20
		30 x 15 mm	**21489**		-	10
		30 x 20 mm	**21490**		-	6
		35 x 9 mm	**21491**		-	16
		35 x 15 mm	**21492**		-	10
		35 x 20 mm	**21493**		-	5
		40 x 9 mm	**21494**		-	16
		40 x 15 mm	**21495**		-	10
		40 x 20 mm	**21496**		-	6
		50 x 9 mm	**21497**		-	10
		60 x 9 mm	**21498**		-	10
		70 x 9 mm	**21499**		-	5
		90 x 9 mm	**21500**		-	5
Abeto	**2,7 m**	**22 x 22 mm**	**21501**		-	10
		30 x 15 mm	**21502**		-	10
		30 x 20 mm	**21503**		-	6
		30 x 30 mm	**21504**		-	6
		35 x 35 mm	**21505**		-	4
		40 x 20 mm	**21506**		-	6
		40 x 30 mm	**21507**		-	4
		40 x 35 mm	**21508**		-	4
		40 x 40 mm	**21509**		-	4
		45 x 30 mm	**21510**		-	4
		45 x 45 mm	**21511**		-	4
		60 x 20 mm	**21512**		-	5
		60 x 30 mm	**21513**		-	4
		60 x 40 mm	**21514**		-	3
		70 x 20 mm	**21515**		-	5
		70 x 30 mm	**21516**		-	3
		70 x 35 mm	**21517**		-	2
		70 x 40 mm	**21518**		-	2
		90 x 20 mm	**21519**		-	3
		90 x 30 mm	**21520**		-	3
		90 x 35 mm	**21521**		-	2
		90 x 40 mm	**21522**		-	2
		140 x 20 mm	**21523**		-	3
		140 x 40 mm	**21524**		-	2
		180 x 20 mm	**21525**		-	2

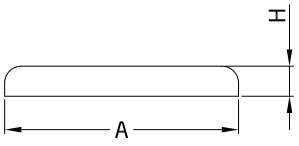
Características:
> Listón de madera maciza con acabado cepillado.
> Material versátil que se puede cortar y pintar fácilmente.
> Múltiples usos y aplicaciones.

Características:
> Tira de madeira maciça com acabamento escovado.
> Material versátil que pode ser facilmente cortado e pintado.
> Múltiplas utilizações e aplicações.

TAPETA MOD. 70 RIPA MOD. 70

	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Haya Faia	2,2 m	70 x 9 mm	21450		-	5
		90 x 9 mm	21451		-	5
Pino gallego Pinho marítimo	2,5 m	70 x 9 mm	21446		-	5
		90 x 9 mm	21447		-	5
Pino melis Pinho comun	2,15 m	70 x 9 mm	21448		-	5
	2,2 m	90 x 9 mm	21449		-	5
Roble Carvalho	2,15 m	70 x 9 mm	21454		-	5
	2,45 m	90 x 9 mm	21455		-	5
Sapelli	2,2 m	70 x 9 mm	21452		-	5
		90 x 9 mm	21453		-	5





Características:
> Tapeta de madera.
> Múltiples usos y aplicaciones en trabajos de suelos, puertas y ventanas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Ripa de madeira.
> Múltiplas utilizações e aplicações em pavimentos, portas e janelas.
> Cantos arredondados.

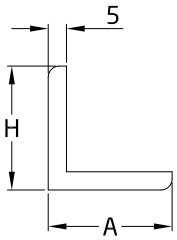
PERFILES MDF PERFIS MDF

CANTONERA MDF Y MELAMINA CANTONEIRA MDF E MELAMINA

Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	2,44 m	25 x 25 mm	21554		-	10
		35 x 35 mm	21562		-	10
Haya Faia	2,44 m	25 x 25 mm	21555		-	10
		35 x 35 mm	21563		-	10
Roble Carvalho	2,44 m	25 x 25 mm	21556		-	10
		35 x 35 mm	21564		-	10
Sapelli	2,44 m	25 x 25 mm	21557		-	10
		35 x 35 mm	21565		-	10

MDF





Características:
> Cantonera de MDF y melamina.
> Protege las esquinas de golpes y rozaduras.
> Cantos redondeados.

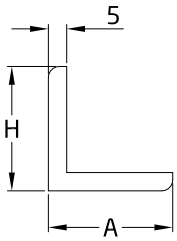
Características:
> Cantoneira de MDF e melamina.
> Protege os cantos contra choques e riscos.
> Cantos arredondados.

CANTONERA MDF Y MELAMINA ADHESIVA CANTONEIRA MDF E MELAMINA ADESIVO

Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	2,44 m	25 x 25 mm	21558		-	10
		35 x 35 mm	21566		-	10
Haya Faia	2,44 m	25 x 25 mm	21559		-	10
		35 x 35 mm	21567		-	10
Roble Carvalho	2,44 m	25 x 25 mm	21560		-	10
		35 x 35 mm	21568		-	10
Sapelli	2,44 m	25 x 25 mm	21561		-	10
		35 x 35 mm	21569		-	10

MDF
ADHESIVE





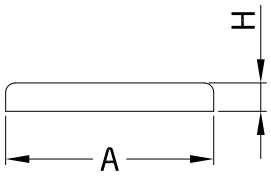
Características:
> Cantonera de MDF y melamina.
> Protege las esquinas de golpes y rozaduras.
> Cantos redondeados.

Características:
> Cantoneira de MDF e melamina.
> Protege os cantos contra choques e riscos.
> Cantos arredondados.

TAPETA MDF Y CHAPA NATURAL BATENTE/ARO DE MDF E CHAPA NATURAL

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21570**		-	**10**
		80 x 10 mm	**21571**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21572**		-	**6**
Haya Faia	**2,23 m**	**80 x 10 mm**	**21617**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21618**		-	**6**
Roble Carvalho	**2,23 m**	**80 x 10 mm**	**21619**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21620**		-	**6**
Sapelli	**2,23 m**	**80 x 10 mm**	**21621**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21622**		-	**6**

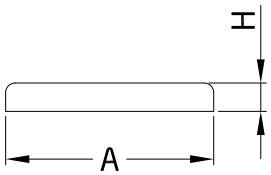
Características:
> Tapeta de MDF recubierto de chapa natural barnizada.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Batente de MDF revestido a folha de madeira natural envernizada.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

TAPETA MDF Y PAPEL MELAMÍNICO BATENTE/ARO DE MDF E PAPEL MELAMÍNICO

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Haya Faia	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21574**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21578**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21582**		-	**6**
Prelacado blanco Prelacado branco	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21573**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21577**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21581**		-	**6**
Roble Carvalho	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21575**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21579**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21583**		-	**6**
Sapelli	**2,23 m**	**70 x 9 mm**	**21576**		-	**10**
		80 x 9 mm	**21580**		-	**10**
		80 x 12 mm	**21584**		-	**6**

Características:
> Tapeta de MDF y papel melamínico.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

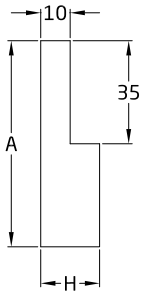
Características:
> Tapajuntas de MDF revestida de papel melamínico.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

GALCE DE MDF Y CHAPA NATURAL BATENTE/ARO DE MDF E CHAPA NATURAL

Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21585**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21589**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21593**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21597**		-	**3**
Haya Faia	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21586**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21590**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21594**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21598**		-	**3**
Roble Carvalho	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21587**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21591**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21595**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21599**		-	**3**
Sapelli	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21588**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21592**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21596**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21600**		-	**3**



MDF



Características:
> Galce de MDF con chapa de madera natural.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

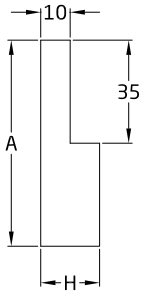
Características:
> Batente de MDF revestido a folha de madeira natural envernizada.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

GALCE DE MDF Y PAPEL MELAMÍNICO BATENTE/ARO DE MDF E PAPEL MELAMÍNICO

Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Blanco Branco	**2,2 m**	**70 x 20 mm**	**21601**		-	**10**
		90 x 20 mm	**21602**		-	**5**
		110 x 20 mm	**21603**		-	**5**
		140 x 20 mm	**21604**		-	**3**



MDF



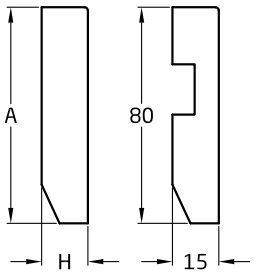
Características:
> Galce de MDF recubierto de papel melamínico.
> Para construcción de puertas.
> Cantos redondeados.

Características:
> Batente de MDF e papel melamínico.
> Para a construção de portas.
> Cantos arredondados.

RODAPIÉ DE MDF Y CHAPA NATURAL RODAPÉ DE MDF E CHAPA NATURAL

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Bruto	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21605**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21608**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21611**		-	**10**
Haya vaporizada Faia vaporizado	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21606**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21609**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21612**		-	**10**
Roble Carvalho	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21607**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21610**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21613**		-	**10**

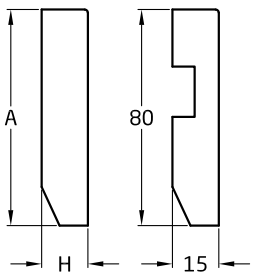
Características:
> Rodapié de MDF y chapa natural.
> El rodapié tapa la junta generada entre el suelo y la pared y protege de golpes.
> La medida de 80 tiene un hueco para pasar cables.

Características:
> Rodapé de MDF.
> O rodapé cobre o espaço entre o chão e a parede e protege contra choques.
> O tamanho 80 tem um orifício para a passagem dos cabos.

RODAPIÉ DE MDF Y MELAMINA RODAPÉ DE MDF E MELAMINA

MDF





Acabado Acabamento	Longitud Comprimento	Medidas A x H	Cod.			
Prelacado blanco Prelacado branco	**2,23 m**	**70 x 10 mm**	**21614**		-	**10**
		80 x 15 mm	**21615**		-	**10**
		90 x 13 mm	**21616**		-	**10**

Características:
> Rodapié de MDF y chapa natural.
> El rodapié tapa la junta generada entre el suelo y la pared y protege de golpes.
> La medida de 80 tiene un hueco para pasar cables.

Características:
> Rodapé de MDF.
> O rodapé cobre o espaço entre o chão e a parede e protege contra choques.
> O tamanho 80 tem um orifício para a passagem dos cabos.

POLEAS, CADENAS Y CUERDA
ROLDANAS CORRENTE E CORDA



› Poleas
› Roldanas

638



› Alambres
› Arames

645



› Cadenas
› Correntes de segurança

646



› Cuerdas
› Cordas

649

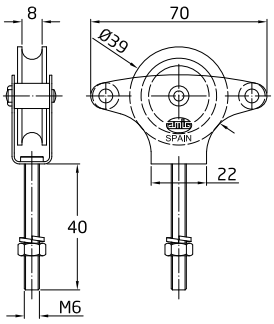


› Accesorios para cadena y cuerda
› Acessórios para correntes e cordas

653

POLEA PLÁSTICO MOD. 1 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 1





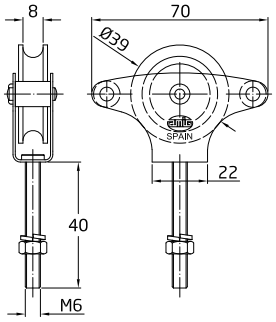
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 40 mm	371		25	200
		787	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 3 ROLDANA DE METAL MOD. 3





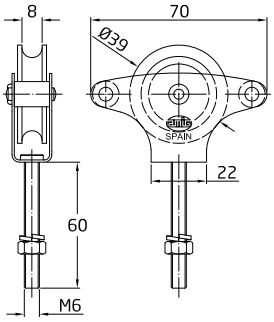
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 40 mm	719		25	200
		1065	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 11 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 11





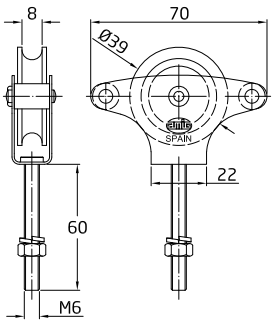
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 60 mm	858		25	200
		1067	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 12 ROLDANA DE METAL MOD. 12





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6 x 60 mm	859		25	200
		1068	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

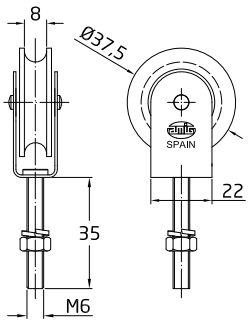
Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 101 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 101

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**M6 x 35 mm**	**17206**		**25**	200

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.



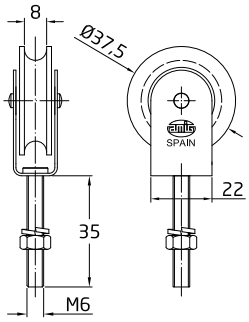


POLEA METÁLICA MOD. 103 ROLDANA DE METAL MOD. 103

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**M6 x 35 mm**	**17207**		**25**	200

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.



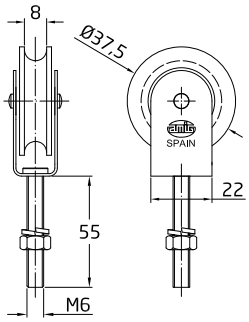


POLEA PLÁSTICO MOD. 111 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 111

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**M6 x 55 mm**	**17208**		**25**	200

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.



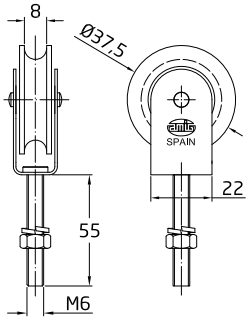


POLEA METÁLICA MOD. 113 ROLDANA DE METAL MOD. 113

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**M6 x 55 mm**	**17209**		**25**	200

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Con tornillo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

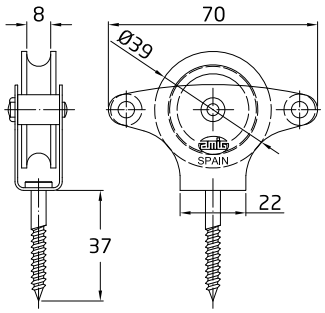
Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 37,5 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.





POLEA PLÁSTICO MOD. 2 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 2





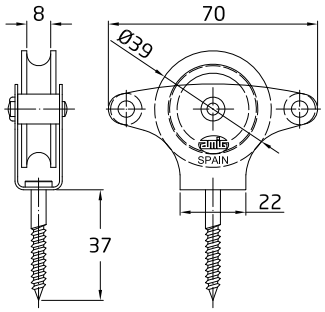
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	372		25	200
		788	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 4 ROLDANA DE METAL MOD. 4





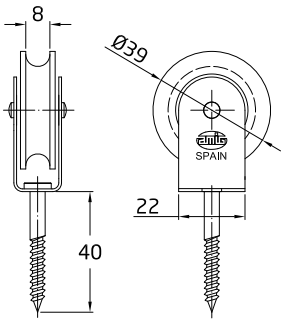
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	692		25	200
		1066	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 301 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 301





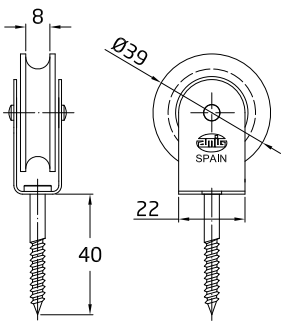
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	17210		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 303 ROLDANA DE METAL MOD. 303





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	17211		25	200

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y sin guías.
> Para tendederos de ropa.

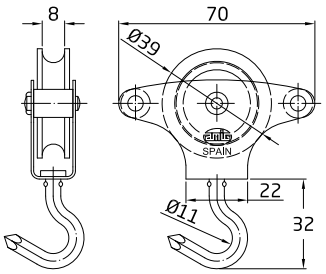
Características:
> Roldana de aço com polia metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 5 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	658		25	200
		8159	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Incluye gancho de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia de plástico de Ø 39 mm.
> Com gancho de fixação e com guias.
> Para estendais.





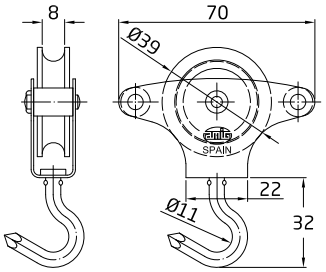
ACERO

POLEA METÁLICA MOD. 6 ROLDANA DE METAL MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø39 mm	659		25	200
		8160	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Incluye gancho de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço com polia metálica de Ø 39 mm.
> Com gancho de fixação e com guias.
> Para estendais.





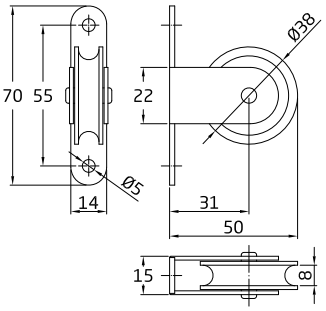
ACERO

POLEA PLÁSTICO MOD. 7 ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø38 mm	23575		25	200

Características:
> Polea zincada con roldana de plástico de Ø 38 mm.
> Con soporte de sujeción para instalación mediante tirafondos.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana zincada com polia de plástico Ø 38 mm.
> Com suporte de fixação para aparafusar.
> Para estendais.





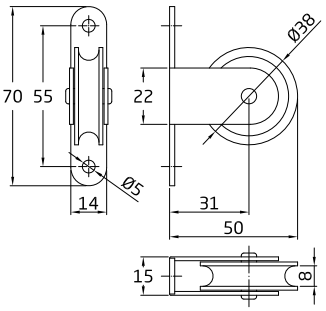
ACERO

POLEA METÁLICA MOD. 8 ROLDANA DE METAL MOD. 8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø38 mm	23576		25	200

Características:
> Polea zincada con roldana metálica de Ø 38 mm.
> Con soporte de sujeción para instalación mediante tirafondos.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana zincada com polia metálica Ø 38 mm.
> Com suporte de fixação para aparafusar.
> Para estendais.



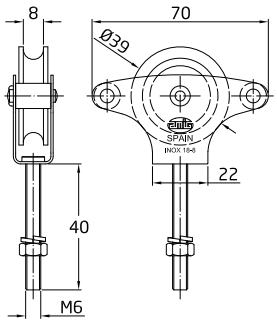


ACERO

POLEA METÁLICA MOD. 20 INOX. ROLDANA DE METAL MOD. 20 INOX.

INOX 18/8





Medidas	Cod.			
M6 x 40 mm	3209		25	200
	2164	2 ud.	10	50

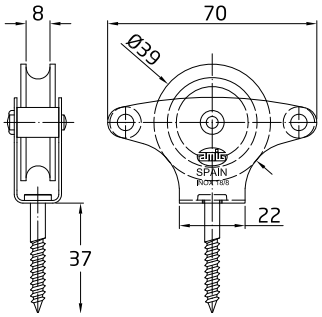
Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 21 INOX. ROLDANA DE METAL MOD. 21 INOX.

INOX 18/8





Medidas	Cod.			
Ø39 mm	3210		25	200
	2165	2 ud.	10	50

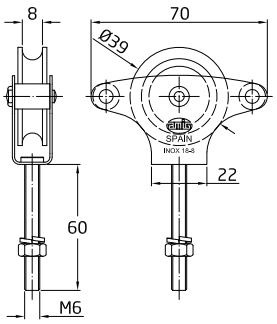
Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 22 INOX. ROLDANA DE METAL MOD. 22 INOX.

INOX 18/8





Medidas	Cod.			
M6 x 60 mm	3229		25	200
	8161	2 ud.	10	50

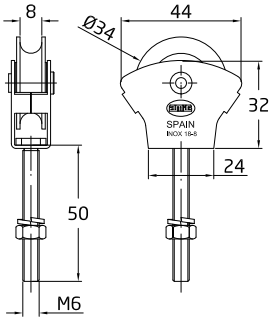
Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana metálica de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana metálica de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.

POLEA METÁLICA MOD. 23 INOX. ROLDANA DE METAL MOD. 23 INOX.

INOX 18/8





Medidas	Cod.			
M6 x 50 mm	6426		25	200
	8162	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de latón de Ø 34 mm.
> Con tornillo de sujeción sin guías.
> Para tendederos de ropa.

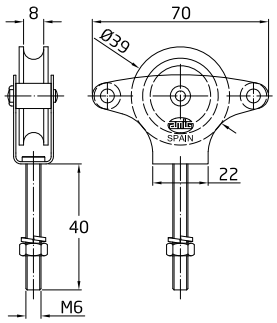
Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de latão de Ø 34 mm.
> Com parafuso de fixação e sem guias.
> Para estendais.

POLEA PLÁSTICO MOD. 201 INOX. ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 201 INOX.

Medidas	Cod.			
M6 x 40 mm	15183		25	200

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.





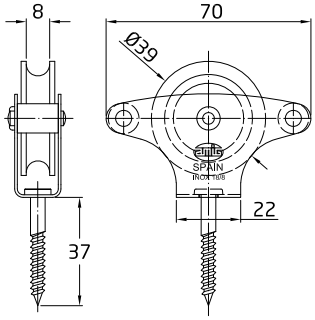
INOX 18/8

POLEA PLÁSTICO MOD. 211 INOX. ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 211 INOX.

Medidas	Cod.			
Ø39 mm	15184		25	200
	15187	2 ud.	10	50

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tirafondo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.





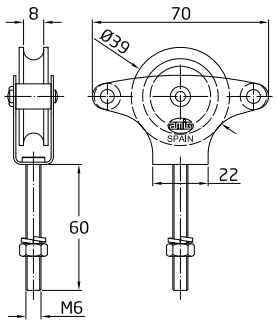
INOX 18/8

POLEA PLÁSTICO MOD. 212 INOX. ROLDANA DE PLÁSTICO MOD. 212 INOX.

Medidas	Cod.			
M6 x 60 mm	15185		25	200

Características:
> Polea de acero inoxidable 18/8 con roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Con tornillo de sujeción y guías.
> Para tendederos de ropa.

Características:
> Roldana de aço inoxidável 18/8 com roldana de plástico de Ø 39 mm.
> Com parafuso de fixação e com guias.
> Para estendais.





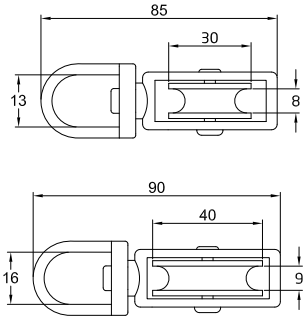
INOX 18/8

POLEA CON OJAL GIRATORIA MOD. 630 ROLDANA COM OLHAL GIRATÓRIO MOD. 630

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	8 x 30 mm	24900	1 ud.	10	100
	9 x 40 mm	24901	1 ud.	8	80

Características:
> Polea simple giratoria con rueda de plástico blanca.
> No apta para elevación.

Características:
> Roldana giratória simples com roda de plástico branca.
> Não é adequada para a elevação.



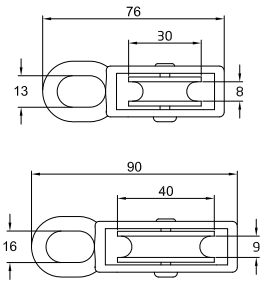


ZAMAK

POLEA CON OJAL FIJA MOD. 650 ROLDANA COM OLHAL FIXO MOD. 650

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	9 x 40 mm	24903	1 ud.	6	60
	8 x 30 mm	24902	1 ud.	6	120

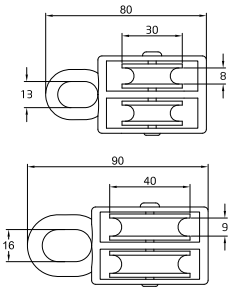
Características:
> Polea simple fija con rueda de plástico blanca.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana fixa simples com roda de plástico branca.
> Não é adequada para a elevação.

POLEA DOBLE FIJA MOD. 651 ROLDANA DUPLA COM OLHAL FIXO MOD. 651

ZAMAK





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	9 x 40 mm	24899	1 ud.	4	48
	8 x 30 mm	24898	1 ud.	6	72

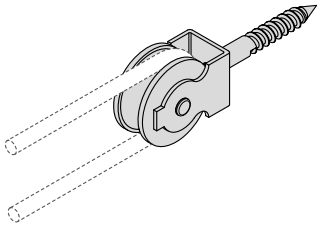
Características:
> Polea doble con rueda de plástico blanca.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana dupla com roda de plástico branca.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 401 ROLDANAS MOD. 401

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 30 mm	24904	1 ud.	10	200
	8 x 50 mm	24905	1 ud.	6	120

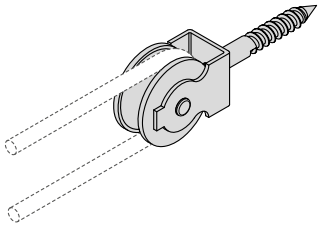
Características:
> Polea con tornillo para madera con rueda de plástico negra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com parafuso para madeira e roda de plástico preta.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 601 ROLDANAS MOD. 601

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 40 mm	24906	1 ud.	8	80
	8 x 60 mm	24907	1 ud.	6	60

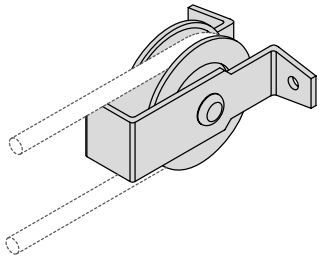
Características:
> Polea con gancho y rueda de plástico negra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com gancho e roda de plástico preta.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 701 ROLDANAS MOD. 701

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 40 mm	24908	1 ud.	6	120
	8 x 60 mm	24909	1 ud.	8	80

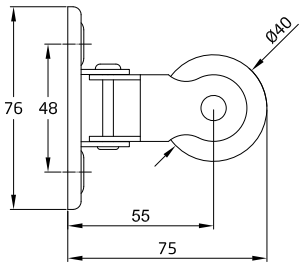
Características:
> Polea con soporte metálico y rueda de plástico negra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com suporte metálico e roda de plástico preto.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

POLEA MOD. 801 ROLDANAS MOD. 801

ACERO





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	6 x 40 mm	24910	1 ud.	8	80

Características:
> Polea con soporte metálico móvil y rueda de plástico.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Roldana com suporte metálico móvel e roda de plástico.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

CABLE DE ACERO MOD. 30127 CABO DE AÇO MOD. 30127

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø2 mm x 15 m	19043		1	10
	Ø3 mm x 15 m	19044		1	10
	Ø4 mm x 15 m	19045		1	10
	Ø5 mm x 15 m	19046		1	10
	Ø2 mm x 25 m	19047		1	10
	Ø3 mm x 25 m	19048		1	10
	Ø4 mm x 25 m	19049		1	10
	Ø5 mm x 25 m	19050		1	10



Características:
> Rollo de cable de acero galvanizado.
> Para trabajos de sujeción y amarre.

Características:
> Bobina de cabo de aço galvanizado.
> Para trabalhos de fixação e amarração.

ALAMBRE GALVANIZADO MOD. 30128 ARAME GALVANIZADO MOD. 30128

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø0,65 mm x 90 m	19950		10	60
	Ø0,75 mm x 70 m	19951		10	60
	Ø0,85 mm x 50 m	19952		10	50



Características:
> Rollo de alambre de acero galvanizado.
> Útil para trabajos de jardinería, agricultura o artesanía.

Características:
> Bobina de arame de aço galvanizado.
> Útil para trabalhos de jardinagem, agricultura ou artesanato.

ALAMBRE GALVANIZADO MOD. 30129 ARAME GALVANIZADO MOD. 30129

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø0,7 mm x 75 m	19953		8	64
	Ø0,9 mm x 50 m	19954		8	56
	Ø1,1 mm x 50 m	19955		5	35
	Ø1,3 mm x 40 m	19956		8	32



Características:
> Rollo de alambre de acero galvanizado.
> Útil para trabajos de jardinería, agricultura o artesanía.

Características:
> Bobina de arame de aço galvanizado.
> Útil para trabalhos de jardinagem, agricultura ou artesanato.

CABLE DE ACERO FORRADO PVC MOD. 30126 CABO DE AÇO FORRADO PVC MOD. 30126

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Forrado PVC	Ø3 mm x 10 m	19040		6	36
	Ø3 mm x 15 m	19041		6	36
	Ø3 mm x 20 m	19042		4	32



Características:
> Rollo de cable con núcleo acero recubierto de PVC.
> Apto para interior y exterior.
> Para trabajos de sujeción y amarre.

Características:
> Bobina de cabo com núcleo de aço revestido de PVC.
> Adequado para uso interno e externo.
> Para trabalhos de fixação e amarração.

CADENA ACERO DIN 5685/C MOD. 30200 CORRENTE DE AÇO DIN 5685/C MOD. 30200



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø3 x 26 mm	60 m	19103		-	60
	Ø4 x 32 mm	50 m	19104		-	50
	Ø6 x 42 mm	25 m	19105		-	25

Características:
> Cadena de malla larga.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente de elo longo.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico em ambientes internos ou externos.

CADENA ACERO MOD. 30205 CORRENTE DE AÇO MOD. 30205



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø5 x 18,5 mm	30 m	19106		-	30
	Ø6 x 18,5 mm		19107		-	30

Características:
> Cadena de malla corta.
> Dimensiones similares a DIN 766.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente de elo curto.
> Dimensões semelhantes às do DIN 766.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico em ambientes internos ou externos.

CADENA MALLA GENOVESA MOD. 30215 CORRENTE MALHA GENOVESA MOD. 30215



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø2 x 12 mm	100 m	19108		-	100
	Ø3 x 16 mm		19109		-	100
	Ø4 x 19 mm	50 m	19110		-	50
	Ø5 x 21 mm		19111		-	50
	Ø6 x 24 mm	30 m	19112		-	30

Características:
> Cadena recta de malla genovesa.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente de elo reto e malha genovesa.
> Com solda na lateral.
> Adequado para uso doméstico em ambientes internos ou externos.



CADENA MALLA TIROLESA MOD. 30220 CORRENTE MALHA TIROLESA MOD. 30220



Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø3 x 16 mm	30 m	19113		30	-
	Ø3,4 x 18 mm	50 m	19114		-	50

Características:
> Cadena torcida de malla tirolesa.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico en interior o exterior.

Características:
> Corrente torcida de malha tirolesa.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico em ambientes internos ou externos.

CADENA DECORACIÓN VICTORIA MOD. 30225 CORRENTE DECORATIVA VICTORIA MOD. 30225

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	Ø1,4 x 20 mm	90 m	19115		90	-
	Ø2,5 x 35 mm	30 m	19116		30	-





Características:
> Cadena de malla corta anudada.
> Con soldadura en el costado.
> Apto para uso doméstico.

Características:
> Corrente de elo curto anudado.
> Com solda na lateral.
> Adequada para uso doméstico.

CADENA DECORACIÓN GOURMETTE MOD. 30230 CORRENTE DECORATIVA GOURMET MOD. 30230

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø1,1 x 3,5 mm	25 m	19117		25	-
	Ø1,5 X 4 mm		19119		25	-
Niquelado Níquel	Ø1,1 x 3,5 mm	25 m	19118		25	-
	Ø1,5 X 4 mm		19120		25	-

Características:
> Cadena torcida tipo Gourmette.
> Con soldadura en el costado.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.

Características:
> Corrente torcida tipo Gourmette.
> Com solda na lateral.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.

CADENA DECORACIÓN PANZER MOD. 30235 CORRENTE DECORATIVA PANZER MOD. 30235

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø2 X 11 mm	15 m	19121		15	-
	Ø2,5 x 7 mm	10 m	19123		10	-
Niquelado Níquel	Ø2 X 11 mm	15 m	19122		15	-
	Ø2,5 x 7 mm	10 m	19124		10	-



Características:
> Cadena sección circular tipo Panzer.
> Con soldadura en el costado.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.

Características:
> Corrente com seção circular tipo Panzer.
> Com solda na lateral.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.

CADENA DECORACIÓN PATENT MOD. 30270 CORRENTE DECORATIVA PATENT MOD. 30270

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado	Ø0,5 x 19 mm	25 m	19125		25	-



Características:
> Cadena tipo Patent.
> Decorativa, especialmente indicada para uso en sanitarios.

Características:
> Corrente tipo Patent.
> Decorativa, especialmente indicada para uso em sanitários.

CADENA DECORACIÓN RECTA MOD. 30275 CORRENTE DECORATIVA RETA MOD. 30275

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bronceado Bronze	Ø2 x 16 mm	60 m	19126		60	-
	Ø4 x 29 mm	20 m	19128		20	-
Latonado	Ø2 x 16 mm	60 m	19127		60	-
	Ø4 x 29 mm	20 m	19129		20	-
Negro Preto	Ø4 x 29 mm	20 m	19130		20	-



Características:
> Cadena de sección cuadrada.
> Decorativa y con grabado, útil para joyería y manualidades.

Características:
> Corrente com seção quadrada.
> Decorativa e gravada, útil para joalharia e trabalhos manuais.

CADENA DECORACIÓN MOD. 30240 CORRENTE DECORATIVA MOD. 30240



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø2 X 15 mm	60 m	19131		60	-
	Ø3 x 20 mm	30 m	19133		30	-
Negro Preto	Ø2 X 15 mm	60 m	19132		60	-
	Ø3 x 20 mm	30 m	19134		30	-

Características:
> Cadena de sección circular lisa.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Corrente com seção circular lisa.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.
> Não adequada para trabalhos de elevação.

CADENA DECORACIÓN RELOJ MOD. 30245 CORRENTE DECORATIVA RELÓGIO MOD. 30245



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø1,1 x 7 mm	50 m	19135		50	-
	Ø1,3 x 7,5 mm	25 m	19137		25	-
	Ø1,6 x 8 mm	15 m	19139		15	-
Niquelado Níquel	Ø1,1 x 7 mm	50 m	19136		50	-
	Ø1,3 x 7,5 mm	25 m	19138		25	-
	Ø1,6 x 8 mm	15 m	19140		15	-

Características:
> Cadena de sección circular lisa.
> Decorativa tipo reloj, útil para joyería y manualidades.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Corrente com seção circular lisa.
> Decorativa tipo "relógio", útil para joalharia e trabalhos manuais.
> Não adequada para trabalhos de elevação.

CADENA DECORACIÓN TORCIDA MOD. 30250 CORRENTE DECORATIVA TORCIDA MOD. 30250



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø1,9 mm	30 m	19141		30	-
	Ø2,5 mm		19143		30	-
Niquelado Níquel	Ø1,9 mm	30 m	19142		30	-
	Ø2,5 mm		19144		30	-

Características:
> Cadena de sección circular lisa torcida.
> Decorativa, útil para joyería y manualidades.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Corrente com seção circular lisa torcida.
> Decorativa, útil para joalharia e trabalhos manuais.
> Não adequada para trabalhos de elevação.

CADENA SANITARIOS MOD. 30255 CORRENTE SANITÁRIOS MOD. 30255

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Cromado	Ø3,6 mm	30 m	19145		30	-

Características:
> Cadena ensamblada con bolitas.
> Decorativa, especialmente utilizada en sanitarios.

Características:
> Corrente com bolinhas.
> Decorativa, especialmente usada em sanitários.

CADENA PARA TAPÓN MOD. 30256 CORRENTE PARA ROLHA MOD. 30256

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø3,2 mm x 60 cm**	24918	1 ud.	10	200



Características:
> Cadena ensamblada con bolitas.
> Decorativa, especialmente utilizada en sanitarios.

Características:
> Corrente com bolinhas.
> Decorativa, especialmente usada em sanitários.

CADENA PLÁSTICO MOD. 30260 CORRENTE PLÁSTICA MOD. 30260

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	**Ø6 x 39 mm**	**25 m**	19148		-	25
Rojo-blanco Vermelho-Branco	**Ø5 x 30 mm**	**25 m**	19146		-	25
	Ø6 x 39 mm		19147		-	25
	Ø8 x 50 mm		19149		-	25



Características:
> Cadena de polietileno.
> Eslabones bicolor.
> Útil para delimitar perímetros y zonas de trabajo.

Características:
> Corrente de polietileno bicolor.
> Elo branco e vermelho.
> Útil para delimitar perímetros e áreas de trabalho.

CUERDA DE PLÁSTICO MOD. 20100 CORDA DE PLÁSTICO MOD. 20100

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø5 mm**	**10 m**	19277	1 ud.	8	128
		15 m	19278	1 ud.	8	96
		20 m	19279	1 ud.	8	64
		100 m	19281		1	8
Verde	**Ø5 mm**	**10 m**	19274	1 ud.	8	128
		15 m	19275	1 ud.	8	96
		20 m	19276	1 ud.	8	64
		100 m	19280		1	8



Características:
> Cuerda de plástico.
> Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos.
> Carga de rotura: 110 kg.

Características:
> Corda de plástico.
> Monofilamentos de polietileno torcidos em 4 cabos.
> Carga de ruptura: 110 kg.

CUERDA DE PLÁSTICO FORRADO MOD. 20110 CORDA DE PLÁSTICO FORRADO MOD. 20110

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø5 mm**	**10 m**	19285	1 ud.	8	128
		15 m	19286	1 ud.	8	96
		20 m	19287	1 ud.	8	64
		100 m	19289		1	8
Verde	**Ø5 mm**	**10 m**	19282	1 ud.	8	128
		15 m	19283	1 ud.	8	96
		20 m	19284	1 ud.	8	64
		100 m	19288		1	8



Características:
> Cuerda de plástico forrado.
> Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos recubiertos de PVC.
> Carga de rotura: 110 kg.

Características:
> Corda de plástico revestida.
> Monofilamentos de polietileno torcidos em 3 cabos e revestidos com PVC.
> Carga de ruptura: 110 kg.

CORDÓN DE PLÁSTICO TRENZADO MOD. 20120 CORDA DE PLÁSTICO ENTRENÇADO MOD. 20120



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco/Verde Branco/Verde	**Ø4 mm**	**10 m**	19290	1 ud.	8	144
		15 m	19291	1 ud.	8	128
		20 m	19292	1 ud.	6	84
		200 m	19293		1	8

Características:
> Bobina de cordón de plástico.
> Trenzado exterior de polietileno.
> Alma interior de polipropileno.
> Carga de rotura: 100 kg.

Características:
> Bobina de cordão de plástico.
> Trançado exterior de polietileno.
> Núcleo interno de polipropileno.
> Resistência à tração: 100 kg.

CORDÓN DE POLIPROPILENO TRENZADO MOD. 20130 CORDA DE POLIPROPILENO ENTRENÇADO MOD. 20130

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco/Verde Branco/Verde	**Ø4 mm**	**10 m**	19294	1 ud.	8	144
		15 m	19295	1 ud.	8	128
		20 m	19296	1 ud.	6	84
		175 m	19297		1	8

Características:
> Cordón de plástico.
> Trenzado exterior de polipropileno.
> Alma interior de polipropileno.
> Carga de rotura: 100 kg.

Características:
> Cordão de plástico.
> Trançado exterior em polipropileno.
> Alma interior em polipropileno.
> Carga de ruptura: 100 kg.

CORDÓN DE POLIPROPILENO TRENZADO MOD. 20140 CORDA DE POLIPROPILENO ENTRENÇADO MOD. 20140

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø2,75 mm**	**10 m**	19298	1 ud.	10	200
		15 m	19299	1 ud.	10	200
		20 m	19300	1 ud.	10	200
		25 m	19301	1 ud.	10	200
		200 m	19302		1	8

Características:
> Cordón de plástico.
> Trenzado exterior de multifilamentos de polipropileno.
> Alma interior de multifilamentos de polipropileno.
> Carga de rotura: 50 kg.

Características:
> Cordão de plástico.
> Trançado exterior de multifilamentos de polipropileno.
> Núcleo interno de multifilamentos de polipropileno.
> Resistência à tração: 50 kg.

CUERDA DE SISAL MOD. 20150 CORDA DE SISAL MOD. 20150



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Natural	**Ø2,7 mm**	**120 gr**	19303	1 ud.	10	100
		400 gr	19305		1	16

Características:
> Cuerda de fibra natural torcida a 2 cabos.
> Carga de rotura: 80 kg.
> Útil para trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Corda de fibra natural torcida, 2 cabos.
> Carga de ruptura: 80 kg.
> Útil para trabalhos de jardinagem, artesanato e decoração.

HILO DE RAFIA MOD. 20170 FIO RAFIA MOD. 20170

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**Ø3 mm**	**100 gr**	**19312**	1 ud.	**10**	100
		200 gr	**19313**	1 ud.	**10**	60
		400 gr	**19316**		**1**	16
Verde	**Ø3 mm**	**100 gr**	**19314**	1 ud.	**10**	100
		200 gr	**19315**	1 ud.	**10**	60
		400 gr	**19317**		**1**	16

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Características:
> Bobina de rafia sintética 100% polipropileno.
> Carga de rotura: 50 kg.
> Útil para tendederos, trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Bobina de ráfia sintética 100% polipropileno.
> Carga de ruptura: 50 kg.
> Útil para varais de roupa, jardinagem, trabalhos manuais e decoração.

HILO DE POLIPROPILENO TRENZADO MOD. 20180 FIO POLIPROPILENO ENTRENÇADO MOD. 20180

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Amarillo Amarelo	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19326**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19327**	1 ud.	**10**	100
Azul	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19322**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19323**	1 ud.	**10**	100
Blanco Branco	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19318**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19319**	1 ud.	**10**	100
Naranja Alaranjado	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19324**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19325**	1 ud.	**10**	100
Verde	**Ø1,7 mm**	**25 m**	**19320**	1 ud.	**10**	100
		50 m	**19321**	1 ud.	**10**	100

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Características:
> Bobina de multifilamentos trenzados 100% polipropileno.
> Material ligero y maleable.
> Útil para tendederos, trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Bobina de multifilamentos trançados 100% polipropileno.
> Material leve e maleável.
> Útil para varais de roupa, jardinagem, trabalhos manuais e decoração.

CUERDA DE NYLON TRENZADO MOD. 20190 CORDA DE NYLON ENTRANÇADO MOD. 20190

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco/Azul Branco/Azul	**Ø4 mm**	**10 m**	**19328**	1 ud.	**8**	144
		20 m	**19329**	1 ud.	**6**	84
	Ø6 mm	**10 m**	**19330**	1 ud.	**8**	64
		20 m	**19331**	1 ud.	**6**	48
	Ø8 mm	**100 m**	**19332**		**1**	2
	Ø10 mm	**100 m**	**19333**		**1**	2
	Ø12 mm	**75 m**	**19334**		**1**	2



Características:
> Bobina de trenzado exterior de nylon de alta tenacidad.
> Alma interior de poliéster textil.
> Carga de rotura: 400 kg.

Características:
> Bobina de trançado exterior em nylon de alta tenacidade.
> Alma interna em poliéster têxtil.
> Carga de rutura: 400 kg.

HILO DE ALGODÓN MOD. 20200 FIO ALGODÃO MOD. 20200



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Natural	Ø0,8 mm	50 gr	19335	1 ud.	10	160
		100 gr	19336	1 ud.	10	80
		200 gr	19340	1 ud.	10	40
	Ø1,7 mm	60 gr	19337	1 ud.	10	80
		100 gr	19338	1 ud.	10	80
		200 gr	19339	1 ud.	10	40
		400 gr	19341		1	40

Características:
> Bobina de hilo de algodón.
> Algodón torcido a 5 cabos.
> Útil en trabajos de jardinería, bricolaje y manualidades.

Características:
> Bobina de fio de algodão.
> Algodão torcido em 5 cabos.
> Útil em trabalhos de jardinagem, bricolagem e artesanato.

CUERDA DE SISAL MOD. 20210 CORDA DE SISAL MOD. 20210



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Natural	Ø6 mm	10 m	19346		-	10
		20 m	19347		-	8
	Ø8 mm	10 m	19348		-	8
		20 m	19349		-	6

Características:
> Cuerda de sisal.
> Fibra natural de 3 cabos.
> Carga de rotura: 130 kg.

Características:
> Corda de sisal.
> Fibra natural, 3 cabos.
> Carga de ruptura: 130 kg.

CORDÓN DE NYLON MOD. 20220 CORDA DE NYLON MOD. 20220

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	Ø4 mm	10 m	19350	1 ud.	8	144
		20 m	19351	1 ud.	6	84
		200 m	19352		1	8

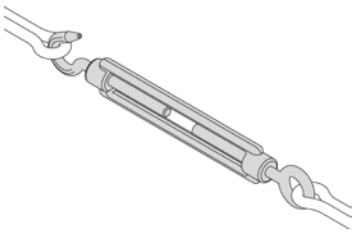
Características:
> Cordón de nylon torcido.
> Trenzado de poliamida.
> Útil para tendederos, trabajos de jardinería, manualidades y decoración.

Características:
> Cordão de nylon torcido.
> Trançado de poliamida.
> Útil para varais de roupa, jardinagem, trabalhos manuais e decoração.

TENSOR ANILLA-GANCHO MOD. 30115 ESTICADOR OLHAL-GANCHO MOD. 30115

Acabado / Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	M5 x 70 mm	100 kg	21880	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	21881	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	21882	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21883	1 ud.	10	40
Zincado	ACERO	M5 x 70 mm	100 kg	19599		20	200
				21806	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	19600		10	100
				21807	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	19601		10	60
				21808	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	19602		10	40
				21809	1 ud.	10	40





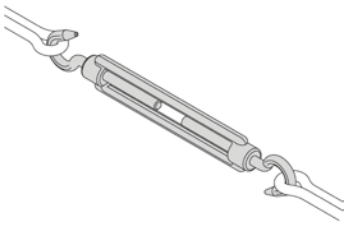
Características:
> Anilla y gancho forjado.
> Para amarrar en ellos cables de acero o ganchos.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Holhal e gancho forjados.
> Para amarrar cabos de aço ou ganchos neles.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

TENSOR GANCHO-GANCHO MOD. 30120 ESTICADOR GANCHO-GANCHO MOD. 30120

Acabado / Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	M5 x 70 mm	100 kg	21884	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	21885	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	21886	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21887	1 ud.	10	40
Zincado	ACERO	M5 x 70 mm	100 kg	19603		20	200
				21810	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	19604		10	100
				21811	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	19605		10	60
				21812	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21813	1 ud.	10	40



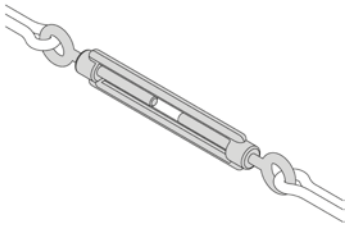


Características:
> Gancho forjado a ambos extremos.
> Para amarrar en ellos cables de acero o ganchos.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Gancho forjado em ambas as extremidades.
> Para amarrar cabos de aço ou ganchos neles.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

TENSOR ANILLA-ANILLA MOD. 30125 ESTICADOR OLHAL-OLHAL MOD. 30125





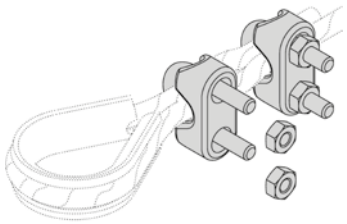
Acabado / Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	M5 x 70 mm	100 kg	21888	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	21889	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	21890	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	21891	1 ud.	10	40
Zincado	ACERO	M5 x 70 mm	100 kg	19607		20	200
				21814	1 ud.	10	200
		M6 x 110 mm	120 kg	19608		10	100
				21815	1 ud.	10	100
		M8 x 110 mm	200 kg	19609		10	100
				21816	1 ud.	10	60
		M10 x 125 mm	300 kg	19610		10	40
				21817	1 ud.	10	40

Características:
> Anilla forjada a ambos extremos.
> Para amarrar en ellos cables de acero o ganchos.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Holhal forjado em ambas as extremidades.
> Para amarrar cabos de aço ou ganchos neles.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

SUJETACABLES ESTRIBO MOD. 30100 SERRACABOS ESTRIBO MOD. 30100





Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 mm	21867	2 ud.	10	200
		Ø5 mm	21868	2 ud.	10	200
		Ø6 mm	21869	2 ud.	10	200
		Ø8 mm	21870	1 ud.	10	100
		Ø10 mm	21871	1 ud.	10	100
		Ø12 mm	21872	1 ud.	10	100
		Ø14 mm	21873	1 ud.	10	100
Galvanizado	ACERO	Ø3 mm	19586		50	500
			21793	2 ud.	10	200
		Ø5 mm	19587		50	500
			21794	2 ud.	10	200
		Ø6 mm	19588		50	500
			21795	2 ud.	10	200
		Ø8 mm	19589		20	400
			21796	1 ud.	10	200
		Ø10 mm	19590		20	200
			21797	1 ud.	10	100
		Ø12 mm	19591		20	120
			21798	1 ud.	10	100
		Ø14 mm	19592		10	120
			21799	1 ud.	10	100

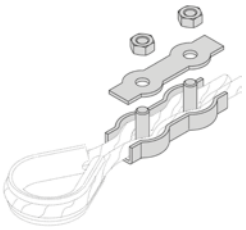
Características:
> Tipo estribo.
> Para hacer gazas, nudos o conexiones entre cables.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Tipo estribo.
> Para fazer laçadas, nós ou conexões entre cabos.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

SUJETACABLES DOBLE MOD. 30110 SERRACABOS DOUBLE MOD. 30110

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 - 7 mm	21877	2 ud.	10	240
		Ø4 - 9 mm	21878	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	21879	1 ud.	10	200
Zincado	ACERO	Ø3 - 7 mm	19596		40	400
			21803	2 ud.	10	400
		Ø4 - 9 mm	19597		40	400
			21804	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	19598		20	200
			21805	1 ud.	10	200





Características:
> Tipo doble.
> Para hacer gazas, nudos o conexiones entre cables.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Tipo duplo.
> Para fazer laçadas, nós ou conexões entre cabos.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

SUJETACABLES SIMPLE MOD. 30105 SERRACABOS SIMPLE MOD. 30105

Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø3 - 7 mm	21874	2 ud.	10	400
		Ø4 - 9 mm	21875	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	21876	1 ud.	10	200
Zincado	ACERO	Ø3 - 7 mm	19593		50	500
			21800	2 ud.	10	400
		Ø4 - 9 mm	19594		50	500
			21801	2 ud.	10	200
		Ø5 - 10,5 mm	19595		50	500
			21802	1 ud.	10	400

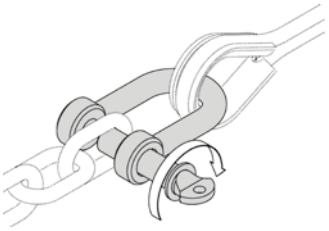


Características:
> Tipo simple.
> Para hacer gazas, nudos o conexiones entre cables.
> Facilita la fijación y el ajuste de cables en paredes, techos u otras estructuras.

Características:
> Tipo simple.
> Para fazer laçadas, nós ou conexões entre cabos.
> Facilita a fixação e o ajuste de cabos em paredes, tetos ou outras estruturas.

GRILLETE RECTO MOD. 30130 MANILHA RETA MOD. 30130





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316 (INOX AISI 316)	Ø5 mm	21892	2 ud.	10	200
	Ø6 mm	21893	1 ud.	10	200
	Ø8 mm	21894	1 ud.	10	200
	Ø10 mm	19743		10	200
	Ø12 mm	19744		10	60
	Ø14 mm	19745		10	40
Galvanizado (ACERO)	Ø5 mm	19611		20	200
		21818	2 ud.	10	200
	Ø6 mm	19612		20	200
		21819	1 ud.	10	200
	Ø8 mm	19613		20	200
		21820	1 ud.	10	200
	Ø10 mm	19054		10	200
	Ø12 mm	19055		10	60
	Ø14 mm	19056		10	40

Características:
> Grillete con bulón en forma de U y perno roscado.
> Para arrastre o levantamiento de aparejos pesados, como toldos, lonas o velas.

Características:
> Manilha em forma de U com parafuso rosqueado.
> Para arrasto ou levantamento de equipamentos pesados, como toldos, lonas ou velas.

GRILLETE LIRA MOD. 30135 MANILHA BALÃO MOD. 30135

ACERO



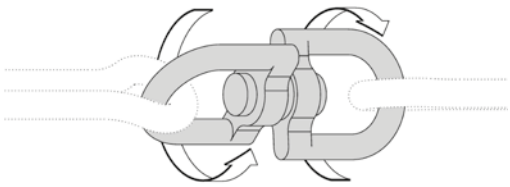
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	Ø5 mm	19617		20	200
		21821	2 ud.	10	200
	Ø6 mm	19618		20	200
		21822	1 ud.	10	200
	Ø8 mm	19619		20	200
		21823	1 ud.	10	120

Características:
> Grillete en forma de arco y perno roscado.
> Para arrastre o levantamiento de aparejos pesados, como toldos, lonas o velas.

Características:
> Manilha em forma de arco e parafuso rosqueado.
> Para arrastar ou levantar equipamentos pesados, como toldos, lonas ou velas.

ANILLA GIRATORIA MOD. 30140 MANILHA DUPLA MOD. 30140





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316 (INOX AISI 316)	Ø3,8 x 50 mm	21895	1 ud.	10	200
	Ø4,5 x 60 mm	21896	1 ud.	10	200
	Ø5,5 x 90 mm	21897	1 ud.	10	120
Niquelado / Níquel (ACERO)	Ø3,8 x 50 mm	19620		20	200
		21824	1 ud.	10	200
	Ø4,5 x 60 mm	19621		20	200
		21825	1 ud.	10	200
	Ø5,5 x 90 mm	19622		10	120
		21826	1 ud.	10	200

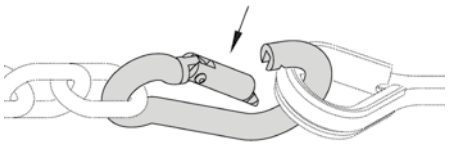
Características:
> Anilla giratoria con rotación de 360°.
> Reduce la torsión y rotación de cuerdas o cables.

Características:
> Manilha dupla com rotação de 360°.
> Reduz a torção e rotação de cordas ou cabos.

MOSQUETÓN BOMBERO MOD. 30145 MOSQUETÃO BOMBEIRO MOD. 30145

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316	Ø5 x 50 mm	21898	2 ud.	10	200
	Ø6 x 60 mm	21899	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	21900	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	21901	1 ud.	10	200
	Ø10 x 100 mm	21902	1 ud.	10	80
Galvanizado	Ø5 x 50 mm	19623		20	200
		21827	2 ud.	10	200
	Ø6 x 60 mm	19624		20	200
		21828	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	19625		20	200
		21829	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	19626		10	200
		21830	1 ud.	10	200
	Ø10 x 100 mm	19627		10	80
		21831	1 ud.	10	80





Características:
> Mosquetón de seguridad con cierre automático.
> Para uso doméstico en sujeción de cargas medias.

Características:
> Mosquetão de segurança com fecho automático.
> Para uso doméstico na fixação de cargas médias.

MOSQUETÓN BOMBERO MOD. 30150 MOSQUETÃO BOMBEIRO MOD. 30150

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316	Ø6 x 60 mm	21903	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	21904	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	21905	1 ud.	10	120
	Ø10 x 100 mm	21906	1 ud.	10	60
Galvanizado	Ø6 x 60 mm	19628		20	200
		21832	1 ud.	10	200
	Ø7 x 70 mm	19629		20	200
		21833	1 ud.	10	200
	Ø8 x 80 mm	19630		10	120
		21834	1 ud.	10	200
	Ø10 x 100 mm	19631		10	60
		21835	1 ud.	10	120



Características:
> Mosquetón de seguridad con tuerca de cierre.
> Para uso doméstico en sujeción de cargas medias.

Características:
> Mosquetão de segurança com porca de fecho.
> Para uso doméstico na fixação de cargas médias.

MOSQUETÓN MOD. 30155 MOSQUETÃO MOD. 30155

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Anodizado colores surtido / Cores sortida anodizado	40 mm	19632		20	200
		21836	1 ud.	10	60
	50 mm	19633		20	200
		21837	1 ud.	10	200
	60 mm	19634		20	200
		21838	1 ud.	10	200



Características:
> Mosquetón de seguridad con cierre automático.
> Para uso doméstico en sujeción de cargas medias.
> Colores surtidos.

Características:
> Mosquetão de segurança com fecho automático.
> Para uso doméstico na fixação de cargas médias.
> Cores sortidas.

ESLABÓN RÁPIDO MOD. 30160 ELO RÁPIDO MOD. 30160

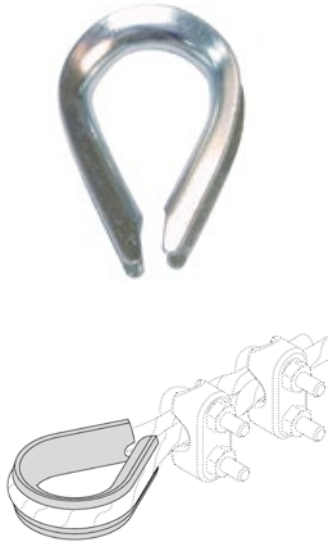


Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø4 x 40 mm	75 kg	21907	2 ud.	10	200
		Ø5 x 50 mm	110 kg	21908	2 ud.	10	200
		Ø6 x 58 mm	150 kg	21909	1 ud.	10	200
		Ø8 x 76 mm	300 kg	21910	1 ud.	10	200
Galvanizado	ACERO	Ø4 x 40 mm	75 kg	19635		20	200
				21839	2 ud.	10	200
		Ø5 x 50 mm	110 kg	19636		20	200
				21840	2 ud.	10	200
		Ø6 x 58 mm	150 kg	19637		20	200
				21841	1 ud.	10	200
		Ø8 x 76 mm	300 kg	19638		10	200
				21842	1 ud.	10	200

Características:
> Eslabón rápido con cierre de rosca.
> Para uso doméstico en unión de cadenas, cables o cuerdas.

Características:
> Elo rápido com fecho de rosca.
> Para uso doméstico na união de correntes, cabos ou cordas.

GUARDACABO MOD. 30162 GUARDACABOS MOD. 30162



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	Ø2/3 mm	21911	2 ud.	10	200
		Ø4/5 mm	21912	1 ud.	10	200
		Ø5/6 mm	21913	1 ud.	10	200
		Ø7/8 mm	21914	1 ud.	10	200
Zincado	ACERO	Ø2/3 mm	19639		40	400
			21843	2 ud.	10	200
		Ø4/5 mm	19640		40	400
			21844	1 ud.	10	200
		Ø5/6 mm	19641		20	200
			21845	1 ud.	10	200
		Ø7/8 mm	19642		20	200
			21846	1 ud.	10	200

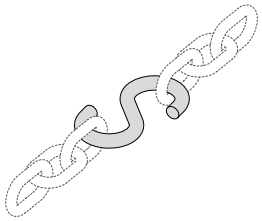
Características:
> Guardacabos según normativa DIN 6899.
> Distribuye la carga y reduce el desgaste o la abrasión de cables y cuerdas.

Características:
> Guarda-cabos de acordo com a norma DIN 6899.
> Distribui a carga e reduz o desgaste ou a abrasão de cabos e cordas.

GANCHO MOD. 30165 GANCHO MOD. 30165

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316 (INOX AISI 316)	Ø3 x 30 mm	21915	6 ud.	10	200
	Ø4 x 40 mm	21916	4 ud.	10	200
	Ø5 x 50 mm	21917	4 ud.	10	200
	Ø6 x 60 mm	21918	2 ud.	10	200
Galvanizado (ACERO)	Ø2,5 x 27 mm	19643		50	500
		21847	6 ud.	10	200
	Ø3 x 30 mm	19644		50	500
		21848	6 ud.	10	200
	Ø3,5 x 35 mm	19645		40	400
		21849	6 ud.	10	200
	Ø4 x 40 mm	19646		40	400
		21850	4 ud.	10	200
	Ø5 x 50 mm	19647		20	200
		21851	4 ud.	10	200
	Ø6 x 60 mm	19648		20	200
		21852	2 ud.	10	200



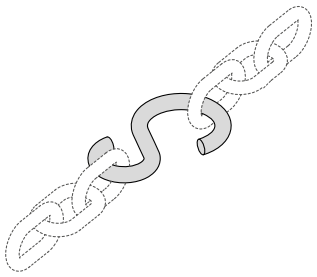


Características:
> Gancho tipo S.
> Para uso doméstico, útil para colgar cargas ligeras.

Características:
> Gancho tipo S.
> Para uso doméstico, útil para pendurar cargas leves.

GANCHO EN S ASIMÉTRICO MOD. 30168 S GANCHO ASSIMÉTRICO MOD. 30168

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	3 x 9 x 16 x 36 mm	24883	6 ud.	10	200
	4 x 12 x 19 x 44 mm	24884	4 ud.	10	200
	5 x 14 x 21 x 53 mm	24885	4 ud.	10	100
	6 x 15 x 25 x 62 mm	24886	2 ud.	10	200



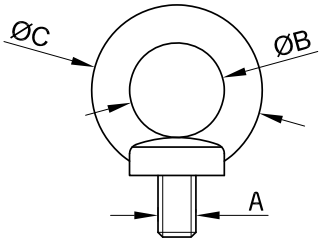


Características:
> Gancho tipo S asimétrico.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Gancho em S assimétrico.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

CÁNCAMO MACHO MOD. 30171 OLHAL MACHO MOD. 30171

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6	24887	2 ud.	10	100
	M8	24888	2 ud.	10	100
	M10	24889	1 ud.	10	100
	M12	24890	1 ud.	10	60





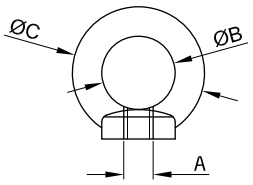
A (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
M6	20	36
M8	20	36
M10	25	45
M12	30	54

Características:
> Cáncamo macho.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Olhal macho.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

CÁNCAMO HEMBRA MOD. 30172 OLHAL FÊMEA MOD. 30172





A (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
M6	20	36
M8	20	36
M10	25	45
M12	30	54

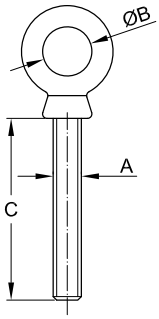
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6	24891	2 ud.	10	100
	M8	24892	2 ud.	10	100
	M10	24893	1 ud.	10	100
	M12	24894	1 ud.	10	60

Características:
> Cáncamo hembra.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Olhal de elevação fêmea.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

ANILLA CON TUERCA Y ARANDELA MOD. 30173 PARAFUSO DE OLHAL COM PORCA E ARRUELA MOD. 30173





A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
M6	12	60
M8	14	80
M10	16	100

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	M6	24895	1 ud.	10	200
	M8	24896	1 ud.	10	200
	M10	24897	1 ud.	10	100

Características:
> Anilla con tuerca y arandela.
> No apto para trabajos de elevación.

Características:
> Parafuso de olhal com porca e arruela.
> Não é adequado para trabalhos de elevação.

PASADOR DE CHAVETA MOD. 30181 PIN DE RETENÇÃO MOD. 30181



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	1,9 x 45 mm	24911	2 ud.	10	200
	2,8 x 70 mm	24912	2 ud.	10	200
	3,8 x 80 mm	24913	2 ud.	10	200
	4,8 x 100 mm	24914	1 ud.	10	100

Características:
> Pasador metálico de chaveta para bloqueo de ruedas.
> Rápido y fácil de usar.

Características:
> Pino de segurança metálica para bloqueio das rodas.
> Rápido e fácil de utilizar.

PASADOR EJE MOD. 30182 PIN DE LIGAÇÃO MOD. 30182



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	5,5 mm	24915	2 ud.	10	200
	8 mm	24916	1 ud.	10	200
	9,5 mm	24917	1 ud.	10	200

Características:
> Pasador metálico de anilla para bloqueo de ruedas.
> Rápido y fácil de usar.

Características:
> Clip fio metálico para bloqueio das rodas.
> Rápido e fácil de utilizar.

MOSQUETÓN MOD. 30170 MOSQUETÃO MOD. 30170

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Niquelado Níquel	40 mm	19649		40	400
		21853	2 ud.	10	200
	50 mm	19650		40	400
		21854	2 ud.	10	200
	60 mm	19651		40	400
		21855	2 ud.	10	200



Características:
› Mosquetón tipo torniquete con anilla.
› Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
› Mosquetão tipo torniquete com argola.
› Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN MOD. 30175 MOSQUETÃO MOD. 30175

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	30 mm	19652		50	500
		21856	2 ud.	10	200
	40 mm	19653		50	500
		21857	2 ud.	10	200
	50 mm	19654		40	400
		21858	2 ud.	10	200
	60 mm	19655		40	400
		21859	2 ud.	10	200
	70 mm	19656		20	200
		21860	1 ud.	10	200



Características:
› Mosquetón tipo torniquete.
› Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
› Mosquetão tipo torniquete.
› Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN MOD. 30180 MOSQUETÃO MOD. 30180

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	65 mm	21919	1 ud.	10	200
		85 mm	21920	1 ud.	10	200
Niquelado Níquel	ACERO	55 mm	19657		20	200
			21861	1 ud.	10	200
		77 mm	19658		20	200
			21862	1 ud.	10	200



Características:
› Mosquetón anilla giratoria con muelle.
› Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
› Mosquetão anilha giratória com mola.
› Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN DOBLE MOD. 30185 MOSQUETÃO DUPLO MOD. 30185



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	78 mm	21921	1 ud.	10	200
Niquelado Níquel	ACERO	88 mm	19659		20	200
			21863	1 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón con doble hebilla.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão com dupla fivela.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN TIJERA MOD. 30190 MOSQUETÃO TESOURA MOD. 30190



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	67 mm	21922	1 ud.	10	200
		75 mm	21923	1 ud.	10	200
Niquelado Níquel	ACERO	55 mm	19660		20	200
			21864	1 ud.	10	200
		77 mm	19661		10	200
			21865	1 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón con cierre tipo tijera.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

Características:
> Mosquetão com fechamento tipo tesoura.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

MOSQUETÓN MOD. 30195 MOSQUETÃO MOD. 30195



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	85 mm	21924	1 ud.	10	200
		94 mm	21925	1 ud.	10	200
Niquelado Níquel	ACERO	77 mm	19662		10	200
			21866	1 ud.	10	200

Características:
> Mosquetón con cierre de palanca de muelle.
> Uso doméstico para enganchar cuerdas, cables o correas.

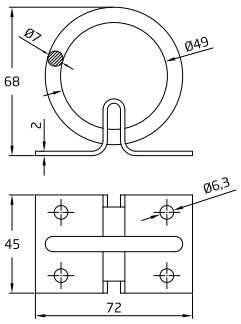
Características:
> Mosquetão com fecho de alavanca de mola.
> Uso doméstico para enganchar cordas, cabos ou correias.

PLACA CON ANILLA MÓVIL MOD. 507 PLACA COM ANILHA MÓVEL MOD. 507

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**70 x 45 mm**	**24856**		**10**	100
Zincado	**72 x 45 mm**	**24154**		**10**	100

Características:
> Anilla soldada con placa fija de sujeción.
> Fabricada con acero de alta calidad.

Características:
> Anel soldado com placa de fixação.
> Feito com aço de alta qualidade.





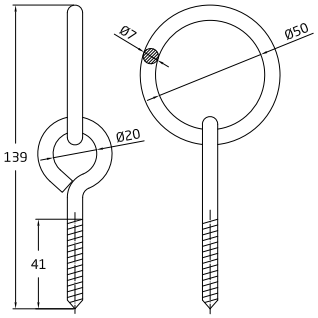
ACERO

ANILLA CON HEMBRILLA MOD. 508 ANILHA COM PITÃO MOD. 508

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø50 x 139 mm**	**24857**		**10**	100
Zincado	**Ø50 x 139 mm**	**24155**		**10**	100

Características:
> Hembrilla cerrada con anilla soldada.
> Fabricada con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho de olho fechado com anel soldado.
> Feito com aço de alta qualidade.





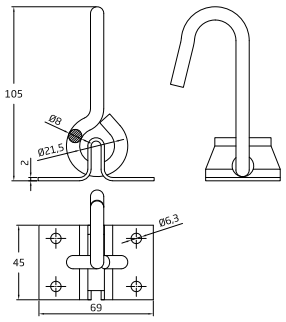
ACERO

PLACA CON GANCHO MÓVIL MOD. 509 PLACA COM GANCHO MÓVEL MOD. 509

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**69 x 45 mm**	**24858**		**10**	100
Zincado	**69 x 45 mm**	**24156**		**10**	100

Características:
> Gancho móvil abierto con placa fija de sujeción.
> Fabricado con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho aberto giratório com placa fixa.
> Feito com aço de alta qualidade.





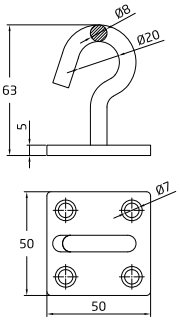
ACERO

PLACA CON GANCHO FIJO MOD. 510 PLACA COM GANCHO FIXO MOD. 510

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**50 x 50 x 5 mm**	**24860**		**10**	100
Negro Preto	**50 x 50 x 5 mm**	**24859**		**10**	100
Zincado	**50 x 50 x 5 mm**	**24157**		**10**	100

Características:
> Gancho fijo abierto con placa fija de sujeción.
> Fabricado con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho aberto fixo com placa fixa.
> Feito com aço de alta qualidade.

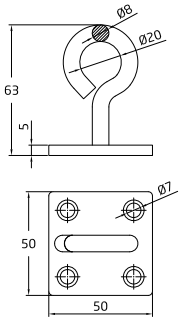




ACERO

PLACA CON GANCHO CERRADO MOD. 511 PLACA COM GANCHO FECHADO MOD. 511





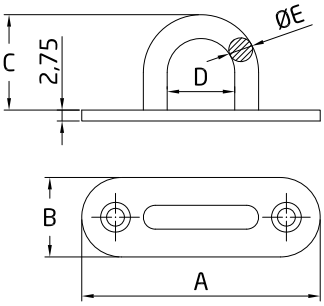
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**50 x 50 x 5 mm**	24862		**10**	100
Negro Preto	**50 x 50 x 5 mm**	24861		**10**	100
Zincado	**50 x 50 x 5 mm**	24158		**10**	100

Características:
> Gancho cerrado fijo con placa fija de sujeción.
> Fabricado con acero de alta calidad.

Características:
> Gancho fechado com placa fixa.
> Feito com aço de alta qualidade.

PLACA AMARRE OVAL MOD. 30166 PLACA DE AMARRAÇÃO OVAL MOD. 30166





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
45	15	18	10	5
60	20	24	17	6
80	26	32	20	8

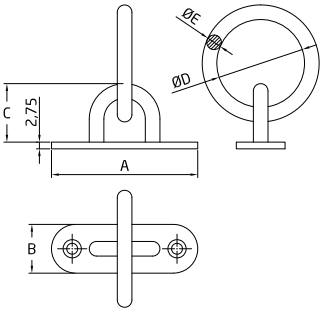
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316	**45 x 15 mm**	24068	1 ud.	**10**	200
	60 x 20 mm	24069	1 ud.	**10**	200
	80 x 26 mm	24070	1 ud.	**10**	100

Características:
> Placa de amarre con gancho soldado.
> Apta para uso interior y exterior.
> Instalación en techos, paredes o vigas de madera.

Características:
> Placa de amarração com gancho soldado.
> Adequada para uso interior e exterior.
> Instalação em tetos, paredes ou vigas de madeira.

PLACA AMARRE ANILLA MOD. 30167 PLACA DE AMARRAÇÃO ANIL MOD. 30167





A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)
45	15	18	30	5
60	20	24	36	6
80	26	32	45	8

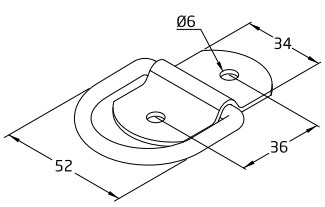
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
AISI 316	**45 x 15 mm**	24071	1 ud.	**10**	200
	60 x 20 mm	24072	1 ud.	**10**	200
	80 x 26 mm	24073	1 ud.	**10**	100

Características:
> Placa de amarre con gancho soldado y anilla.
> Apta para uso interior y exterior.
> Instalación en techos, paredes o vigas de madera.

Características:
> Placa de ancoragem com gancho soldado e anilha.
> Adequada para uso interior e exterior.
> Instalação em tetos, paredes ou vigas de madeira.

ANILLA PLACA TOLDO MOD. 512 ANILHA PLACA TOLDO MOD. 512





Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
AISI 316	INOX AISI 316	**Ø5,7 x 50 mm**	24471		**5**	100
Zincado	ACERO	**Ø5,7 x 50 mm**	24470		**10**	100

Características:
> Anilla móvil en D con placa fija de sujeción.
> Instalación en techos, paredes o vigas de madera.
> Especialmente diseñada para la instalación de toldos.

Características:
> Anel D giratório com placa de fixação fixa.
> Instalação em tetos, paredes ou vigas de madeira.
> Especialmente projetado para a instalação de toldos.

ACCESORIOS DE PINTURA
ACESSÓRIOS DE PINTURA



› Brochas, paletinas y pinceles
› Pincéis, trinchas e brochas

666



› Rodillos y accesorios
› Rolos e acessórios

668



› Espátulas
› Espátulas

672



› Accesorios pintura
› Acessórios de pintura

673

BROCHA PRENSADA TRINCHA REDONDA PRENSADA



Medidas		Cod.			
Ø25 mm	nº 8	21650		10	120
Ø29 mm	nº 10	21651		6	72
Ø32 mm	nº 12	21652		6	72
Ø39 mm	nº 14	21653		6	72

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de madera barnizada.
> Virola de acero inoxidable.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola de aço inoxidável.
> Para uso geral.

PALETINA DOBLE TRINCHA DUPLA



Medidas		Cod.			
20 mm	nº 9	21654		10	120
30 mm	nº 15	21655		10	120
40 mm	nº 18	21656		10	120
50 mm	nº 24	21657		10	120
60 mm	nº 30	21658		6	72
70 mm	nº 33	21659		6	72
80 mm	nº 36	21660		6	72

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de polipropileno rojo.
> Virola niquelada.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de polipropileno vermelho.
> Virola niquelada.
> Para uso geral.

PALETINA DOBLE ESPECIAL TRINCHA DUPLA ESPECIAL



Medidas	Cod.			
25 mm	21661		10	120
35 mm	21662		10	120
40 mm	21663		10	120
50 mm	21664		10	120
60 mm	21665		10	120
80 mm	21666		6	72

Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de madera barnizada.
> Virola niquelada.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola niquelada.
> Para uso geral.

PALETINA TRIPLE ESPECIAL TRINCHA TRIPLA ESPECIAL

Medidas	Cod.			
20 mm	21667		10	120
30 mm	21668		10	120
40 mm	21669		10	120
50 mm	21670		10	120
60 mm	21671		10	120
70 mm	21672		6	72



Características:
> Mezcla de 70% de cerda pura y 30% de sintética SRT.
> Mango de madera barnizada.
> Virola de acero inoxidable.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de 70% de cerda pura e 30% de sintética SRT.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola de aço inoxidável.
> Para uso geral.

PALETINA RADIADOR TRINCHA CURVA

Medidas	Cod.			
30 mm	21673		10	120
40 mm	21674		10	120
50 mm	21675		10	120



Características:
> Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de sintética SRT.
> Mango de madera.
> Virola niquelada.
> Para uso general.
> Para pintar zonas de difícil acceso.

Características:
> Mistura de 50% de cerda pura e 50% de sintética SRT.
> Cabo de madeira.
> Virola niquelada.
> Para uso geral.
> Para pintar zonas de difícil acesso.

PALETINA CANARIA MOD. 4080 TRINCHA TIPO CANÁRIA MOD. 4080

Medidas	Cod.			
3"	24712		6	36
4"	24713		6	36
5"	24714		6	36



Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola niquelada.
> Indicada para trabajos en grandes superficies.

Características:
> Mistura de cerdas puras e PVC.
> Cabo em madeira envernizada.
> Virola niquelada.
> Adequado para grandes superfícies.

PINCEL PLANO MOD. 4210 PINCEL PLANO MOD. 4210



Medidas	Cod.			
nº 10	10944		10	60
nº 12	10945		10	60
nº 14	10946		10	60
nº 18	10948		10	60
nº 20	10949		10	60
nº 22	10950		10	60
nº 24	10951		10	60
nº 26	10952		10	60

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso geral.

PINCEL REDONDO MOD. 4220 PINCEL REDONDO MOD. 4220



Medidas	Cod.			
nº 2	10953		10	60
nº 4	10954		10	60
nº 6	10955		10	60
nº 8	10956		10	60
nº 10	10957		10	60
nº 12	10958		10	60
nº 14	10959		10	60
nº 16	10960		10	60
nº 18	10961		10	60
nº 20	10962		10	60
nº 22	10963		10	60
nº 24	10964		10	60
nº 26	10965		10	60

Características:
> Mezcla de PVC y cerda pura.
> Mango de madera barnizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso general.

Características:
> Mistura de PVC e cerda pura.
> Cabo de madeira envernizada.
> Virola metálica negra.
> Para uso geral.

RODILLO ANTIGOTAS MOD. 4310 ROLO ANTIGOTA MOD. 4310



Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	10998		-	6
Ø45 x 220 mm	10999		-	6
Ø45 x 250 mm	11000		-	6

Características:
> De perlón.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies lisas con pinturas plásticas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> De perlon.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies lisas com pinturas plásticas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio rodillo antigotas MOD. 4315
Recarga rolo antigota MOD. 4315

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11012		6	36
Ø45 x 220 mm	11013		6	36
Ø45 x 250 mm	11014		6	36

RODILLO PAREDES Y TECHOS MOD. 4340 ROLO PAREDES E TETOS MOD. 4340

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11004		-	6
Ø45 x 250 mm	11006		-	6

Características:
> Poliamida con un espesor de 13 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 13 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.



Recambio rodillo paredes y techos MOD. 4345
Recarga rolo paredes e tetos MOD. 4345

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11018		6	36
Ø45 x 220 mm	11019		6	36
Ø45 x 250 mm	11020		6	36

RODILLO FACHADAS MOD. 4350 ROLO FACHADAS MOD. 4350

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11007		-	6
Ø45 x 220 mm	11008		-	6
Ø45 x 250 mm	11009		-	6

Características:
> Poliamida con un espesor de 18 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 18 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.



Recambio rodillo fachadas MOD. 4355
Recarga rolo fachadas MOD. 4355

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	11021		6	36
Ø45 x 220 mm	11022		6	36
Ø45 x 250 mm	11023		6	36

RODILLO FACHADAS RUGOSAS MOD. 4360 ROLO FACHADAS RUGOSAS MOD. 4360

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	15517		-	6
Ø45 x 250 mm	15519		-	6

Características:
> Poliamida con un espesor de 25 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 25 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.



Recambio rodillo fachadas rugosas MOD. 4365
Recarga rolo fachadas rugosas MOD. 4365

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	15522		6	36
Ø45 x 250 mm	15524		6	36

RODILLO ESPUMA MOD. 4380 ROLO ESPUMA MOD. 4380

Medidas	Cod.			
Ø45 x 180 mm	15520		-	6

Características:
> Rodillo de espuma de poliuretano poro 1.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de todo tipo de superficies dejando un acabado fino.

Características:
> Rolo de espuma de poliuretano poro 1.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de todo o tipo de superfícies deixando um acabamento fino.



MINI RODILLO ANTIGOTAS MOD. 4410 MINI ROLO ANTIGOTA MOD. 4410



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11026	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11027	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11028	1 ud.	6	36

Características:
> Poliamida-perlón.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies lisas con pinturas plásticas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida-perlon.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies lisas com pinturas plásticas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo antigotas MOD. 4415
Recarga mini rolo antigota MOD. 4415

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11039	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11040	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11041	2 ud.	6	36

MINI RODILLO ESMALTAR MOD. 4430 MINI ROLO ESMALTE MOD. 4430



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11029	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11030	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11031	1 ud.	6	36

Características:
> De mohair.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para esmaltar con pinturas sintéticas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> De mohair.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para esmaltar com pinturas sintéticas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo esmaltar MOD. 4435
Recarga mini rolo esmalte MOD. 4435

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11042	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11043	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11044	2 ud.	6	36

MINI RODILLO PAREDES Y TECHOS MOD. 4440 MINI ROLO PARA PAREDES E TETOS MOD. 4440



Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11032	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11033	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11034	1 ud.	6	36

Características:
> Poliamida con un espesor de 8 mm.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para pintado de superficies semirrugosas.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Poliamida com espessura de 8 mm.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para pintura de superfícies semi-rugosas.
> Disponíveis rolos de recarga.

Recambio mini rodillo paredes y techos MOD. 4445
Recarga mini rolo para paredes e tetos MOD. 4445

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11045	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11046	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11047	2 ud.	6	36

MINI RODILLO MOD. 4460 MINI ROLO MOD. 4460

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11035	1 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11036	1 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11037	1 ud.	6	36

Características:
> Mini rodillo espuma poro 0.
> Mango de polipropileno.
> Varilla de acero zincado.
> Para dejar un acabado fino en todo tipo de superficies.
> Disponibles rodillos de recambio.

Características:
> Mini rolo espuma poro 0.
> Cabo de polipropileno.
> Vareta de aço zincado.
> Para todo o tipo de superfícies deixando um acabamento fino.
> Disponíveis rolos de recarga.



Recambio mini rodillo espuma MOD. 4465
Recarga mini rolo espuma MOD. 4465

Medidas	Cod.			
Ø15 x 60 mm	11048	2 ud.	6	36
Ø15 x 100 mm	11049	2 ud.	6	36
Ø15 x 150 mm	11050	2 ud.	6	36

VARILLA RODILLO MOD. 4301 VARETA PARA ROLO MOD. 4301

Medidas	Cod.			
220 mm	11059		10	40
250 mm	11060		10	40

Características:
> Varilla de acero zincado.
> Con mango de polipropileno.

Características:
> Vareta de aço galvanizado.
> Com cabo de polipropileno.



VARILLA MINIRODILLO MOD. 4401 VARETA PARA MINI ROLO MOD. 4401

Medidas	Cod.			
60 mm	11061		10	40
100 mm corto	11062		10	40
100 mm largo	11072		10	40
150 mm	11073		10	40

Características:
> Varilla de acero zincado.
> Con mango de polipropileno.

Características:
> Vareta de aço galvanizado.
> Com cabo de polipropileno.



ALARGA RODILLO MOD. 4501 EXTENSOR PARA ROLOS MOD. 4501

Medidas		Cod.			
1 m	Mango fijo Cabo fixo	11052		-	5
1 - 2 m	Mango telescópico Cabo telescópico	11126		-	5

Características:
> Alargador de aluminio cónico con anclaje rápido, ligero y de uso fácil.

Características:
> Extensão cônica de alumínio com fixação rápida, leve e fácil de usar.



ESPÁTULA MOD. 4610 BETUMADEIRA MOD. 4610



Medidas	Cod.			
40 mm	10966		10	60
50 mm	10967		10	60
60 mm	10968		10	60
70 mm	10969		10	60
80 mm	10970		6	36
90 mm	10971		6	36
100 mm	10972		6	36

Características:
> Acero flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Aço flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA INOX MOD. 4620 BETUMADEIRA INOX MOD. 4620



Medidas	Cod.			
40 mm	10973		10	60
50 mm	10974		10	60
60 mm	10975		10	60
70 mm	10976		10	60
80 mm	10977		6	36
90 mm	10978		6	36
100 mm	10979		6	36

Características:
> Acero inoxidable flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Acero inoxidável flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA EMPLASTECER MOD. 4630 BETUMADEIRA PARA TETOS MOD. 4630



Medidas	Cod.			
100 mm	10980		6	36
120 mm	10981		6	36
140 mm	10982		6	36
160 mm	10983		6	36
180 mm	10984		6	36
200 mm	10985		6	36

Características:
> Acero flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Aço flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA EMPLASTECER INOX MOD. 4640 BETUMADEIRA INOX PARA TETOS MOD. 4640

Medidas	Cod.			
100 mm	10986		6	36
120 mm	10987		6	36
140 mm	10988		6	36
160 mm	10989		6	36
180 mm	10990		6	36
200 mm	10991		6	36



Características:
> Acero inoxidable flexible.
> Mango de madera barnizada.

Características:
> Acero inoxidável flexível.
> Cabo de madeira envernizada.

ESPÁTULA DENTADA MOD. 4650 ESPÁTULA DENTADA MOD. 4650

Medidas	Cod.			
180 mm	15527		6	36



Características:
> Acero flexible.
> Mango de madera barnizada.
> Anchura de dientes: 6 mm.
> Para colas y adhesivos.

Características:
> Aço flexível.
> Cabo de madeira envernizada.
> Largura de dentes 6 mm.
> Para colas e adesivos.

TACO LIJA MOD. 4730 TACO DE LIXA MOD. 4730

Medidas		Cod.			
100 x 70 x 25 mm	**Grano fino** Grão fino	17710		10	50
	Grano medio Grão médio	17711		10	50
	Grano grueso Grão grosso	17712		10	50



Características:
> Preparación de superficies para su pintado o tratado.

Características:
> Preparação de superfícies para a sua pintura ou tratamento.

PALETINA RINCONERA MOD. 4808 APLICADOR CANTOS MOD. 4808

Cod.			
15535	1 ud.	6	36



Características:
> Aplicador de espuma flocada.
> Mango y placa base polipropileno.
> Incluye 1 recambio.
> Para trabajos de pinturas en interiores.

Características:
> Aplicador de espuma flocada.
> Cabo e placa base polipropileno.
> Inclui 1 recarga.
> Para trabalhos de pinturas em interiores.

CUBETA MOD. 4510 BALDE MOD. 4510



Medidas	Cod.			
15 l	11053		-	10

Características:
> Cubeta para pintura de polipropileno.
> Para trabajar con brochas y rodillos.
> Capacidad 15 litros.

Características:
> Balde para tinta de polipropileno.
> Trabalhar com escovas e rolos.
> Capacidade 15 litros.

CUBETA PLANA MOD. 4520 TABULEIRO MOD. 4520



Medidas	Cod.			
150 x 280 mm	11054		-	10
220 x 310 mm	11055		-	10
285 x 350 mm	11056		-	10

Características:
> Cubeta para pintura de polipropileno.
> Para brochas y pinceles pequeños y mini rodillo.

Características:
> Balde plano em polipropileno.
> Para pincéis e pincéis pequenos e mini rolo.

KIT PINTURA MOD. 4801 KIT DE PINTURA MOD. 4801



Medidas	Cod.			
150 x 280 mm	10992		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 varilla corta para mini rodillo de 100 mm.
> 1 recambio para mini rodillo espuma poro 0 de 100 mm.
> 1 recambio para mini rodillo antigota de 100 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 vareta curta para mini rolo de 100 mm.
> 1 recarga para mini rolo espuma poro 0 de 100 mm.
> 1 recarga para mini rolo antigota de 100 mm.

KIT PINTURA MOD. 4802 KIT DE PINTURA MOD. 4802



Medidas	Cod.			
150 x 280 mm	10993		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 mini rodillo de esmaltar de 100 mm.
> 1 espátula de acero de 40 mm.
> 1 paletina de 25 mm para barnizar.
> 1 paletina de esmaltar de 25 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 mini rolo para esmalte de 100 mm.
> 1 betumadeira de aço de 40 mm.
> 1 trincha de 25 mm para envernizar.
> 1 trincha para esmalte de 25 mm.

KIT PINTURA MOD. 4803 KIT DE PINTURA MOD. 4803

Medidas	Cod.			
220 x 310 mm	10994		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo antigota de 180 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo antigota de 180 mm.



KIT PINTURA MOD. 4804 KIT DE PINTURA MOD. 4804

Medidas	Cod.			
220 x 310 mm	10995		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo antigota de 180 mm.
> 1 mini rodillo antigota de 100 mm.
> 1 paletina doble de 20 mm.
> 1 paletina doble de 40 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo antigota de 180 mm.
> 1 mini rolo antigota de 100 mm.
> 1 trincha dupla de 20 mm.
> 1 trincha dupla de 40 mm.



KIT PINTURA MOD. 4805 KIT DE PINTURA MOD. 4805

Medidas	Cod.			
220 x 310 mm	10996		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo de paredes y techos de 180 mm.
> 1 paletina doble de 40 mm.
> 1 espátula de acero de 50 mm.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo de paredes e tetos de 180 mm.
> 1 trincha dupla de 40 mm .
> 1 espátula de aço de 50 mm.



KIT PINTURA MOD. 4806 KIT DE PINTURA MOD. 4806

Medidas	Cod.			
285 x 350 mm	10997		-	5

Características:
> 1 cubeta plana.
> 1 rodillo de paredes y techos de 220 mm.
> 1 paletina doble de 20 mm.
> 1 paletina doble de 40 mm.
> 1 cinta adhesiva de 18 mm.
> 1 plástico de protección.
> 1 abrebotes de pintura.
> 1 removedor de pintura.

Características:
> 1 tabuleiro.
> 1 rolo de paredes e tetos de 220 mm.
> 1 trincha dupla de 20 mm.
> 1 trincha dupla de 40 mm.
> 1 fita adesiva de 18 mm.
> 1 plástico de proteção.
> 1 abre-latas de tinta.
> 1 misturador de tinta.



KIT PINTA FÁCIL MOD. 4807 KIT "PINTAFACIL" MOD. 4807



Cod.			
15534		-	4

Características:
> 1 aplicador grande.
> 1 aplicador pequeño.
> 1 rinconera.
> 1 cubeta.
> Para trabajos de pintura interiores.

Características:
> 1 aplicador grande.
> 1 aplicador pequeno.
> 1 aplicador de cantos.
> 1 tabuleiro.
> Para trabalhos de pintura interiores.

CINTA KREPP MOD. 4710 FITA KREPP MOD. 4710



Medidas	Cod.			
18 mm x 50 m	11063		10	60
24 mm x 50 m	11064		10	60
30 mm x 50 m	11065		10	60
36 mm x 50 m	11066		6	36
48 mm x 50 m	11067		6	36

Características:
> Cinta adhesiva krepp.
> Buena resistencia al agua.
> Se corta con la mano.

Características:
> Fita adesiva krepp.
> Boa resistência à água.
> Corta-se com a mão.

PAPEL PROTECCIÓN MOD. 4720 PAPEL DE PROTEÇÃO MOD. 4720



Medidas	Cod.			
150 mm x 20 m	11071		6	36

Características:
> Con cinta autoadhesiva.

Características:
> Com fita autoadesiva.

PLÁSTICO PROTECCIÓN MOD. 4740 PLÁSTICO DE PROTEÇÃO MOD. 4740

Medidas		Cod.			
4 x 5 m	10 micras	11068		-	10
	18 micras	11069		-	10

Características:
> Plegado en bolsa.
> Para proteger suelos y muebles mientras se pinta.

Características:
> Dobrado em bolsa.
> Para proteger chãos e móveis quando se pinta.

FERRETERÍA-HOGAR
FERRAGEM GERAL-MENAGE



› Anillas y llaveros
› Anilhas e porta-chaves
678



› Portallaves
› Porta-chaves
680



› Buzones, bocacartas, cestas publicidad
› Caixas de correio, entrada para correio, cesto publicidade
681



› Señales, placas, letras, números
› Placas símbolo, letras e numeros
685



› Colgadores
› Cabides
693



› Accesorios de persiana
› Acessórios de estores
701



› Cogedores, calzador
› Pás, calçadeira
707



› Tendederos
› Estendais
708



› Carros de compra
› Carrinhos de compras
711



› Cubos
› Baldes
712



› Menaje
› Utensílios domésticos
714



› Cocinas portátiles de gas
› Fogões portáteis a gás
718



› Caballetes
› Cavaletes
719



› Escaleras
› Estendais
720



› Carretillas plegables
› Carros de mão dobráveis
721



› Protección de garaje
› Proteção de garagem
722



› Cintas
› Fitas
724



› Antideslizantes de alfombras
› Antiderrapantes para tapetes
724



› Protectores
› Protetores
725



› Seguridad infantil
› Segurança infantil
726



› Pulverizadores para químicos
› Pulverizadores para produtos químicos
731



› Portavisillos
› Suportes para cortinas de cozinha
732



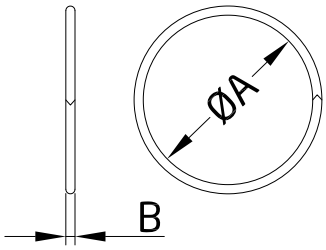
› Imanes
› Ímanes
733



› Tacos, hembrillas-escarpias, puntas, tirafondos y tornillos-tuercas
› Buchas, olhais, pontas, parafusos e porcas
735

ANILLA ENGATILLADA MOD. 1 ARGOLA MOD. 1





Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø12	12	2
Ø14	14	2
Ø16	16	2.7
Ø18	18	2.7
Ø20	20	2.7
Ø22	22	2.7
Ø25	25	2.7
Ø30	30	2.7

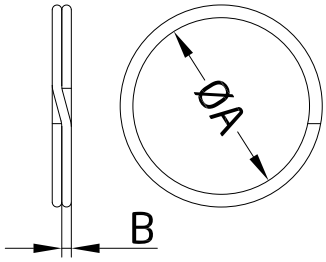
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	Ø12 mm	2		200	12000
	Ø14 mm	3		200	10000
	Ø16 mm	4		200	6000
	Ø18 mm	5		200	5000
	Ø20 mm	6		200	4000
	Ø22 mm	7		200	3600
	Ø25 mm	8		200	3600
	Ø30 mm	9		200	2400

Características:
> Anilla engatillada de acero.
> Cierre seguro que evita que los artículos se salgan.

Características:
> Argola de aço.
> O fecho seguro evita que os objetos escorreguem.

LLAVERO ANILLA MOD. 1 ARGOLA PARA CHAVES MOD. 1





Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø16	16	1.8
Ø18	18	1.8
Ø20	20	1.8
Ø22	22	1.8
Ø25	25	1.8
Ø30	30	2
Ø35	35	2

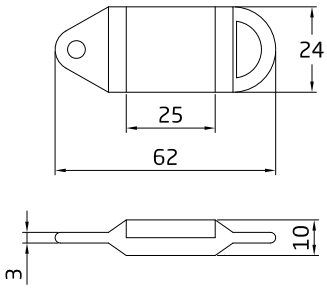
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado / Níquel	Ø16 mm	419		200	2000
	Ø18 mm	420		200	2000
	Ø20 mm	422		200	2000
	Ø22 mm	423		200	2000
	Ø25 mm	425		200	1000
	Ø30 mm	426		200	1000
	Ø35 mm	428		200	1000
	Ø20, 25, 30 mm	1070	1 ud.	10	50

Características:
> Llavero antioxidante y duradero.
> Cierre seguro que evita que los artículos se salgan.
> Bordes escalonados para evitar arañazos.

Características:
> Porta-chaves durável e à prova de ferrugem.
> O fecho seguro evita que os objetos escorreguem.
> Bordos escalonados para evitar riscos.

DISPENSADOR LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 10 DISTRIBUIDOR PORTA-ETIQUETAS MOD. 10





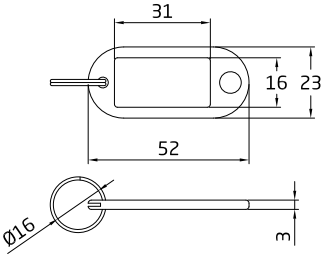
Medidas	Cod.			
62 x 24 mm	14962		1	3

Características:
> Envase expositor de 96 llaveros de 8 colores surtidos.
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Embalagem expositora de 96 porta-etiquetas em 8 cores sortidas.
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

DISPENSADOR LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 8 DISTRIBUIDOR PORTA-ETIQUETAS MOD. 8





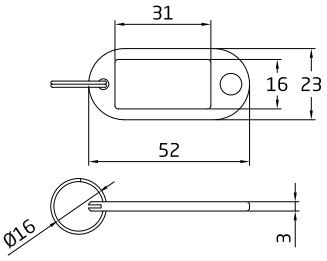
Medidas	Cod.			
52 x 23 mm	14960		1	3

Características:
> Envase expositor de 200 llaveros de 8 colores surtidos.
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Embalagem expositora de 200 porta-etiquetas em 8 cores sortidas.
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 80 PORTA-ETIQUETAS MOD. 80

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	**52 x 23 mm**	**17222**		**50**	1000
Azul	**52 x 23 mm**	**17226**		**50**	1000
Azul oscuro Azul escuro	**52 x 23 mm**	**17227**		**50**	1000
Blanco Branco	**52 x 23 mm**	**19494**		**50**	1000
Morado Purpura	**52 x 23 mm**	**17225**		**50**	1000
Naranja Alaranjado	**52 x 23 mm**	**17224**		**50**	1000
Negro Preto	**52 x 23 mm**	**17223**		**50**	1000
Rojo Vermelho	**52 x 23 mm**	**17220**		**50**	1000
Verde	**52 x 23 mm**	**17221**		**50**	1000



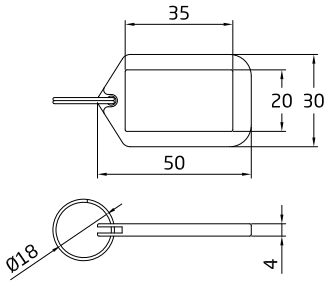


Características:
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

DISPENSADOR LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 9 DISTRIBUIDOR PORTA-ETIQUETAS MOD. 9

Medidas	Cod.			
50 x 30 mm	**14961**		**1**	3



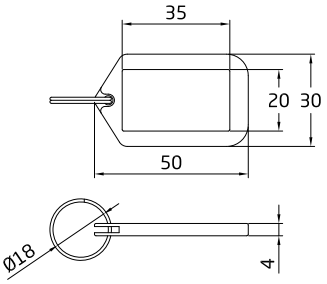


Características:
> Envase expositor de 160 llaveros de 8 colores surtidos.
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Embalagem expositora de 160 porta-etiquetas em 8 cores sortidas.
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

LLAVERO PORTA-ETIQUETAS MOD. 90 PORTA-ETIQUETAS MOD. 90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	**50 x 30 mm**	**17230**		**50**	1000
Azul	**50 x 30 mm**	**17234**		**50**	1000
Azul oscuro Azul escuro	**50 x 30 mm**	**17235**		**50**	1000
Blanco Branco	**50 x 30 mm**	**19495**		**50**	1000
Morado Purpura	**50 x 30 mm**	**17233**		**50**	1000
Naranja Alaranjado	**50 x 30 mm**	**17232**		**50**	1000
Negro Preto	**50 x 30 mm**	**17231**		**50**	1000
Rojo Vermelho	**50 x 30 mm**	**17228**		**50**	1000
Verde	**50 x 30 mm**	**17229**		**50**	1000





Características:
> Llaveros de plástico flexible con etiqueta identificadora.
> Cubierta de plástico para proteger la etiqueta.
> Pequeño y ligero.

Características:
> Porta-chaves de plástico flexível com etiqueta de identificação.
> Tampa de plástico para proteger a etiqueta.
> Pequeno e leve.

PORTA-LLAVES MOD. 2171 CHAVEIROS MOD. 2171



Medidas		Cod.			
200 x 160 x 70 mm	**Capacidad: 20 llaves** Capacidade: 20 chaves	3817		1	6
300 x 240 x 70 mm	**Capacidad: 45 llaves** Capacidade: 45 chaves	3818		1	6
300 x 240 x 80 mm	**Capacidad: 93 llaves** Capacidade: 93 chaves	3819		1	6

Características:
> Portallaves en acero gris.
> Cerradura de seguridad niquelada con 2 llaves.
> Etiquetas con números para identificar las llaves.

Características:
> Chaveiro em aço cinzento.
> Fechadura de segurança niquelada com 2 chaves.
> Etiquetas com números para identificar as chaves.

Llave bruto Chaves em bruto

Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1252	**Niquelado** Níquel	14982		10	-

PORTA-LLAVES MOD. 2173 CHAVEIROS MOD. 2173



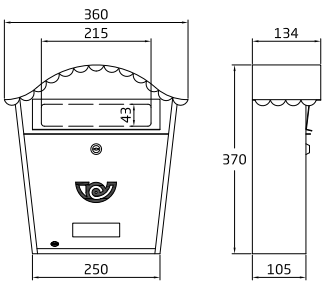
Medidas		Cod.			
200 x 160 x 70 mm	**Capacidad: 20 llaves** Capacidade: 20 chaves	24824		1	6
300 x 240 x 70 mm	**Capacidad: 45 llaves** Capacidade: 45 chaves	24825		1	6
300 x 240 x 80 mm	**Capacidad: 93 llaves** Capacidade: 93 chaves	24826		1	6

Características:
> Portallaves en acero gris epoxi.
> Con apertura por combinación de 3 dígitos.
> Etiquetas con números para identificar las llaves.

Características:
> Caixa para chaves em aço epóxi cinzento.
> Com fechadura de combinação de 3 números.
> Etiquetas com números para identificar as chaves.

BUZÓN MOD. 1 CAIXAS DE CORREIO MOD. 1





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
370 x 360 x 105 mm	**Blanco** Branco	7463		1	6
	Negro Preto	7464		1	6
	Verde	7465		1	6

Características:
> Buzón de jardín en acero.
> Ranura frontal.
> Puerta con cerradura.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço.
> Ranhura frontal.
> Porta com fecho.

Llave bruto Chaves em bruto

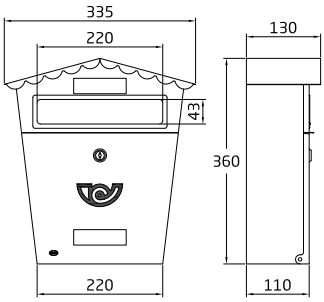
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1251	**Niquelado** Níquel	14981		10	-

BUZÓN MOD. 1 INOX CAIXAS DE CORREIO MOD. 1 INOX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**360 x 335 x 110 mm**	**7462**		**1**	6

Características:
> Buzón de jardín en acero inoxidable.
> Ranura frontal.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
> Ranhura frontal.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.





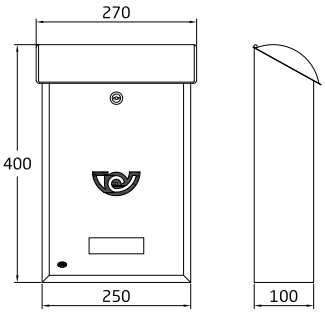
Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	**Acabado** Acabamento	**Cod.**			
1252	**Niquelado** Níquel	**14982**		**10**	-

BUZÓN MOD. 2 CAIXAS DE CORREIO MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**400 x 250 x 100 mm**	**10427**		**1**	6
Negro Preto	**400 x 250 x 100 mm**	**10429**		**1**	6
Verde	**400 x 250 x 100 mm**	**10428**		**1**	6

Características:
> Buzón de jardín en acero.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.





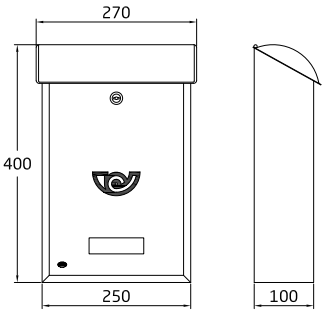
Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	**Acabado** Acabamento	**Cod.**			
1251	**Niquelado** Níquel	**14981**		**10**	-

BUZÓN MOD. 2 INOX CAIXAS DE CORREIO MOD. 2 INOX

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**400 x 250 x 100 mm**	**10426**		**1**	6

Características:
> Buzón de jardín en acero inoxidable.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.





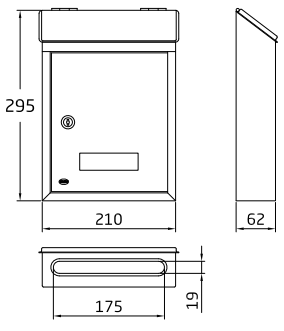
Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	**Acabado** Acabamento	**Cod.**			
1252	**Niquelado** Níquel	**14982**		**10**	-

BUZÓN MOD. 2 MINI CAIXAS DE CORREIO MOD. 2 MINI

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**295 x 210 x 62 mm**	**21136**		**1**	6
Negro Preto	**295 x 210 x 62 mm**	**21137**		**1**	6

Características:
> Buzón de jardín en acero.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.
> Para tamaño de correo DIN A5.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.
> Para correio de tamanho DIN A5.

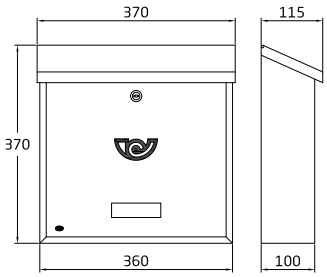




Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	**Acabado** Acabamento	**Cod.**			
1251	**Niquelado** Níquel	**14981**		**10**	-

BUZÓN MOD. 3 CAIXAS DE CORREIO MOD. 3





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
370 x 360 x 100 mm	Negro Preto	9911		1	6

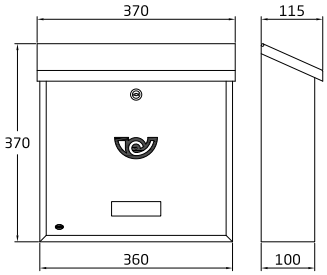
Características:
> Buzón de jardín en acero.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.

Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1251	Niquelado Níquel	14981		10	-

BUZÓN MOD. 3 INOX CAIXAS DE CORREIO MOD. 3 INOX





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
370 x 360 x 100 mm	Inoxidable Inoxidável	9909		1	6

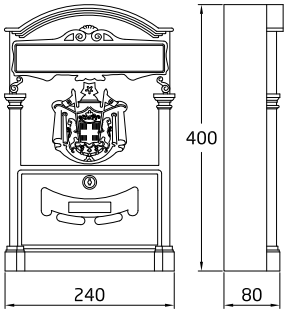
Características:
> Buzón de jardín en acero inoxidable.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio jardim de aço inoxidável.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.

Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1252	Niquelado Níquel	14982		10	-

BUZÓN MOD. 4 CAIXAS DE CORREIO MOD. 4





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
400 x 240 x 80 mm	Blanco Branco	12211		1	6
	Negro Preto	12212		1	6
	Verde	12213		1	6

Características:
> Buzón de aluminio fundido.
> Ranura frontal.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio forjada de alumínio.
> Ranhura frontal.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.

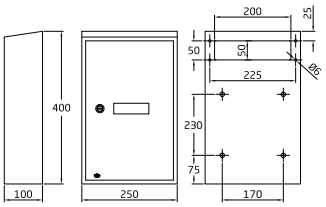
Llave bruto Chaves em bruto					
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1253	Niquelado Níquel	14983		10	-

RECOGECARTAS MOD. 5 CAIXAS DE CORREIO MOD. 5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**400 x 250 x 100 mm**	**12371**		**1**	6
Negro Preto	**400 x 250 x 100 mm**	**12370**		**1**	6

Características:
> Recogecartas de acero con apertura posterior.
> Para interiores.
> Incluye tornillería para su instalación.

Características:
> Caixa de correio de aço com abertura traseira.
> Para interiores.
> Inclui parafusos para a instalação.





ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

Llave bruto Chaves em bruto

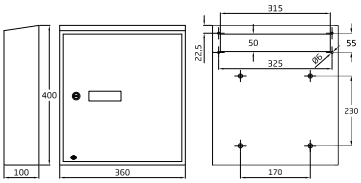
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1253	**Niquelado** Níquel	**14983**		**10**	-

RECOGECARTAS MOD. 6 CAIXAS DE CORREIO MOD. 6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**400 x 360 x 100 mm**	**12373**		**1**	6
Negro Preto	**400 x 360 x 100 mm**	**12372**		**1**	6

Características:
> Recogecartas de acero con apertura posterior.
> Para interiores.
> Incluye tornillería para su instalación.

Características:
> Caixa de correio de aço com abertura traseira.
> Para interiores.
> Inclui parafusos para a instalação.





ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

Llave bruto Chaves em bruto

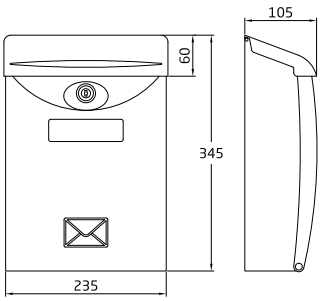
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
1253	**Niquelado** Níquel	**14983**		**10**	-

BUZÓN MOD. 7 CAIXAS DE CORREIO MOD. 7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**345 x 240 x 105 mm**	**18815**		**1**	6
Negro Preto	**345 x 240 x 105 mm**	**18816**		**1**	6
Verde	**345 x 240 x 105 mm**	**18817**		**1**	6

Características:
> Buzón de plástico.
> Ranura superior.
> Puerta con cerradura.

Características:
> Caixa de correio de plástico.
> Ranhura superior.
> Porta com fecho.





PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Llave bruto Chaves em bruto

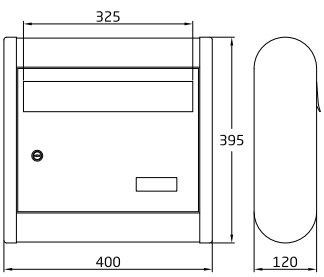
Mod.	Acabado Acabamento	Cod.			
7	**Cromado**	**21059**		**10**	-

BUZÓN MOD. 8 CAIXAS DE CORREIO MOD. 8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**400 x 395 x 120 mm**	**15542**		**1**	2

Características:
> Buzón de aluminio fundido.
> Ranura frontal.
> Puerta con cerradura.
> Alta resistencia.

Características:
> Caixa de correio forjada de alumínio.
> Ranhura frontal.
> Porta com fecho.
> Alta resistência.





AL
ALUMINIO
ALUMINIUM

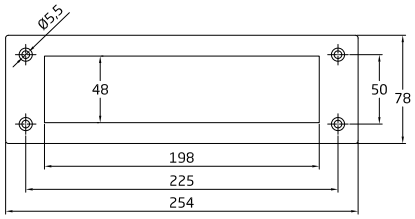
BOCACARTAS ENTRADA PARA CORREIO

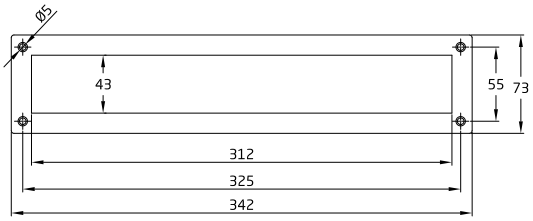


MOD.	Medidas	Acabado Acabamento	Acabado Acabamento	Cod.			
1	254 x 78 mm	**Acero** Aço	**Blanco** Branco	7587	1 ud.	4	16
			Negro Preto	17588	1 ud.	4	16
		Acero inoxidable Aço inoxidável	**Inoxidable** Inoxidável	7586	1 ud.	4	16
		Latón Latão	**Pulido** Polido	7588	1 ud.	4	16
2	342 x 73 mm	**Acero** Aço	**Blanco** Branco	10558	1 ud.	4	16
			Negro Preto	17589	1 ud.	4	16
		Acero inoxidable Aço inoxidável	**Inoxidable** Inoxidável	10559	1 ud.	4	16
		Latón Latão	**Pulido** Polido	10557	1 ud.	4	16

Características:
> Bocacartas.
> Abertura adecuada para cartas y paquetes pequeños.

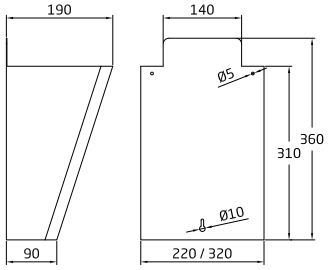
Características:
> Entrada para correio.
> Adequado para cartas e embalagens pequenas.





CESTA PUBLICIDAD MOD. 77 CESTO DE PUBLICIDADE MOD. 77





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	220 x 360 x 190 mm	13410		1	6
	320 x 360 x 190 mm	13413		1	6
Negro Preto	220 x 360 x 190 mm	13411		1	6
	320 x 360 x 190 mm	13414		1	6
Inoxidable Inoxidável	220 x 360 x 190 mm	13409		1	6
	320 x 360 x 190 mm	13412		1	6

Características:
> Cesta de publicidad.
> Para paredes, verjas o puertas exteriores.
> Con rejilla frontal.

Características:
> Cesto publicitário.
> Para paredes, cercas ou portas exteriores.
> Com grade frontal.

SEÑAL OBLIGACIÓN MOD. 10010 SINAL OBLIGATÓRIO MOD. 10010

Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Obligatorio uso protección acústica	18072	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso mascara	18074	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso gafas	18076	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso guantes	18078	1 ud.	1	50

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Características:
> Señal de obligación en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal obrigatório em polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL OBLIGACIÓN ADHESIVA MOD. 10010 SINAL DE OBRICAÇÂO ADESIVO MOD. 10010

Medidas		Cod.			
90 x 120 mm	Obligatorio uso guantes	23905	1 ud.	5	100
	Obligatorio uso mascarilla	23906	1 ud.	5	100
	Obligatorio lavarse las manos	23907	1 ud.	5	100
	Obrigatório o uso de luvas	23909	1 ud.	5	100
	Obrigatório o uso de máscara	23910	1 ud.	5	100
	Obrigatório lavar as maos	23911	1 ud.	5	100
	Ús obligatori de guants	23913	1 ud.	5	100
	Us obligatori de mascaretes	23914	1 ud.	5	100
	Obligatori rentar-se les mans	23915	1 ud.	5	100

PVC

ADHESIVE



Características:
> Señal de obligación en PVC.
> Adhesiva.

Características:
> Sinal obrigatório em PVC.
> Adesivo.

SEÑAL OBLIGACIÓN IGNÍFUGA MOD. 10010 SINAL OBLIGATÓRIO IGNÍFUGO MOD. 10010

Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Obligatori rentar-se les mans	23902	1 ud.	1	50
	Obligatorio uso mascarilla	23891	1 ud.	1	50
	Obligatorio lavarse las manos	23892	1 ud.	1	50
	Obrigatório o uso de luvas	23895	1 ud.	1	50
	Obrigatório o uso de máscara	23896	1 ud.	1	50
	Obrigatório lavar as maos	23897	1 ud.	1	50
	Ús obligatori de guants	23900	1 ud.	1	50
	Us obligatori de mascaretes	23901	1 ud.	1	50

PVC

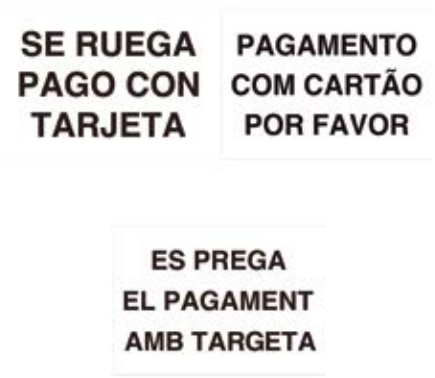


Características:
> Señal de obligación en PVC.
> Ignifuga.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal obrigatório em PVC.
> A prova de fogo.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL INFORMATIVA MOD. 10010 SINAL INFORMATIVO MOD. 10010

PVC



Medidas		Cod.			
90 x 120 mm	Se ruega pago con tarjeta	23908	1 ud.	5	100
	Pagamento com cartão	23912	1 ud.	5	100
	Es perga el pagament amb targeta	23916	1 ud.	5	100

Características:
> Señal informativa en PVC.
> Adhesiva.

Características:
> Sinal informativo em PVC.
> Adesivo.

SEÑAL INFORMATIVA IGNÍFUGA MOD. 10010 SINAL INFORMATIVO IGNÍFUGO MOD. 10010

PVC



Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Mantenha a distância de segurança	23899	1 ud.	1	50
	Es perga el pagament amb targeta	23903	1 ud.	1	50
	Pagamento com cartão	23898	1 ud.	1	50
	Se ruega pago con tarjeta	23893	1 ud.	1	50
	Mantenga la distancia de seguridad	23894	1 ud.	1	50
	Respecteu la distància de seguretat	23904	1 ud.	1	50

Características:
> Señal informativa en PVC.
> Ignifuga.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal informativo em PVC.
> A prova de fogo.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL INFORMATIVA ADHESIVA MOD. 10080 SINAL INFORMATIVO ADESIVO MOD. 10080

PVC

ADHESIVE



Medidas		Cod.			
1000 x 80 mm	Espere aquí su turno	23917		2	20
1000 x 90 mm	Mantenga la distancia de seguridad	23918		2	20

Características:
> Señal informativa adhesiva en PVC.
> Con laminador PVC antideslizante.

Características:
> Sinal informativo adesivo em PVC.
> Com laminador PVC antideslizante.

SEÑAL OBRAS MOD. 10011 SINAL OBRAS MOD. 10011

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Medidas		Cod.			
990 x 670 mm	Castellano Espanhol	18080		1	25

Características:
> Señal de obra en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal de obra de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL PROHIBICIÓN MOD. 10020 SINAL PROIBIÇÃO MOD. 10020

Medidas		Cod.			
300 x 210 mm	Prohibido fumar	18082	1 ud.	1	50
	Prohibido paso	18084	1 ud.	1	50
	Prohibido paso personas	18085	1 ud.	1	50
	Prohibido paso persona ajena obra	18087	1 ud.	1	50
	Prohibido paso persona ajena empresa	18089	1 ud.	1	50
	Vado permanente	18092	1 ud.	1	50
300 x 450 mm	Prohibido fumar	18083	1 ud.	1	30
	Prohibido paso personas	18086	1 ud.	1	30
	Prohibido paso persona ajena empresa	18090	1 ud.	1	30
	Prohibido aparcar	18091	1 ud.	1	30
	Vado permanente	18093	1 ud.	1	30



POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

Características:
> Señal de prohibición en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal da proibição de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL PELIGRO MOD. 10030 SINAL DE PERIGO MOD. 10030

Medidas		Cod.			
210 x 300 mm	Cuidado perro	18094	1 ud.	1	50
	Riesgo corte manos	18100	1 ud.	1	50
	Riesgo eléctrico	18102	1 ud.	1	50
	Atención alta tensión	18104	1 ud.	1	50
	Incendio	18105	1 ud.	1	50
	Paso carretilla	18107	1 ud.	1	50
300 x 450 mm	Cuidado perro	18095	1 ud.	1	30
	Riesgo eléctrico	18103	1 ud.	1	30
	Obra	18110	1 ud.	1	30
	Suelo resbaladizo	18111	1 ud.	1	30



POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

Características:
> Señal de peligro en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal de perigo de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL EVACUACIÓN LUMINISCENTE MOD. 10041 SINAL EVACUAÇÃO LUMINESCENTE MOD. 10041

Medidas		Cod.			
105 x 300 mm	**Salida**	25917	1 ud.	1	50
160 x 320 mm	**Salida emergencia** Saída de emergência	25922	1 ud.	1	50
210 x 210 mm	**Salida izquierda** Saída esquerda	25921	1 ud.	1	50
	Salida derecha Saída direita	25920	1 ud.	1	50
	Flecha inclinada Seta diagonal	25919	1 ud.	1	50
	Flecha horizontal Seta horizontal	25918	1 ud.	1	50



PVC

NEW

Características:
> Señal de seguridad contra incendios con un mensaje de vías de evacuación.
> Fabricado en PVC fotoluminiscente.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal de segurança contra incêndio com mensagem de rotas de evacuação.
> Fabricado em PVC fotoluminescente.
> Espessura: 1 mm.

SEÑAL INCENDIOS LUMINISCENTE MOD. 10050 SINAL DE INCÊNDIO LUMINESCENTE MOD. 10050

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Medidas		Cod.			
210 x 300 mm	**Extintor**	18118	1 ud.	1	50
	Extintor izquierda	18120	1 ud.	1	50
	Pulsador alarma	18122	1 ud.	1	50

Características:
> Señal contra incendios luminiscente de polietileno.
> Espesor: 2,5 mm.

Características:
> Sinal contra incêndio luminescente de polietileno.
> Espessura: 2,5 mm.

SEÑAL REFLECTANTE MOD. 10099 SINAL REFLETOR MOD. 10099

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Medidas		Cod.			
500 x 350 mm	**Castellano** Espanhol	18124		1	60
		18126		1	60
	Catalán	20027		1	60
		20029		1	60
700 x 500 mm	**Castellano** Espanhol	18123		1	40
		18125		1	40
	Catalán	20026		1	40
		20028		1	40

Características:
> Señal fosforescente en polietileno.
> Espesor: 1 mm.

Características:
> Sinal fosforescente de polietileno.
> Espessura: 1 mm.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO

INOX 18/8

ADHESIVE



Medidas		Cod.			
Ø75 mm	**Ascensor** Elevador	6756	1 ud.	10	50
	Cafetería Café	6757	1 ud.	10	50
	Flecha Seta	6759	1 ud.	10	50
	Hombre Homens	6750	1 ud.	10	50
	Hombre - Mujer Homens - Mulheres	6752	1 ud.	10	50
	Información Informação	6761	1 ud.	10	50
	Minusválidos Deficiente	6753	1 ud.	10	50
	Mujer Mulheres	6751	1 ud.	5	50
	No fumar Não fumar	6754	1 ud.	5	50
	Perros no Cães não	6755	1 ud.	10	50
	Restaurante	6758	1 ud.	10	50
	Teléfono Telefone	6760	1 ud.	10	50

Características:
> Placa de información de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 2 mm.
> Incluye adhesivo para cuando no puede ser atornillada.

Características:
> Placa de informação em aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 2 mm.
> Com adesivo e orifícios para parafusos.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	163 x 45 mm	Acceso minusválidos	8211	1 ud.	10	50
		Aseos hombre-mujer	8214	1 ud.	10	50
		Aseos hombres	8213	1 ud.	10	50
		Aseos minusválidos	8212	1 ud.	10	50
		Aseos mujeres	8215	1 ud.	10	50
		Botiquín	8224	1 ud.	10	50
		Cierre puerta	8223	1 ud.	10	50
		Entrada	8218	1 ud.	10	50
		Entre sin llamar	8220	1 ud.	10	50
		Extintor	8225	1 ud.	10	50
		Llamar al timbre	9883	1 ud.	10	50
		No fumar	8226	1 ud.	10	50
		Perro peligroso	8227	1 ud.	10	50
		Perros no	8217	1 ud.	10	50
		Privado	8228	1 ud.	10	50
		Prohibido	9887	1 ud.	10	50
		Prohibido el paso	8229	1 ud.	10	50
		Salida	8219	1 ud.	10	50
		Tirar	8232	1 ud.	10	50
		Zona de fumadores	8216	1 ud.	10	50
		Zona de no fumadores	8230	1 ud.	10	50
	45 x 163 mm	Entrada	8233	1 ud.	10	50
		Salida	8234	1 ud.	10	50



Características:
> Placa adhesiva de información de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Placa autocolante informativo em aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 0,5 mm.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Oro / Ouro	163 x 45 mm	Acceso minusválidos	8247	1 ud.	10	50
		Aseos hombre-mujer	8250	1 ud.	10	50
		Aseos hombres	8249	1 ud.	10	50
		Aseos minusválidos	8248	1 ud.	10	50
		Aseos mujeres	8251	1 ud.	10	50
		Botiquín	8260	1 ud.	10	50
		Cierre puerta	8259	1 ud.	10	50
		Empujar	8257	1 ud.	10	50
		Entrada	8254	1 ud.	10	50
		Entre sin llamar	8256	1 ud.	10	50
		Extintor	8261	1 ud.	10	50
		Llamar al timbre	9884	1 ud.	10	50
		No fumar	8262	1 ud.	10	50
		Oficina	9886	1 ud.	10	50
		Perro peligroso	8263	1 ud.	10	50
		Perros no	8253	1 ud.	10	50
		Salida	8255	1 ud.	10	50
		Tirar	8258	1 ud.	10	50
		Zona de fumadores	8252	1 ud.	10	50
		Zona de no fumadores	8266	1 ud.	10	50
	45 x 163 mm	Empujar	8267	1 ud.	10	50
		Entrada	8269	1 ud.	10	50
		Salida	8270	1 ud.	10	50
		Tirar	8268	1 ud.	10	50



Características:
> Placa adhesiva de información de aluminio.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Placa autocolante informativo em alumínio.
> Espessura: 0,5 mm.

PLACAS SEÑALIZACIÓN ADHESIVAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADESIVO



Medidas			Acabado Acabamento	Cod.			
140 x 140 mm	**Aseo** WC	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8243	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8279	1 ud.	10	50
	Aseos minusválidos WC deficiente	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8238	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8274	1 ud.	10	50
	Extintor	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8244	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8280	1 ud.	10	50
	Flecha horizontal Seta horizontal	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8241	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8277	1 ud.	10	50
	Flecha inclinada Seta diagonal	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8242	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8278	1 ud.	10	50
	Hombre Homens	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8236	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8272	1 ud.	10	50
	Información Informação	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8239	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8275	1 ud.	10	50
	Minusválidos Deficiente	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8235	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8271	1 ud.	10	50
	Mujer Mulheres	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8237	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8273	1 ud.	10	50
	No fumar Não fumar	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8245	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8281	1 ud.	10	50
	Perros no Cães não	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8246	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8282	1 ud.	10	50
	Teléfono Telefone	**Acero inoxidable** Aço inoxidável	**Mate**	8240	1 ud.	10	50
		Aluminio Alumínio	**Oro** Ouro	8276	1 ud.	10	50

Características:
> Placa adhesiva de información de acero inoxidable 18/8.
> Espesor: 0,5 mm.

Características:
> Placa autocolante informativo em aço inoxidável 18/8.
> Espessura: 0,5 mm.

NÚMEROS ACERO INOXIDABLE NÚMEROS AÇO INOXIDÁVEL



Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	**0**	6768	1 ud.	5	50
	1	6769	1 ud.	5	50
	2	6770	1 ud.	5	50
	3	6771	1 ud.	5	50
	4	6772	1 ud.	5	50
	5	6773	1 ud.	5	50
	6	6774	1 ud.	5	50
	7	6775	1 ud.	5	50
	8	6776	1 ud.	5	50
	9	6777	1 ud.	5	50

Características:
> Número de acero inoxidable 18/8 para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Número de aço inoxidável 18/8 para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

NÚMEROS LATÓN NÚMEROS LATÃO

Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	0	2669	1 ud.	5	50
	1	2670	1 ud.	5	50
	2	2671	1 ud.	5	50
	3	2672	1 ud.	5	50
	4	2673	1 ud.	5	50
	5	2674	1 ud.	5	50
	6	2675	1 ud.	5	50
	7	2676	1 ud.	5	50
	8	2677	1 ud.	1	5
	9	2678	1 ud.	5	50
2" - 50 mm	0	7180	1 ud.	5	50
	1	7181	1 ud.	5	50
	2	7182	1 ud.	5	50
	3	7183	1 ud.	5	50
	4	7184	1 ud.	5	50
	5	7185	1 ud.	5	50
	6	7186	1 ud.	5	50
	7	7187	1 ud.	5	50
	8	7188	1 ud.	5	50
	9	7189	1 ud.	5	50



Características:
> Numero de latón hueca para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Número oca de latão para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

NÚMEROS NÚMEROS

Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	0	9857	1 ud.	5	50
	1	9858	1 ud.	5	50
	2	9859	1 ud.	5	50
	3	9860	1 ud.	5	50
	4	9861	1 ud.	5	50
	5	9862	1 ud.	5	50
	6	9863	1 ud.	5	50
	7	9864	1 ud.	5	50
	8	9865	1 ud.	5	50
	9	9866	1 ud.	5	50



Características:
> Números de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

Características:
> Números em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

LETRAS ACERO INOXIDABLE LETRAS AÇO INOXIDÁVEL





Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	A	6762	1 ud.	5	50
	B	6763	1 ud.	5	50
	C	6764	1 ud.	5	50
	D	6765	1 ud.	5	50
	E	6766	1 ud.	5	50
	F	6767	1 ud.	5	50
	G	10461	1 ud.	5	50
	H	10462	1 ud.	5	50
	I	7278	1 ud.	5	50

Características:
> Letra de acero inoxidable 18/8 para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Letra de aço inoxidável 18/8 para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

LETRAS LATÓN LETRAS LATÃO





Medidas		Cod.			
2" - 50 mm	A	12293	1 ud.	5	50
	B	12294	1 ud.	5	50
	C	12295	1 ud.	5	50
	D	12296	1 ud.	5	50
	E	12297	1 ud.	5	50
	F	12298	1 ud.	5	50
	G	12299	1 ud.	5	50
	H	12300	1 ud.	5	50
	I	12301	1 ud.	5	50
4" - 100 mm	A	2879	1 ud.	5	50
	B	2880	1 ud.	5	50
	C	2881	1 ud.	1	5
	D	2882	1 ud.	1	5
	E	2883	1 ud.	5	50
	F	2884	1 ud.	5	50

Características:
> Letra de latón para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Incluye tirafondos.

Características:
> Letra de latão para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui parafusos de fixação.

LETRAS LETRAS





Medidas		Cod.			
4" - 100 mm	A	17556	1 ud.	5	50
	B	17557	1 ud.	5	50
	C	17558	1 ud.	5	50
	D	17559	1 ud.	5	50
	E	17560	1 ud.	5	50
	F	17561	1 ud.	5	50
	G	17562	1 ud.	5	50
	H	17563	1 ud.	5	50
	I	17564	1 ud.	5	50

Características:
> Letras de forja para atornillar.
> Para uso interior o exterior.
> Tacos y tirafondos incluidos.

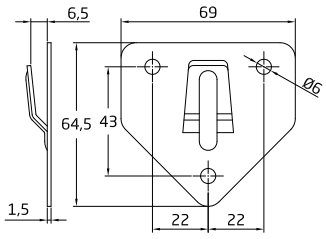
Características:
> Letras em ferro forjado para aparafusar.
> Para utilização no interior ou no exterior.
> Inclui buchas e parafusos de fixação.

COLGADOR EXTINTOR MOD. 1 SUPORTE EXTINTOR MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	69 x 64,5 x 6,5 mm	24159		10	100

Características:
> Colgador extintor.
> Con placa fija.
> Tres puntos de anclaje.

Características:
> Suporte extintor.
> Com placa fixa.
> Três pontos de ancoragem.





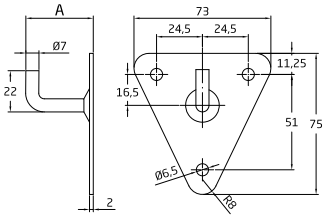
ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR EXTINTOR MOD. 2 SUPORTE EXTINTOR MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	73 x 75 x 36 mm	24160		10	100
	73 x 75 x 52 mm	24161		10	100

Características:
> Colgador extintor.
> Con placa fija.
> Tres puntos de anclaje.

Características:
> Suporte extintor.
> Com placa fixa.
> Três pontos de ancoragem.





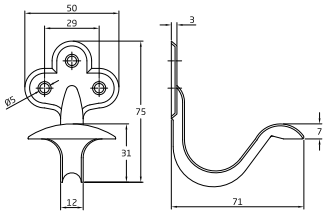
ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR MOD. 2 CABIDE MOD. 2

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	149		25	200
Latonado	147		25	200
Zincado	148		25	200

Características:
> Colgador en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de aço.
> Fixação com parafusos.





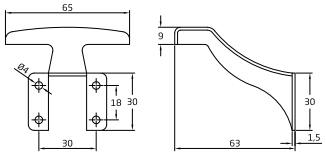
ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR MOD. 3 CABIDE MOD. 3

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	152		25	200
	1064	1 ud.	10	50
Latonado	153		25	200
	1063	1 ud.	10	50
Niquelado Níquel	154		25	200

Características:
> Colgador en acero.
> Fijación con tirafondos.

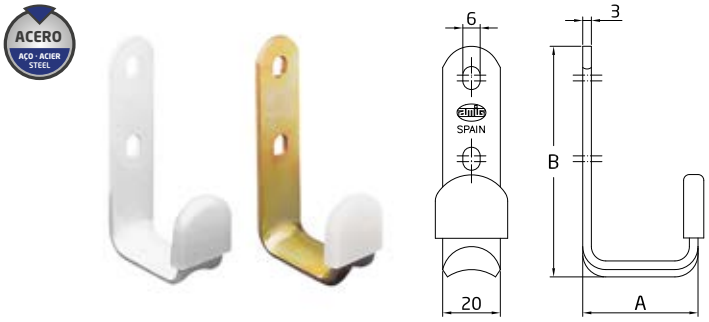
Características:
> Cabide de aço.
> Fixação com parafusos.





ACERO AÇO · ACIER STEEL

COLGADOR MULTIUSO MOD. 9 CABIDE MULTIUSO MOD. 9



A (mm)	B (mm)
40	80
80	130
120	150
150	180

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	40 x 80 mm	5043		10	100
	80 x 130 mm	5044		10	50
	120 x 150 mm	5045		10	50
	150 x 180 mm	5046		10	50
Blanco / Branco	40 x 80 mm	5047		10	100
	80 x 130 mm	5048		10	50
	120 x 150 mm	5049		10	50
	150 x 180 mm	5050		10	50

Características:
> Colgador universal en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide universal de aço.
> Fixação com parafuso de lag.

COLGADOR CABIDE



MOD.	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
10	Blanco / Branco	50 x 18 mm	5780		20	200
			2650	2 ud.	10	50
11	Blanco / Branco	115 x 18 mm	5781		20	200
			2651	2 ud.	10	50

Características:
> Colgador en acero.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de aço.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 8 CABIDE ADESIVO MOD. 8

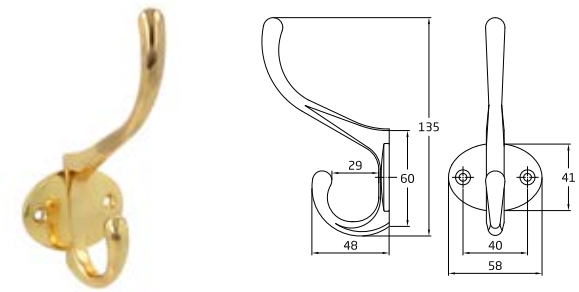


Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
50 x 40 mm	Blanco / Branco	4937		25	200
		2416	1 ud.	10	50
	Cromado	4938		25	200
		2417	1 ud.	10	50
	Negro / Preto	4940		25	200
	Oro / Ouro	4939		25	200
		2418	1 ud.	10	50

Características:
> Colgador de acero inoxidable.
> Fijación por medio del adhesivo y/o tirafondo.

Características:
> Cabide de aço inoxidável.
> Fixação por meio de adesivo e/ou parafuso de fixação.

COLGADOR DE PARED DOBLE MOD. 25 CABIDE DE PAREDE DUPLO MOD. 25



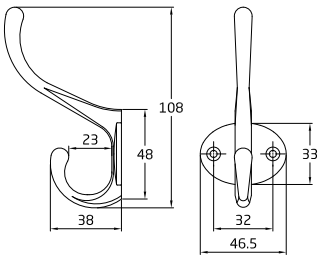
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
135 mm	Cromado	7453		10	100
		7455	1 ud.	10	50
	Cuero / Oxidado francês	10415		10	100
	Oro / Ouro	5104		10	100
		2661	1 ud.	10	50

Características:
> Colgador de ropa en zamak.
> Dos ganchos.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide em zamak.
> Dois ganchos.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR DE PARED DOBLE MOD. 26 CABIDE DE PAREDE DUPLO MOD. 26

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
108 mm	**Cromado**	7454		10	100
	Cuero Oxidado francês	10416		10	100
	Oro Ouro	5105		10	100
		2662	1 ud.	10	50





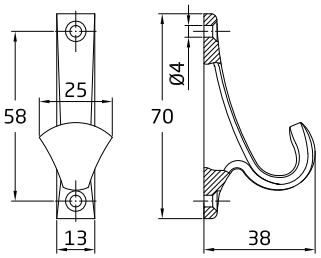
ZAMAK

Características:
> Colgador de ropa en zamak.
> Dos ganchos.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide em zamak.
> Dois ganchos.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 50 CABIDE MOD. 50

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
70 mm	**Cromado**	6228		10	50
		2836	1 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate	7447		10	50
		7449	1 ud.	10	50
	Cuero Oxidado francês	10417		10	50
	Pulido Polido	5949		10	50
		2834	1 ud.	10	50





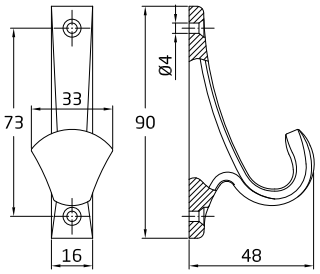
LATÓN

Características:
> Colgador de ropa en latón.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de latão.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR MOD. 51 CABIDE MOD. 51

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
90 mm	**Cromado**	6229		10	50
		2837	1 ud.	10	50
	Cromado mate Cromo mate	7448		10	50
		7450	1 ud.	10	50
	Pulido Polido	2835	1 ud.	10	50





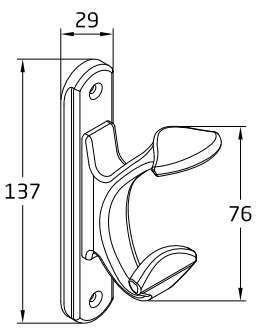
LATÓN

Características:
> Colgador de ropa en latón.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide de latão.
> Fixação com parafusos.

COLGADOR DE PARED DOBLE MOD. 52 CABIDE DE PAREDE DUPLO MOD. 52

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
137 x 29 mm	**Pulido** Polido	5951		10	50
		10671	1 ud.	6	30





LATÓN

Características:
> Colgador de ropa en latón.
> Dos ganchos.
> Fijación con tirafondos.

Características:
> Cabide duplo de latão.
> Dois ganchos.
> Fixação com parafusos.

TIRAS ADHESIVAS MOD. 1000 TIRAS ADESIVAS MOD. 1000

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

ADHESIVE

NEW



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	16 x 46 mm	26133	4 ud.	15	180
	16 x 70 mm	26134	4 ud.	15	180
	19 x 92 mm	26135	4 ud.	15	120

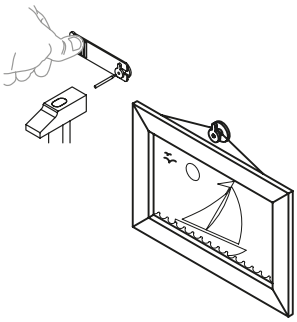
Características:
> Tiras adhesivas removibles.
> Para colgar objetos en superficies lisas de interior sin dejar agujeros ni marcas.
> Fácil instalación.
> Reajustables.

Características:
> Tiras adesivas removíveis.
> Para pendurar objetos em superfícies lisas de interior sem deixar furos nem marcas.
> Instalação fácil.
> Reajustáveis.

COLGADOR MOD. 190 SUPORTE PARA CUADROS MOD. 190

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco / Branco	23343	15 ud.	10	100

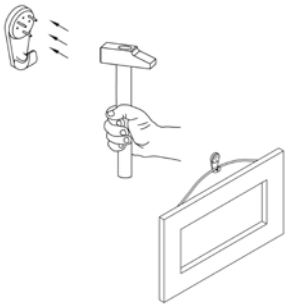
Características:
> Colgador de cuadros universal.
> No necesita tacos.
> Fijación simple con martillo.
> Evita dejar marcas en la pared.

Características:
> Suporte de quadros universal.
> Não necessita buchas.
> Fixação simples com um martelo.
> Evita deixar marcas na parede.

COLGADOR MOD. 200 SUPORTE PARA CUADROS MOD. 200

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	40 mm	10575	3 ud.	24	240
	30 mm	10574	5 ud.	24	240
	22 mm	10573	6 ud.	24	240

Características:
> Colgador de plástico para cuadros.
> Apto para todo tipo de paredes.
> Fijación simple con martillo.
> Evita dejar marcas en la pared.

Características:
> Cabide de plástico para retratos.
> Adequado para todos os tipos de paredes.
> Fixação simples com um martelo.
> Evita deixar marcas na parede.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 204 GANCHO ADESIVO MOD. 204

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE



Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
40 x 24 x 24 mm	Blanco / Branco	14814		50	1000
	Cromado	14815		50	1000

Características:
> Colgador doble multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide duplo multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objectos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 206 GANCHO ADESIVO MOD. 206

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
45 x 37 x 21 mm	Blanco Branco	14816		100	1000
		17454	2 ud.	10	120
	Cromado	14818		100	1000
		17453	2 ud.	10	120
	Marrón Castanho	14817		100	1000
		17455	2 ud.	10	120



PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 207 GANCHO ADESIVO MOD. 207

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø40 x 21 mm	Blanco Branco	14819		100	1000
		17457	2 ud.	10	120
	Cromado	14821		100	1000
		17456	2 ud.	10	120
	Marrón Castanho	14820		100	1000
		17458	2 ud.	10	120



PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 208 GANCHO ADESIVO MOD. 208

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
52 x 28 x 21 mm	Blanco Branco	14822		100	1000
		20225	2 ud.	10	120
	Cromado	14824		100	1000
		20227	2 ud.	10	120
	Marrón Castanho	14823		100	1000
		20226	2 ud.	10	120



PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

ADHESIVE

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 209 GANCHO ADESIVO MOD. 209

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
48 x 37 x 21 mm	Blanco Branco	14825		100	1000
		17459	2 ud.	10	120
	Marrón Castanho	14826		100	1000
		17460	2 ud.	10	120

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 210 GANCHO ADESIVO MOD. 210

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
40 x 35 mm	Blanco Branco	14827		50	1000

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 211 GANCHO ADESIVO MOD. 211

PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	24 x 35 mm	22006	3 ud.	8	160
	33 x 54 mm	22008	2 ud.	6	120
Transparente	24 x 35 mm	22007	3 ud.	8	160
	33 x 54 mm	22009	2 ud.	6	120

Características:
> Colgador multiusos de plástico adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso de plástico adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 212 GANCHO ADESIVO MOD. 212

ACERO AÇO · ACIER STEEL

ADHESIVE



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
43 x 21 mm	Blanco Branco	22014	3 ud.	10	100
	Cromado	22015	3 ud.	10	100
	Plata Prata	22016	3 ud.	10	100

Características:
> Colgador multiusos adhesivo.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.
> Recomendado para colgar objetos de poco peso.

Características:
> Cabide multiúso adesivo.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.
> Recomendado para pendurar objetos leves.

COLGADOR ADHESIVO MOD. 213 GANCHO ADESIVO MOD. 213

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**15 x 35 mm**	**22017**	4 ud.	**10**	100

Características:
> Colgador adhesivo extra en acero inoxidable.
> Fuerte autoadhesivo para fijación más resistente.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.

Características:
> Cabide adesivo extra em aço inoxidável.
> Auto-adesivo forte para uma fixação mais forte.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.



INOX INOXIDABLE STAINLESS
ADHESIVE

COLGADOR ADHESIVO MOD. 214 GANCHO ADESIVO MOD. 214

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**40 x 30 mm**	**22018**	2 ud.	**10**	100

Características:
> Colgador adhesivo extra en acero inoxidable.
> Fuerte autoadhesivo para fijación más resistente.
> Evita dañar la pared.
> Recomendado para fijar en superficies lisas.

Características:
> Cabide adesivo extra em aço inoxidável.
> Auto-adesivo forte para uma fixação mais forte.
> Evita danos na parede.
> Recomendado para fixação em superfícies lisas.



INOX INOXIDABLE STAINLESS
ADHESIVE

COLGADOR VENTOSA MOD. 215 GANCHO DE DESAÇÃO MOD. 215

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**Ø45 mm**	**22010**	2 ud.	**6**	120
	Ø55 mm	**22011**	2 ud.	**6**	120

Características:
> Colgador de ventosa.
> Fijación en superficies lisas.
> Reutilizable.
> Evita dañar la pared.

Características:
> Gancho de sucção.
> Fixação em superfícies lisas.
> Reutilizável.
> Evita danos na parede.



PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

COLGADOR VENTOSA MOD. 216 GANCHO DE DESAÇÃO MOD. 216

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**Ø40 mm**	**22012**	3 ud.	**8**	160
	Ø55 mm	**22013**	2 ud.	**6**	120

Características:
> Colgador de ventosa.
> Fijación en superficies lisas.
> Reutilizable.
> Evita dañar la pared.

Características:
> Gancho de sucção.
> Fixação em superfícies lisas.
> Reutilizável.
> Evita danos na parede.



PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE

COLGADOR REUTILIZABLE MOD. 217 CABIDE REUTILIZÁVEL MOD. 217

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



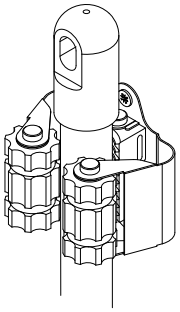
Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Transparente	**Adherente reutilizable** Aderente reutilizável	**60 x 47 x 21 mm**	**23879**	1 ud.	**10**	240
		82 x 62 x 21 mm	**23880**	1 ud.	**10**	240

Características:
> Colgador reutilizable adherente.
> Fijación con tecnología microventosa, no deja rastro.
> Producto lavable y resistente al agua.
> Ideal para azulejos, melamina y cristal.

Características:
> Gancho reutilizável aderente.
> Fixação com tecnologia micro ventosa, não deixa rasto.
> Produto lavável e resistente à água.
> Ideal para azulejos, melamina e vidro.

CUELGA ESCOBAS MOD. 760 CABIDE PARA VASSOURA COM RODÍZIOS MOD. 760





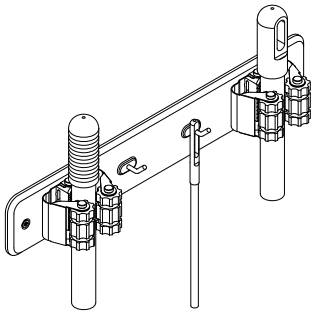
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
35 x 52 x 42 mm	**Blanco** Branco	**18757**	1 ud.	**6**	48
	Inoxidable Inoxidável	**18758**	1 ud.	**6**	48

Características:
> Colgador de pared para 1 escoba en acero.
> Cuenta con dos rodillos para sujetar el mango.
> Fijación por medio de tornillos.

Características:
> Suporte de parede para 1 vassoura em aço.
> Possui dois rolos para segurar o cabo.
> Fixação por meio de parafusos.

CUELGA ESCOBAS MOD. 761 CABIDE PARA VASSOURA COM RODÍZIOS MOD. 761





Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
280 x 50 x 45 mm	**Blanco** Branco	**18759**	1 ud.	**4**	24
	Inoxidable Inoxidável	**18760**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Colgador de pared para 2 escobas en acero.
> Cuenta con dos rodillos para sujetar el mango.
> Fijación por medio de tornillos.

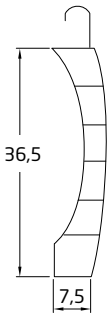
Características:
> Suporte de parede para 2 vassouras em aço.
> Possui dois rolos para segurar os cabos.
> Fixação por meio de parafusos.

LAMA PERSIANA MINI MOD. 40 RÉGUA DE ESTORE MINI MOD. 40

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
36,5 x 7,5 mm x 2 m	**Blanco** Branco	24141		-	10
	Marfil Marfim	24140		-	10

Características:
> Lama de persiana de PVC mini.
> Con enganche universal.

Características:
> Régua de estore de PVC média.
> Com engate universal.





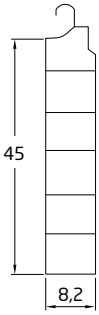
PVC

FINAL LAMA PERSIANA MINI MOD. 40 FINAL RÉGUA DE ESTORE MINI MOD. 40

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
45 x 8,2 mm x 2 m	**Blanco** Branco	24145		-	3
	Marfil Marfim	24144		-	3

Características:
> Remate final de persiana de PVC mini.
> Con enganche universal.

Características:
> Remate final régua de estore de PVC mini.
> Com engate universal.





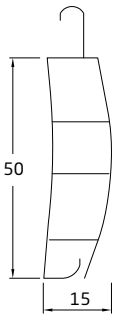
PVC

LAMA PERSIANA MOD. 50 RÉGUA DE ESTORE MOD. 50

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
50 x 15 mm x 2 m	**Blanco** Branco	24143		-	12
	Marfil Marfim	24142		-	12

Características:
> Lama de persiana de PVC intermedia.
> Con enganche universal.

Características:
> Régua de estore de PVC média.
> Com engate universal.





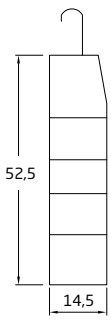
PVC

FINAL LAMA PERSIANA MOD. 50 FINAL RÉGUA DE ESTORE MOD. 50

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
52,5 x 14,5 mm x 2 m	**Blanco** Branco	24147		-	3
	Marfil Marfim	24146		-	3

Características:
> Remate final de persiana de PVC.
> Con enganche universal.

Características:
> Remate final régua de estore de PVC.
> Com engate universal.

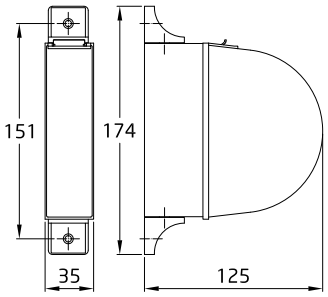


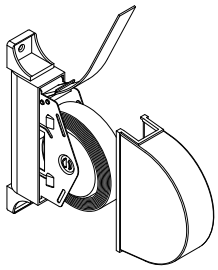


PVC

RECOGEDOR PERSIANA ABATIBLE ENROLADOR ARTICULADO







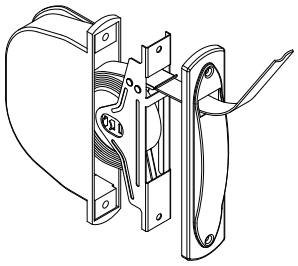
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Pintas Branco/Pintas	**14 mm**	**20320**	1 ud.	**4**	24
	20 mm	**20322**	1 ud.	**4**	24
Marfil/Marfil Marfim/Marfim	**14 mm**	**20319**	1 ud.	**4**	24
	20 mm	**20321**	1 ud.	**4**	24

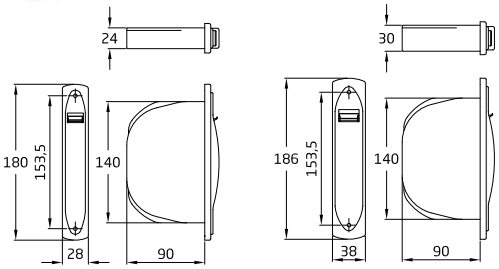
Características:
> Recogedor exterior abatible de plástico para persiana.
> Fabricado en PVC.
> Con correa giratoria.
> Se fija a la pared mediante 2 tornillos.

Características:
> Enrolador exterior articulado de plástico para persiana.
> Fabricado em PVC.
> Com correia giratória.
> É fixado na parede por 2 parafusos.

RECOGEDOR PERSIANA COMPACTO ENROLADOR COMPACTO







Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Pintas Branco/Pintas	**14 mm**	**20323**	1 ud.	**4**	24
	20 mm	**20324**	1 ud.	**4**	24

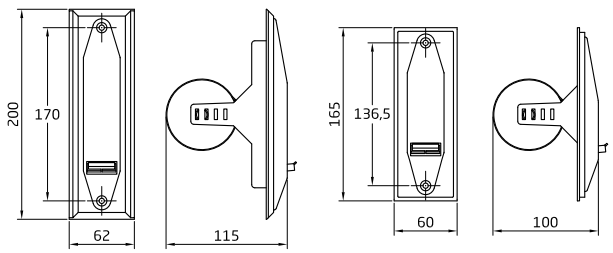
Características:
> Recogedor de empotrar sin pivote para persiana.
> Con cinta blanca con pintas.
> Frente de plástico.

Características:
> Enrolador para embutir sem articulação para persiana.
> Fita branca pontilhada.
> Frente de plástico.

RECOGEDOR PERSIANA DE OBRA PLÁSTICO ENROLADOR DE OBRA PLÁSTICO

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**165 mm**	**20326**	1 ud.	**4**	24
	200 mm	**20325**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Recogedor de empotrar metálico para persiana.
> Con frente de plástico.

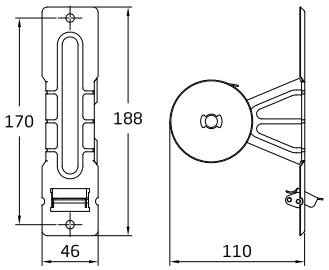
Características:
> Enrolador metálico para embutir para persiana.
> Com frente de plástico.

RECOGEDOR PERSIANA DE OBRA METÁLICO ENROLADOR DE OBRA METÁLICO

Acabado / Acabamento	Cod.			
Metálico	**20327**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Recogedor de empotrar metálico con 1 patilla.
> Para completar con embellecedor de recogedor de persiana.

Características:
> Enrolador de obra metálico para embutir com uma patilha.
> A completar com a embelezador do apanhador de persianas.





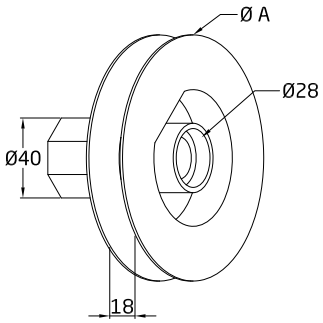
ACERO

POLEA DE PERSIANA PARA RODAMIENTO ROLDANA DE PERSIANA PARA ROLAMENTO

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø120 mm**	**29021**		**4**	16
	Ø140 mm	**29022**		**4**	16

Características:
> Polea de nylon para rodamiento.
> Para cinta de 18 mm.
> Para tubo de Ø 42 mm.
> Para testeros de aluminio.

Características:
> Roldana de nylon para rolamento.
> Para fita de 18 mm.
> Para tubo de Ø 42 mm.
> Para bastidores de alumínio.





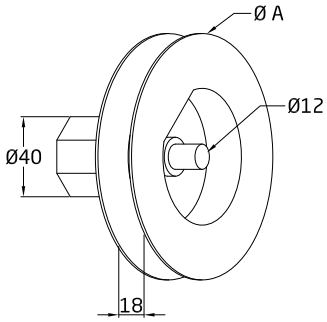
NYLON

POLEA DE PERSIANA CON ESPIGA ROLDANA DE PERSIANA COM ESPIGÃO

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø120 mm**	**29023**		**4**	16
	Ø140 mm	**29024**		**4**	16

Características:
> Polea de nylon con espiga de Ø 12 mm.
> Para cinta de 18 mm.
> Para tubo de 42 mm.
> Para testeros de plástico ABS.

Características:
> Roldana de nylon com espigão de Ø 12 mm.
> Para fita de 18 mm.
> Para tubo de 42 mm.
> Para bastidores de plástico ABS.





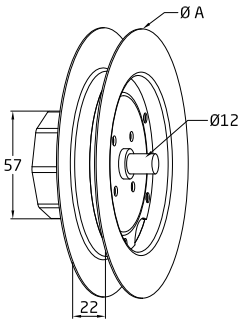
NYLON

POLEA DE PERSIANA METÁLICA ROLDANA DE PERSIANA METÁLICA

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**Ø160 mm**	**29025**		**4**	16
	Ø180 mm	**29026**		**4**	16

Características:
> Polea metálica.
> Para cinta de 22 mm.
> Para tubo de Ø 57 mm.
> Para eje rizado de Ø 60 mm.

Características:
> Roldana metálica.
> Para fita de 22 mm.
> Para tubo de Ø 57 mm.
> Para eixo ondulado de Ø 60 mm.





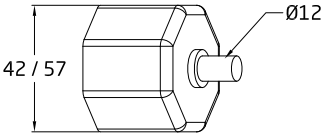
ACERO

CONTERA METÁLICA DE PERSIANA PONTEIRA METÁLICA DE PERSIANA

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	**42 mm**	**29206**		**4**	16
Zincado	**57 mm**	**29027**		**4**	16

Características:
> Contera metálica para eje rizado de Ø 60 mm.

Características:
> Tampa metálica para veio encaracolado de Ø 60 mm.





ACERO

EJE OCTOGONAL MOD. 40 EIXO OCTOGONAL MOD. 40



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Galvanizado	2 m / 42 x 0,4 mm	29207		-	1
	2 m / 58 x 0,4 mm	29208		-	1

Características:
> Tubo octogonal de persiana en acabado galvanizado.

Características:
> Tubo octogonal de persiana galvanizado.

SOPORTE TIRANTE DE PERSIANA SUPORTE TIRANTE DE PERSIANA





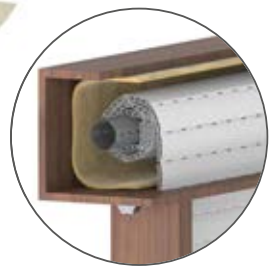
Medidas		Cod.			
150 mm	4 unidades por bolsa 4 peças por saco	29028		1	80

Características:
> Soporte tirante de persiana en acero inoxidable y poliamida gris.
> Protegen y aumentan la rigidez de la persiana.

Características:
> Suporte de tira de persiana em aço inoxidável e poliamida cinza.
> Protege e aumenta a rigidez da persiana.

AISLANTE CAJA DE PERSIANA MOD. 1 ISOLANTE CAIXA ESTORE MOD. 1





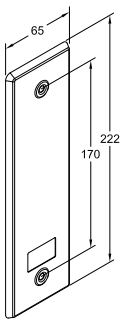
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2 Rollos (150 x 40 cm) 2 Rolos (150 x 40 cm)	24148	2 ud.	-	4

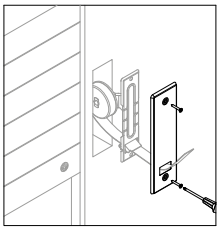
Características:
> Espuma aislante de polietileno adhesiva.
> Para ser fijada en el interior de la caja de persiana.
> Previene la entrada de frio y polvo, ahorrando energía.

Características:
> Espuma isolante de polietileno adesiva.
> Para ser fixada no interior da caixa de estores.
> Previne a entrada de frio e pó, para economizar energia.

EMBELLECEDOR RECOGEDOR PERSIANA EMBELEZADOR PARA ENROLADOR







Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
222 x 65 mm	Blanco Branco	20329	1 ud.	5	90
	Bronce Bronze	20331	1 ud.	5	90
	Natural	20328	1 ud.	5	90
	Oro Ouro	20330	1 ud.	5	90

Características:
> Embellecedor de aluminio para el recogedor de obra para persiana.
> Espesor: 0,5 mm.

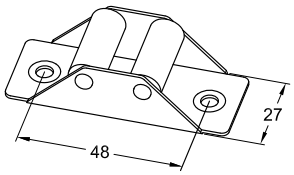
Características:
> Embelezador de alumínio para enrolador de obra para persiana.
> Espessura: 0,5 mm.

GUÍA CINTA PERSIANA CARAÇA PARA GUIA DE FITA

Acabado Acabamento	Cod.			
Metálico	**20332**	1 ud.	**5**	40

Características:
> Guía metálica con rodillos de aluminio para cinta de persiana de 22 mm.
> Para montaje en pared.

Características:
> Guia metálica com rodízios de alumínio para fita de persiana de 22 mm.
> Para montagem na parede.





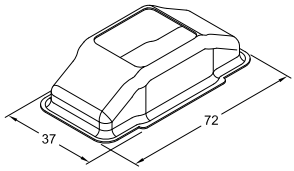
ACERO

CARCASA GUÍA CINTA PERSIANA CARAÇA PARA GUIA DE FITA

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**20334**	1 ud.	**5**	40
Natural	**20333**	1 ud.	**5**	40

Características:
> Carcasa para la guía superior de la cinta de persiana.

Características:
> Carcaça para a guia mais alta da fita da persiana.





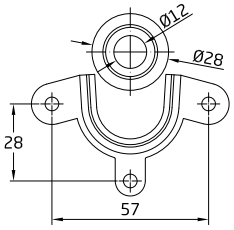
AL ALUMINIO

SOPORTE RODAMIENTO POLEIA E ROLAMENTO DE ESFERAS

Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	**21035**	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte y rodamiento de Ø 28 mm para eje de persiana.
> Facilita el movimiento del eje y disminuye la fricción.

Características:
> Suporte + Rolamento de esferas de Ø 28 mm para o eixo da persiana.
> Facilita o movimento do eixo e reduz o atrito.





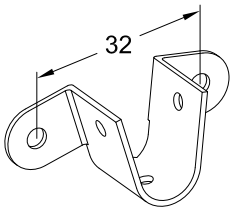
ACERO

SOPORTE PINCHO POLEIA EM U PARA ESTORES

Cod.			
21036	2 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte de pincho para eje de persiana.

Características:
> Suporte de espigão para eixo de persiana.





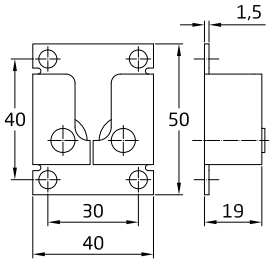
ACERO

SOPORTE DE RODILLOS POLEIA EM U COM ROLETES

Cod.			
21037	1 ud.	**5**	-

Características:
> Soporte de rodillos para eje de persiana.

Características:
> Suporte em U com roletes para o eixo da persiana.



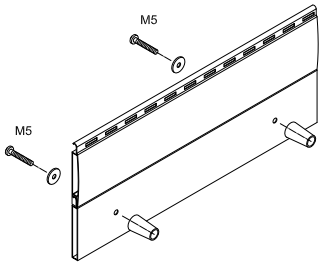


ACERO

TOPE PERSIANA BATENTE PERSIANA

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	40 mm	20335		20	200
		20343	2 ud.	5	40
	60 mm	20339		20	200
		20347	2 ud.	5	40
Bronce Bronze	40 mm	20338		20	200
		20346	2 ud.	5	40
	60 mm	20342		20	200
		20350	2 ud.	5	40
Gris Cinzento	40 mm	20337		20	200
		20345	2 ud.	5	40
	60 mm	20341		20	200
		20349	2 ud.	5	40
Marrón Castanho	40 mm	20336		20	200
		20344	2 ud.	5	40
	60 mm	20340		20	200
		20348	2 ud.	5	40
Marfil Marfim	40 mm	28383		20	200
		28381	2 ud.	5	40
	60 mm	28382		20	200
		28380	2 ud.	5	40

Características:
> Tope de plástico para persianas con tornillo M5.

Características:
> Batente persiana de plástico para persianas com parafuso M5.

CINTA PERSIANA FITA ESTORE



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Beige/blanco Beige/Branco	22 mm x 6 m	20361	1 ud.	4	32
Blanco Branco	14 mm x 6 m	20352	1 ud.	4	32
	18 mm x 6 m	20355	1 ud.	4	32
	20 mm x 6 m	20358	1 ud.	4	32
Gris/Blanco Cinza/Branco	22 mm x 6 m	20360	1 ud.	4	32
Marfil Marfim	14 mm x 6 m	20353	1 ud.	4	32
	18 mm x 6 m	20356	1 ud.	4	32
	20 mm x 6 m	20359	1 ud.	4	32
Pintas	14 mm x 6 m	20351	1 ud.	4	32
	18 mm x 6 m	20354	1 ud.	4	32
	20 mm x 6 m	20357	1 ud.	4	32

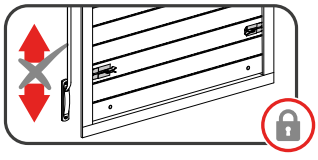
Características:
> Cinta para carretes de persiana de polipropileno.

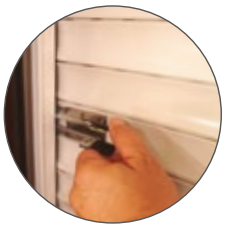
Características:
> Fita estore de polipropileno.

BLOQUEO DE PERSIANA MOD. 21 BLOQUEIO DE PERSIANA MOD. 21

ACERO
ACO - ACIER
STEEL







Cod.			
27133	2 ud.	5	1

Características:
> Bloqueo para persianas para evitar intrusiones.
> Bloquea la apertura exterior de la persiana.

Características:
> Bloqueio das persianas para evitar intrusões.
> Bloqueia a abertura exterior da persiana.

COGEDOR PÁS

MOD.	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
1	Marrón Castanho	145 x 100 mm	138		-	4
2	Marrón Castanho	185 x 125 mm	139		-	4
3	Marrón Castanho	215 x 140 mm	140		-	4

Características:
> Cogedor en acero.
> Práctico para recoger ceniza, polvo y suciedad.
> Permite acoplar mango de madera.

Características:
> Pás de aço.
> Prático para recolher cinzas, pó e sujidade.
> Possibilidade de fixar uma pega de madeira.



ACERO AÇO · ACIER STEEL

COGEDOR MOD. 4 PÁS MOD. 4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Marrón Castanho	200 x 215 mm	141		-	4

Características:
> Cogedor en acero.
> Práctico para recoger ceniza, polvo y suciedad.
> Permite acoplar mango de madera.

Características:
> Pás de aço.
> Prático para recolher cinzas, pó e sujidade.
> Possibilidade de fixar uma pega de madeira.



ACERO AÇO · ACIER STEEL

CALZADOR MOD. 2 CALÇADEIRA MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	120 x 40 x 18 mm	751	1 ud.	10	40
		12		100	500

Características:
> Calzador con diseño clásico de acero.

Características:
> Calçadeira de aço com design clássico.



ACERO AÇO · ACIER STEEL

BOLAS DE SECADO MOD. AIR BOLAS DE SECAGEM MOD. AIR

Medidas	Cod.			
Ø 65 mm	26136	2 ud.	9	36

Características:
> Secado rápido de forma natural.
> Favorece la eliminación de arrugas.
> Deja la ropa suave y esponjosa.
> Reduce la electricidad estática.

Características:
> Secagem rápida de forma natural.
> Ajuda a eliminar rugas.
> Deixa a roupa macia e fofinha.
> Reduz a eletricidade estática.



PVC

NEW

TENDEDERO DE RADIADOR MOD. AERIA-C3M ESTENDAL DE RADIADOR MOD. AERIA-C3M

ACERO
POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Negro Branco/Preto	**51 x 33 x 13 cm**	25835		-	5

Características:
> Tendedero para radiador.
> Fabricado en acero y plástico.
> 3 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal para radiador.
> Fabricado em aço e plástico.
> 3 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO DE BALCÓN MOD. AERIA-C10M ESTENDAL DE VARANDA MOD. AERIA-C10M

ACERO
POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Negro Branco/Preto	**105 x 55 x 25 cm**	25836		-	5

Características:
> Tendedero para balcón.
> Fabricado en acero y plástico.
> 10 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal para varanda.
> Fabricado em aço e plástico.
> 10 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO VERTICAL MOD. AERIA-T29M ESTENDAL VERTICAL MOD. AERIA-T29M

ACERO
POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**160 x 68 x 205 cm**	25837		-	1

Características:
> Tendedero de gran capacidad.
> Fabricado en acero y plástico.
> Acabado negro.
> 29 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal de grande capacidade.
> Fabricado em aço e plástico.
> Acabamento preto.
> 29 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO ALAS PLEGABLES MOD. AERIA-S18M ESTENDAL COM ASAS DOBRÁVEIS MOD. AERIA-S18M

ACERO



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**180 x 55 x 95 cm**	25838		-	4

Características:
> Tendedero plegable con alas.
> Acabado negro.
> Fabricado en acero.
> 18 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal dobrável com asas.
> Com acabamento preto.
> Fabricado em aço.
> 18 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO ALAS PLEGABLES MOD. AERIA-A18M ESTENDAL COM ASAS DOBRÁVEIS MOD. AERIA-A18M

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado plata/Negro Esmalte Prata/Preto	**176 x 55 x 92 cm**	25839		-	4



Características:
> Tendedero plegable con alas.
> Alas y varillas fabricadas en aluminio.
> Patas fabricadas en acero.
> 18 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal dobrável com asas.
> As asas e as varas são fabricadas em alumínio.
> As pernas são em aço para maior estabilidade.
> 18 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO ALAS PLEGABLES MOD. AERIA-U15M ESTENDAL COM ASAS DOBRÁVEIS MOD. AERIA-U15M

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Esmaltado plata/Negro Esmalte Prata/Preto	**145 x 60 x 95 cm**	25840		-	1



Características:
> Tendedero plegable con alas.
> Alas y varillas fabricadas en aluminio.
> Patas fabricadas en acero.
> 15 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal dobrável com asas.
> Asas e varas fabricadas em alumínio.
> Pernas em aço para maior resistência.
> 15 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO TORRE PLEGABLE MOD. AERIA-Z5M ESTENDAL TORRE DOBRÁVEL MOD. AERIA-Z5M

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro/Bambú Preto/Bambu	**54 x 36 x 106 cm**	25841		-	1



Características:
> Tendedero plegable tipo torre.
> Fabricado en acero epoxi negro y bambú.
> 5 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal dobrável tipo acordeão.
> Fabricado em aço epóxi preto e bambu.
> 5 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO ALAS PLEGABLES MOD. AERIA-N13M ESTENDAL COM ASAS DOBRÁVEIS MOD. AERIA-N13M

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro/Bambú Preto/Bambu	**137 x 62 x 92 cm**	25842		-	1

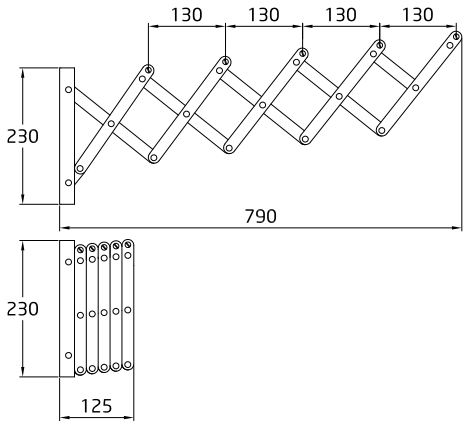


Características:
> Tendedero alas plegable.
> Fabricado en acero epoxi negro y bambú.
> 13 metros de espacio para tender la ropa.

Características:
> Estendal com asas dobráveis.
> Fabricado em aço epóxi preto e bambu.
> 13 metros de espaço para estender a roupa.

TENDEDERO EXTENSIBLE KIT MOD. 1 ESTENDAL EXTENSÍVEL KIT MOD. 1





Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	800 mm	3261		1	4
	900 mm	3262		1	4
	1.000 mm	3263		1	4
	1.100 mm	3264		1	4
	1.200 mm	3265		1	4
	1.300 mm	3266		1	4
	1.400 mm	3267		1	4
	1.500 mm	3268		1	4
	1.600 mm	3269		1	4
	1.700 mm	3270		1	4
	1.800 mm	3271		1	4

Características:
> Tendedero extensible.
> Cuerpo y barras en aluminio inoxidable.
> Tornillos de sujeción de barras en acero inoxidable.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Estendal extensível.
> Estendal corpo e barras de alumínio inoxidável.
> Parafusos de fixação para barras de aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.

TENDEDERO EXTENSIBLE KIT MOD. NIZA ESTENDAL EXTENSÍVEL KIT MOD. NIZA



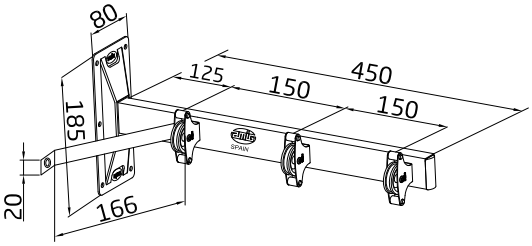
Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable / Inoxidável	800 mm	20992		1	4
	1.000 mm	20993		1	4
	1.200 mm	20994		1	4
	1.400 mm	20995		1	4

Características:
> Tendedero extensible de aluminio.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Estendal extensível de alumínio.
> Inclui acessórios de fixação.

TENDEDERO LATERAL MOD. 3 ESTENDAL LATERAL MOD. 3





Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
450 mm	Blanco / Branco	10464		1	4
	Negro / Preto	25184		1	4

Características:
> Tendedero de acero lateral.
> 6 poleas de acero inoxidable.
> Incluye accesorios de fijación.
> Para 3 cuerdas.

Características:
> Estendal lateral de aço.
> 6 roldanas de aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.
> Para 3 cordas.

CARRO COMPRA TERMO MOD. 5 CARRO DE COMPRAS TÉRMICO MOD. 5

Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	20394		1	4
Estampado rojo Estampado vermelho	24054		1	4
Rojo Vermelho	21333		1	4
Negro Preto	23577		1	4

Características:
> Carro rectangular de cuatro ruedas convertibles en dos.
> Saco desmontable y lavable.
> Bolsa delantera con termo para productos congelados.
> Estructura metálica.
> Capacidad: 48 l.
> Carga máxima: 15 kg.

Características:
> Carro retangular de 4 rodas convertível em duas.
> Saco lavável e desmontável.
> Bolsa dianteira térmica para produtos congelados.
> Estrutura metálica.
> Capacidade: 48 l.
> Carga máxima: 15 kg.



ACERO
kg 15

CARRO COMPRA PLEGABLE MOD. 6 CARRO DE COMPRAS DOBRÁVEL MOD. 6

Acabado Acabamento		Cod.			
Negro Preto	**Plegable** Dobrável	23060		1	4

Características:
> Carro de compra con estructura de aluminio.
> Plegable con bolsa negra lavable e impermeable.
> Carga máxima: 15 kg.

Características:
> Carro de compras com estrutura de alumínio.
> Dobrável com saco negro lavável e impermeável.
> Carga máxima: 15 kg.



AL ALUMINIO
kg 15

CARRO COMPRA MOD. 7 CARRO DE COMPRAS MOD. 7

Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	23061		1	4
Verde	23062		1	4

Características:
> Carro de compra de 2 ruedas.
> Estructura de aluminio.
> Saco lavable y desmontable.
> Bolsa delantera termo.
> Carga máxima: 15 kg.

Características:
> Carrinho de compras com 2 rodas.
> Estrutura de alumínio.
> Saco lavável e removível.
> Bolso frontal térmico.
> Carga máxima: 15 kg.



AL ALUMINIO
kg 15

CUBO DE ACERO INOXIDABLE CON PEDAL MOD. BAKO BALDE EM AÇO INOXIDÁVEL COM PEDAL MOD. BAKO



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Satinado	Ø20 x 27 cm	5 l	20590		1	6
	Ø25 x 39 cm	12 l	20591		1	4
	Ø29 x 44 cm	20 l	20592		1	2

Características:
> Cubo de acero inoxidable de alta calidad con tratamiento antihuellas.
> Recipiente interior extraíble de plástico con asa.
> Con pedal de apertura.

Características:
> Balde em aço inoxidável de alta qualidade com tratamento anti dedadas.
> Recipiente interior de plástico com asa, extraível.
> Com pedal de abertura.

CUBO DE ACERO INOXIDABLE CON PEDAL MOD. LINEA BALDE EM AÇO INOXIDÁVEL COM PEDAL MOD. LINEA



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Brillo Brilho	Ø168 x 255 mm	3 l	25906		1	4

Características:
> Papelera de baño.
> Fabricada en acero inoxidable.
> Con pedal de apertura.
> Interior extraíble para facilitar el lavado.
> Capacidad: 3 l.

Características:
> Caixote do lixo de casa de banho.
> Fabricado em aço inoxidável.
> Com pedal de abertura.
> Interior removível para facilitar a limpeza.
> Capacidade: 3 L.

CUBO DE PEDAL MOD. TACTO LIXEIRA COM PEDAL MOD. TACTO



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	Ø168 x 255 mm	3 l	25907		1	4

Características:
> Papelera de baño.
> Fabricada en acero.
> Con pedal de apertura y tapa extraplana.
> Interior extraíble para facilitar el lavado.
> Capacidad: 3 l.

Características:
> Caixote do lixo de casa de banho.
> Fabricado em aço.
> Com pedal de abertura e tampa extraplana.
> Interior removível para facilitar a lavagem.
> Capacidade: 3 L.

CUBO DE RECICLAJE DOBLE CON PEDAL MOD. RECIK2 BALDE DE RECICLAGEM DUPLO COM PEDAL MOD. RECIK2



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Satinado	40 x 32 x 48 cm	2 X 15 l	20593		-	1

Características:
> Cubo de reciclaje doble.
> Acero inoxidable de alta calidad con tratamiento antihuellas.
> Tapa con cierre amortiguado y base de plástico negro.
> Con pedal de apertura.
> Capacidad: 2 x 15 l.

Características:
> Balde de reciclagem duplo.
> Aço inoxidável de alta qualidade com tratamento anti dedadas.
> Tampa com fechamento amortecido e base de plástico preto.
> Com pedal de abertura.
> Capacidade: 2 x 15 l.

CUBO DE RECICLAJE TRIPLE CON PEDAL MOD. RECIK3 BALDE DE RECICLAGEM TRIPLO COM PEDAL MOD. RECIK3

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	**60 x 37 x 49 cm**	**3 x 15 l**	**25068**		-	**1**
Negro mate Preto mate	**60 x 37 x 49 cm**	**3 x 15 l**	**25069**		-	**1**
Mate	**60 x 37 x 49 cm**	**3 x 15 l**	**25067**		-	**1**



Características:
> Cubo de reciclaje triple.
> Tapa con cierre amortiguado y base de plástico negro.
> Con pedal de apertura.
> Capacidad: 3 x 15 l.

Características:
> Triplo contentor de reciclagem.
> Tampa com fechamento amortecido e base de plástico preto.
> Com pedal.
> Capacidade: 3 x 15 l.

CUBO DE RECICLAJE DOBLE CON PEDAL MOD. RECIK EVO
BALDE DE RECICLAGEM DUPLO COM PEDAL MOD. RECIK EVO

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	**45 x 30 x 52 cm**	**2 x 20 l**	**25297**		-	**1**



Características:
> Cubo de reciclaje doble.
> Acero inoxidable de alta calidad con tratamiento antihuellas.
> Tapa con cierre amortiguado y base de plástico negro.
> Con pedal de apertura.
> Capacidad: 2 x 20 l.

Características:
> Duplo contentor de reciclagem.
> Aço inoxidável de alta qualidade com tratamento anti-impressões digitais.
> Tampa com fechamento amortecido e base de plástico preto.
> Com pedal.
> Capacidade: 2 x 20 l.

CUBO DE PEDAL MOD. ARTVIN LIXEIRA COM PEDAL MOD. ARTVIN

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco mate Branco fosco	**27 x 36 x 65 cm**	**30 l**	**25356**		-	**1**
Negro mate Preto mate	**27 x 36 x 65 cm**	**30 l**	**25357**		-	**1**
Satinado	**27 x 36 x 65 cm**	**30 l**	**25358**		-	**1**



Características:
> Cubo de basura en acero.
> Tapa con cierre amortiguado y base de plástico negro.
> Con pedal de apertura.
> Capacidad: 30 l.

Características:
> Cesto de lixo em aço.
> Tampa com fechamento amortecido e base de plástico preto.
> Com pedal de abertura.
> Capacidade: 30 l.

ABRELATAS MOD. 2 ABRELATAS MOD. 2



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	630		20	80
	825	1 ud.	10	80

Características:
> Abrelatas de tenaza en acero.

Características:
> Abre-latas em pinça de aço.

ABRELATAS MOD. 5 ABRELATAS MOD. 5





* COD. 846

Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	846		25	250
	847		50	300
	1001	1 ud.	10	50

Características:
> Abrelatas compacto de acero.

Características:
> Abre-latas compacto em aço.

ABRELATAS MOD. 6 ABRELATAS MOD. 6



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	1153	1 ud.	10	40

Características:
> Abrelatas en acero con rueda.

Características:
> Abre-latas de aço com roda.

ABRETAPÓN MOD. 1 DESCAPSULADOR MOD. 1



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
96 mm	Zincado	66		100	800
		752	1 ud.	10	50

Características:
> Abretapón en acero.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Descapsulador de aço.
> Com orifício para pendurar.

ABRETAPÓN MOD. 3 DESCAPSULADOR MOD. 3



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
96 mm	Niquelado Níquel	67		100	600
		753	1 ud.	10	50

Características:
> Abretapón en acero.
> Con orificio para colgar.

Características:
> Descapsulador de aço.
> Com orifício para pendurar.

ABREBOTES MOD. 2 ABRE TAMPAS MOD. 2

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	1155	1 ud.	10	40

Características:
> Abrebotes de tenaza en acero.

Características:
> Abre-latas de aço.



ACERO

CASCANUECES MOD. 1 QUEBRA NOZES MOD. 1

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	137		10	100
	819	1 ud.	10	50

Características:
> Cascanueces en acero.

Características:
> Quebra-nozes de aço.



ACERO

CASCANUECES MOD. 3 QUEBRA NOZES MOD. 3

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	1990		10	100
	644	1 ud.	10	50

Características:
> Cascanueces de zamak.
> Con muelle para facilitar su uso.
> Varias posiciones para diferentes tamaños de nueces.

Características:
> Quebra-nozes de zamak.
> Com mola para facilitar o uso.
> Várias posições para diferentes tamanhos de nozes.



ZAMAK

CASCANUECES MOD. 12 QUEBRA NOZES MOD. 12

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	1392		10	100
	1114	1 ud.	10	50

Características:
> Cascanueces-marisquero en zamak macizo.

Características:
> Quebra-nozes do marisco de zamak maciço.



ZAMAK

SACACORCHOS MOD. 1 SACA-ROLHAS MOD. 1

Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	548		10	60
	823	1 ud.	10	40

Características:
> Sacacorchos de doble palanca en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca dupla em aço.



ACERO

SACACORCHOS MOD. 12 SACA-ROLHAS MOD. 12

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	682		20	200
	1002	1 ud.	10	50

Características:
> Sacacorchos de palanca de 2 etapas en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca de 2 fases em aço.

SACACORCHOS MOD. 13 SACA-ROLHAS MOD. 13

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	683		20	200
	1003	1 ud.	10	50

Características:
> Sacacorchos de palanca de 2 etapas en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca de 2 fases em aço.

SACACORCHOS MOD. 14 SACA-ROLHAS MOD. 14

ACERO



Acabado Acabamento	Cod.			
Niquelado Níquel	684		20	200
	1004	1 ud.	10	50

Características:
> Sacacorchos de palanca de 2 etapas en acero.

Características:
> Saca-rolhas de alavanca de 2 fases em aço.

TIJERA MOD. 1 TESOURA MOD. 1

INOX



Cod.			
1081	1 ud.	5	40

Características:
> Tijera multiusos.
> Con filo de acero inoxidable templado AISI 420.
> Mango de resina termoestable.

Características:
> Tesoura multiuso.
> Com lâmina de aço inoxidável temperado AISI 420.
> Cabo de resina termoestável.

TIJERA MOD. 6 TESOURA MOD. 6

INOX



Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	2600	1 ud.	5	40

Características:
> Tijera de cocina multiusos.
> En acero inoxidable templado AISI 420.

Características:
> Tesoura de cozinha multiuso.
> Em aço inoxidável temperado AISI 420.

TIJERA MOD. 7 TESOURA MOD. 7

Acabado Acabamento	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	2601	1 ud.	10	40

Características:
> Tijera multiusos.
> Con filo de acero inoxidable templado AISI 420.
> Mango de goma de alta calidad.

Características:
> Tesoura multiuso.
> Com lâmina de aço inoxidável temperado AISI 420.
> Cabo de borracha de alta qualidade.



RASCAVIDRIOS MOD. 51 RASPADOR PARA VIDROS MOD. 51

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro Amarelo/Preto	108 x 52 mm	24541	1 ud.	6	60

Características:
> Rascador para vitrocerámica.
> Elimina residuos de las superficies afectadas.
> Para vitrocerámicas, vidrios y ventanas.
> Incluye 5 cuchillas de recambio.

Características:
> Raspador para vitrocerâmica.
> Elimina resíduos da superfície afetada.
> Para placas de vitrocerâmica, vidros e janelas.
> Inclui 5 lâminas de substituição.



CONTENEDOR HERMÉTICO MOD. 600 RECIPIENTE HERMÉTICO PARA ALIMENTOS MOD. 600

Medidas		Cod.			
Ø130 x 52 mm	400 ml	25759		4	24
145 x 104 x 47 mm	370 ml	25760		4	24
112 x 112 x 50 mm	320 ml	25761		4	24

Características:
> Contenedor hermético de vidrio borosilicato.
> Tapa con 4 cierres totalmente herméticos.
> Apto para almacenar y recalentar alimentos.
> Fabricado en materiales libres de BPA.
> Apto para el microondas, horno y frigorífico.

Características:
> Recipiente hermético de vidro borossilicato.
> Tampa com 4 travas totalmente herméticas.
> Ideal para armazenar e aquecer alimentos.
> Fabricado com materiais livres de BPA.
> Apto para micro-ondas, forno e frigorífico.



COCINA PORTÁTIL MOD. CAMP01 FOGÃO PORTÁTIL MOD. CAMP01



Cod.			
25040		1	4

Características:
> Cocina portátil de un quemador.
> Parabrisas incorporado y soporte largo de la sartén para una gran estabilidad.
> Placa superior y tapa del cartucho de gas de acero inoxidable.
> Bandeja de goteo fija en el cuerpo de la estufa.
> Consumo de gas: 160 g/h.
> Potencia calorífica nominal: 2,2 kW.
> Certificado CE por CerTrust.
> Funciona con cartucho de butano 250 (no incluido).

Características:
> Fogão portatil.
> Para-brisas incorporado e suporte de panela comprido para uma grande estabilidade.
> Placa superior e tampa do cartucho de gás em aço inoxidável.
> Bandeja de recolha de água fixa no corpo do fogão.
> Consumo de gás: 160 g/h.
> Potência nominal de aquecimento: 2,2 kw.
> Certificado CE pela CerTrust.
> Funciona com cartucho de butano 250 (não incluído).

COCINA PORTÁTIL DOBLE MOD. CAMP02 FOGÃO PORTÁTIL DUPLO MOD. CAMP02



Cod.			
25041		-	1

Características:
> Cocina portátil de doble quemador.
> Placa superior, tapa del cartucho y bandeja de goteo de acero inoxidable.
> Soporte largo de acero inoxidable para mayor estabilidad.
> Mando de control de dos posiciones.
> Dispositivo a prueba de fallos incorporado (dispositivo de sobrepresión doble de 2 etapas).
> Potencia calorífica nominal: 2,2kw.
> Certificado CE por CerTrust.
> Funciona con cartucho de butano 250 (no incluido).

Características:
> Fogão portátil de dois bicos.
> Placa superior, tampa do cartucho e bandeja de recolha de água em aço inoxidável.
> Suporte de panela comprido em aço inoxidável para uma grande estabilidade.
> Botão de controlo de dois passos para empurrar e rodar.
> Dispositivo de segurança contra avarias incorporado (dispositivo de proteção contra sobrepressão dupla de 2 fases).
> Potência nominal de aquecimento: 2,2kw.
> Certificado CE pela CerTrust.
> Funciona com cartucho de butano 250 (não incluído).

COCINA PORTÁTIL GRILL MOD. BBQ01 FOGÃO PORTÁTIL GRILL MOD. BBQ01



Cod.			
25038		-	1

Características:
> Cocina portátil con parrilla grill.
> Parrilla de fundición de aluminio.
> Dispositivo a prueba de fallos incorporado (dispositivo de sobrepresión doble de 2 etapas).
> Bandeja recoge grasas extraíble de acero inoxidable.
> Consumo de gas: 130 g/h.
> Potencia calorífica nominal: 1,78 kw.
> Certificado CE y UKCA.
> Funciona con cartucho de butano 250 (no incluido).

Características:
> Fogão portatil com grelhador para churrasco.
> Grelhador para churrasco em alumínio fundido.
> Dispositivo de segurança incorporado (dispositivo de proteção contra sobrepressão dupla de 2 fases).
> Tabuleiro de gordura amovível em aço inoxidável.
> Consumo de gás: 130 g/h.
> Potência térmica nominal: 1,78 kw.
> Certificado CE e UKCA.
> Funciona com cartucho de butano 250 (não incluído).

KIT COCINA PORTÁTIL GRILL MOD. BBQ01K KIT FOGÃO PORTÁTIL GRILL MOD. BBQ01K

Cod.			
25039		-	1

Características:
> Kit de cocina portátil con parrilla grill.
> Incluye fuente de cocción con tapa y bolsa de nylon.
> Parrilla de fundición de aluminio.
> Dispositivo de sobrepresión doble de 2 etapas incorporado.
> Bandeja recoge grasas extraíble de acero inoxidable.
> Consumo de gas: 130 g/h.
> Potencia calorífica nominal: 1,78 kw.
> Certificado CE y UKCA.
> Funciona con cartucho de butano 250 (no incluido).

Características:
> Kit fogão portatil com grelhador para churrasco.
> Inclui taça de cozedura com tampa e saco de nylon.
> Grelhador para churrasco em alumínio fundido.
> Dispositivo de baralhamento de sobrepressão duplo de 2 fases incorporado.
> Tabuleiro de gordura amovível em aço inoxidável.
> Consumo de gás: 130 g/h.
> Potência nominal de aquecimento: 1,78 kW.
> Certificado CE e UKCA.
> Funciona com cartucho de butano 250 (não incluído).

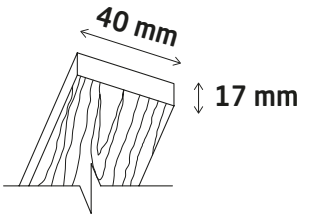


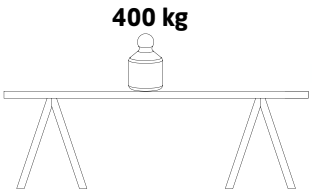
CABALLETE MOD. ESTÁNDAR CAVALETE MOD. ESTÁNDAR

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pino Pinho	740 x 735 mm	20610		-	1

Características:
> Caballete de pino.
> Sección de madera: 40 x 17 mm.
> Carga máxima para 2 caballetes: 400 kg.

Características:
> Cavalete de pinho.
> Secção de madeira: 40 x 17 mm.
> Carga máxima para 2 cavaletes: 400 kg.







MADERA

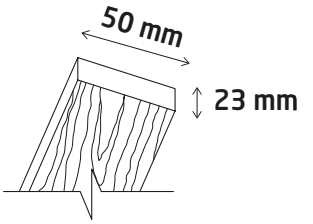
kg 400

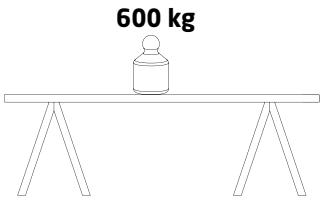
CABALLETE MOD. PLUS CAVALETE MOD. PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pino Pinho	755 x 735 mm	20611		-	1

Características:
> Caballete de pino.
> Sección de madera: 50 x 23 mm.
> Carga máxima para 2 caballetes: 600 kg.

Características:
> Cavalete de pinho.
> Secção de madeira: 50 x 23 mm.
> Carga máxima para 2 cavaletes: 600 kg.







MADERA

kg 600

TABURETE ESCADOTE

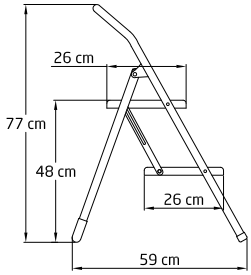
ACERO
ACO · ACIER STEEL
kg 150
EN 14183-B-2 WRH2063 mod.480
EN 14183-B-3 WRH2363 mod.481

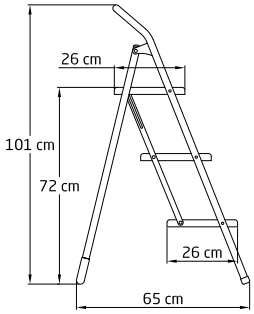


MOD.	Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
480	**Blanco** Branco	48 cm	**2 peldaños** 2 degraus	12209		-	2
481	**Blanco** Branco	72 cm	**3 peldaños** 3 degraus	12210		-	2

Características:
> Taburete de hierro plegable.
> Peldaños antideslizantes con superficie de goma.
> Carga máxima: 150 kg.

Características:
> Escadote de ferro dobrável.
> Com degraus antideslizantes com superfície de borracha.
> Carga máxima: 150 kg.





TABURETE MOD. 483 ESCADOTE MOD. 483

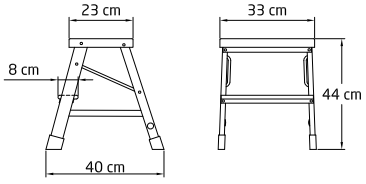
AL ALUMINIO ALUMINIUM
kg 150
EN 14183

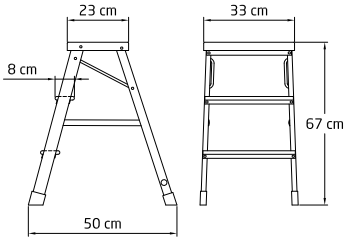


Acabado Acabamento		Cod.			
Aluminio Alumínio	**2 peldaños** 2 degraus	24715		-	1
	3 peldaños 3 degraus	24716		-	1

Características:
> Taburete plegable de aluminio.
> Patas antideslizantes.
> Carga máxima: 150 kg.

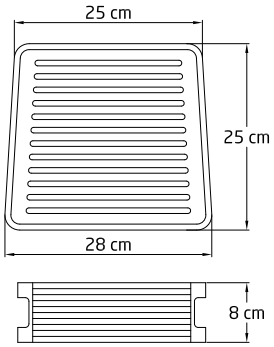
Características:
> Escadote dobrável de alumínio.
> Pés antiderrapantes.
> Carga máxima: 150 kg.





ESCALERA MOD. 485 ESCADOTE MOD. 485

	Cod.			
3 peldaños 3 degraus	19472		1	2
4 peldaños 4 degraus	17755		1	2
5 peldaños 5 degraus	17756		1	2
6 peldaños 6 degraus	17757		1	2
7 peldaños 7 degraus	19473		1	2
8 peldaños 8 degraus	19474		1	2





AL ALUMINIO ALUMINIUM

kg 150

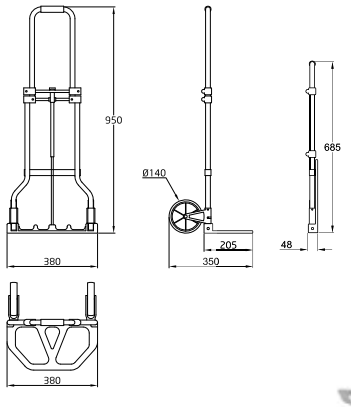
GS EN - 131

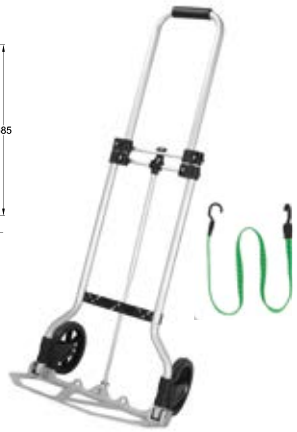
Características:
> Escalera de aluminio de plegado sencillo.
> Peldaños antideslizantes de 8 cm de ancho.
> Patas antideslizantes.
> Carga máxima: 150 kg.

Características:
> Escadote de alumínio fácil de dobrar.
> Degraus antiderrapantes com 8 cm de largura.
> Pés antiderrapantes.
> Carga máxima: 150 kg.

CARRETILLA PLEGABLE MOD. 50 CARRO DESDOBRÁVEL MOD. 50

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Plata Prata	**34 x 38 x 96 cm**	24928		1	4





AL ALUMINIO ALUMINIUM

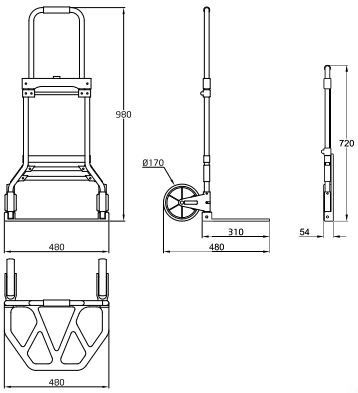
kg 45

Características:
> Carretilla plegable fabricada en aluminio con ruedas de goma.
> Tamaño plegado: 5x38x68,5 cm.
> Diámetro de la rueda: 15 cm.
> Carga máxima 45 kg.
> Incluye 1 cuerda flexible.

Características:
> Carrinho dobrável em alumínio com rodas de borracha.
> Tamanho dobrado: 5x38x68,5 cm.
> Diâmetro da roda: 15 cm.
> Carga máxima: 45 kg.
> Inclui 1 corda flexível.

CARRETILLA PLEGABLE MOD. 60 CARRO DESDOBRÁVEL MOD. 60

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Plata Prata	**48 x 47 x 98 cm**	24929		1	4





AL ALUMINIO ALUMINIUM

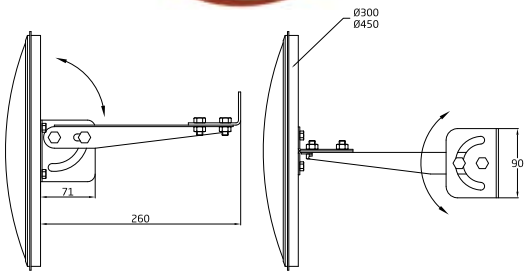
kg 80

Características:
> Carretilla plegable fabricada en aluminio con ruedas de goma.
> Tamaño plegado: 5,5x48x72 cm.
> Diámetro de la rueda: 17 cm.
> Carga máxima 80 kg.
> Incluye 1 cuerda flexible.

Características:
> Carrinho dobrável em alumínio com rodas de borracha.
> Tamanho dobrado:5,5x48x72 cm.
> Diâmetro da roda: 17 cm.
> Carga máxima: 80 kg.
> Inclui 1 corda flexível.

ESPEJO CONVEXO MOD. AMIG 1 ESPELHO CONVEXO MOD. AMIG 1





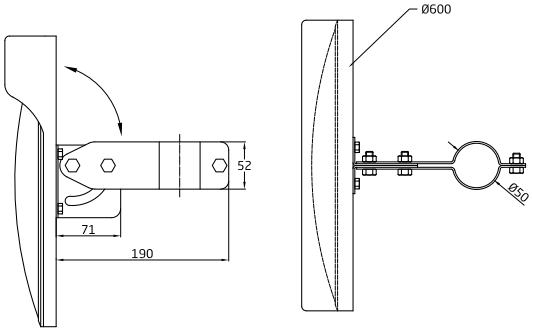
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	Ø30 cm	24472		-	1
	Ø45 cm	24473		-	1

Características:
> Espejo convexo para seguridad y vigilancia.
> Adecuado para ángulos y zonas muertas en comercios y garajes.
> Resistente a la corrosión y al impacto.
> Con tratamiento anti rayos UVA.
> Se puede fijar a la pared o a un soporte.
> Incluye las piezas para su anclaje.

Características:
> Espelho convexo para segurança e vigilância.
> Adequado para ângulos e zonas mortas em comércios e garagens.
> Resistente à corrosão e ao impacto.
> Com tratamento anti raios UVA.
> Pode fixar-se à parede ou a um suporte.
> Inclui as peças para a sua ancoragem.

ESPEJO CONVEXO MOD. AMIG 2 ESPELHO CONVEXO MOD. AMIG 2





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	Ø60 cm	24647		-	1

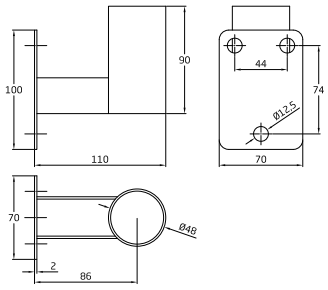
Características:
> Espejo convexo para seguridad y vigilancia.
> Adecuado para exterior: para ángulos y zonas muertas en cruces peligrosos.
> Resistente a la corrosión y al impacto.
> Con tratamiento anti rayos UVA.
> Indicado para fijar a un soporte.
> Incluye las piezas para su anclaje.
> Incorpora visera superior para protegerlo de la lluvia.

Características:
> Espelho convexo para segurança e vigilância.
> Adequado para exterior: para ângulos e zonas mortas em cruzamentos perigosos.
> Resistente à corrosão e ao impacto.
> Com tratamento anti raios UVA.
> Recomendado para fixação a um suporte.
> Inclui as peças para a sua ancoragem.
> Incorpora uma viseira superior para protegê-lo da chuva.

SOPORTE ESPEJO CONVEXO MOD. AMIG 2 SUPORTE ESPELHO CONVEXO MOD. AMIG 2

ACERO
ACO · ACIER
STEEL





Acabado Acabamento	Cod.			
Zincado	24935		1	20

Características:
> Soporte de pared para el espejo convexo modelo AMIG-2.

Características:
> Suporte de parede para espelho convexo modelo AMIG-2.

PANEL REFLECTANTE MOD. 965 PAINEL REFLEXIVO MOD. 965

Medidas	Cod.			
100 x 70 cm	25193	1 ud.	1	6

Características:
> Panel térmico de resina de polietileno con una lámina de aluminio reflectante.
> Para su colocación entre el emisor y la pared.
> Gran ahorro energético.

Características:
> Painel térmico em resina de polietileno com folha de alumínio reflectora.
> Para colocação entre o emissor e a parede.
> Grande economia de energia.





POLIETILENO POLYETHYLENE POLYÉTHYLÈNE

AL ALUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM

PROTECTOR GARAJE MOD. 88 PROTETOR GARAGEM MOD. 88

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Rojo-blanco Vermelho-Branco	Adhesivo Adesivo	50 x 24 x 1 cm	24293	2 ud.	-	4
		13,7 x 100 cm	24294	2 ud.	-	4

Características:
> Protector paragolpes de pared autoadhesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para aparcamientos y garajes.

Características:
> Protetor de parede auto-adesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para parques de estacionamento e garagens.



ADHESIVE

PROTECTOR GARAJE MOD. 88 FLEX PROTETOR GARAGEM MOD. 88 FLEX

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Rojo-blanco Vermelho-Branco	Adhesivo Adesivo	30 x 20 cm	24295	1 ud.	-	6

Características:
> Protector paragolpes de pared adaptable autoadhesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para aparcamientos y garajes.

Características:
> Protetor de parede adaptável auto-adesivo.
> Espuma de poliuretano.
> Para parques de estacionamento e garagens.





ADHESIVE

CINTA BALIZAJE MOD. 522 FITA SINALIZADORA MOD. 522

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
70 mm x 200 m	Amarillo/Negro Amarelo/Preto	23923		1	24
	Rojo-blanco Vermelho-Branco	23922		1	24

Características:
> Cinta balizaje para delimitar zonas.
> Tinta resistente a roces.
> Flexible y versátil.

Características:
> Fita sinalizadora para a marcação de zonas.
> Tinta resistente a riscos.
> Flexível e versátil.



CINTA BALIZAJE ADHESIVA MOD. 523 FITA SINALIZADORA ADESIVA MOD. 523

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
50 mm x 30 m	Amarillo/Negro Amarelo/Preto	23925		1	36
	Rojo-blanco Vermelho-Branco	23924		1	36

Características:
> Cinta balizaje adhesiva para delimitar zonas.
> Tinta resistente a roces.
> Flexible y versátil.

Características:
> Fita sinalizadora adesiva para a marcação de zonas.
> Tinta resistente a riscos.
> Flexível e versátil.



PVC

ADHESIVE

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA MOD. 512 FITA ADESIVA DUPLA FACE MOD. 512

ADHESIVE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**5 m x 12 mm**	**15536**	1 ud.	**10**	50
	10 m x 12 mm	**15537**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta adhesiva de doble cara con base papel.

Características:
> Fita adesiva dupla face com base de papel.

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA MOD. 513 FITA ADESIVA DUPLA FACE MOD. 513

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**5 m x 19 mm**	**15538**	1 ud.	**10**	50
	10 m x 19 mm	**15539**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta adhesiva de doble cara con base tela.

Características:
> Fita adesiva dupla face com base de tecido.

CINTA AMERICANA MOD. 516 FITA AMERICANA MOD. 516

ADHESIVE



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
10 m x 50 mm	**Blanco** Branco	**15061**	1 ud.	-	**10**
	Gris Cinzento	**15063**	1 ud.	-	**10**
	Negro Preto	**15062**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Cinta americana con gran resistencia a la tracción.
> Resistente a la intemperie y a la humedad.

Características:
> Fita adesiva de elevada resistência à tracção.
> Resistente às intempéries e à humidade.

CINTA ANTIDESLIZANTE MOD. 612 FITA ANTIDESLIZANTE MOD. 612

ADHESIVE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**5 m x 25 mm**	**17713**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Cinta adhesiva con material antideslizante para escaleras.

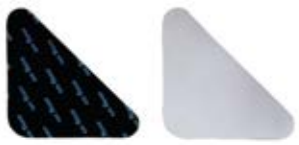
Características:
> Fita adesiva com material antiderrapante para escadas.

ANTIDESLIZANTE ALFOMBRAS MOD. 1 BASE ANTIDERRAPANTE PARA TAPETES MOD. 1

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

ADHESIVE

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**90 x 90 mm**	**26035**	4 ud.	**10**	120

Características:
> Tiras antideslizantes para alfombras.
> Adhesivo de doble cara flexible, lavable, removible y reutilizable.
> No deja marcas.

Características:
> Tiras antiderrapantes para tapetes.
> Adesivo de dupla face flexível, lavável, removível e reutilizável.
> Não deixa marcas.

ANTIDESLIZANTE ALFOMBRAS MOD. 2 BASE ANTIDERRAPANTE PARA TAPETES MOD. 2

POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE

ADHESIVE

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**123 x 123 mm**	**26036**	4 ud.	**10**	120

Características:
> Tiras antideslizantes para alfombras.
> Adhesivo de doble cara flexible, lavable, removible y reutilizable.
> No deja marcas.

Características:
> Tiras antiderrapantes para tapetes.
> Adesivo de dupla face flexível, lavável, removível e reutilizável.
> Não deixa marcas.

ANTIDESLIZANTE ALFOMBRAS MOD. 3 BASE ANTIDERRAPANTE PARA TAPETES MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	130 x 25 x 93 mm	26037	8 ud.	10	120

Características:
> Tiras antideslizantes para alfombras.
> Adhesivo de doble cara flexible, lavable, removible y reutilizable.
> No deja marcas.

Características:
> Tiras antiderrapantes para tapetes.
> Adesivo de dupla face flexível, lavável, removível e reutilizável.
> Não deixa marcas.



POLIURETANO
POLYURETHANE
POLYURÉTHANE
ADHESIVE
NEW

PROTECTOR ADHESIVO MOD. 412 PROTETOR ADESIVO MOD. 412

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
14 x 14 mm	Blanco Branco	17654	32 ud.	10	200
	Marrón Castanho	17655	32 ud.	10	200

Características:
> Gota protectora adhesiva de goma para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Gota protetora adesiva de borracha para mobiliário.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.





GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC
ADHESIVE

PROTECTOR ADHESIVO MOD. 413 PROTETOR ADESIVO MOD. 413

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
20 x 20 mm	Blanco Branco	17656	12 ud.	10	200
	Marrón Castanho	17657	12 ud.	10	200

Características:
> Gota protectora adhesiva de goma para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Gota protetora adesiva de borracha para mobiliário.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.





GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC
ADHESIVE

GOTA PROTECTORA MOD. 610 GOTAS PROTETORAS MOD. 610

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	Ø8 x 2,5 mm	17658	40 ud.	10	200
		22231	40 ud.	5	-

Características:
> Gota protectora adhesiva de silicona para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Adesivo protetor de silicone em formato de gota para móveis.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.



ADHESIVE

GOTA PROTECTORA MOD. 611 GOTAS PROTETORAS MOD. 611

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	Ø12 x 3 mm	17659	24 ud.	10	200
		22232	24 ud.	5	-

Características:
> Gota protectora adhesiva de silicona para muebles.
> Antideslizante.
> Evita la fricción, el ruido y los arañazos.

Características:
> Adesivo protetor de silicone em formato de gota para móveis.
> Antiderrapante.
> Previne atritos, ruídos e arranhões.





ADHESIVE

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS500 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS500

PVC

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Transparente	23163	4 ud.	12	108

Características:
> Protector de cantos flexible y transparente.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Protetor de cantos flexível e transparente.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS501 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS501

PVC

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Transparente	23164	8 ud.	12	180

Características:
> Protector de cantos flexible y transparente.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Protetor de cantos flexível e transparente.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS502 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS502

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23165	4 ud.	6	180
Marrón Castanho	23166	4 ud.	6	180

Características:
> Protector de cantos flexible.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Protetor de cantos flexível.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS MOD. CS503 PROTETOR DE CANTOS MOD. CS503

3M





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23167	1 ud.	6	72
Marrón Castanho	23168	1 ud.	6	72

Características:
> Rollo protector de cantos acolchado.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Rolo protetor de cantos acolchoado.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

PROTECTOR DE CANTOS Y 4 ESQUINEROS MOD. CS504
PROTETOR DE CANTOS ACOLCHOADO + 4 CANTONEIRAS MOD. CS504

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23169	1 ud.	6	84
Marrón Castanho	23170	1 ud.	6	84





Características:
> Rollo protector de cantos acolchado + 4 esquineros.
> Protege de daños accidentales en mobiliario con cantos peligrosos.
> Aplicable a mesas, sillas y otro mobiliario.
> No tóxico.
> Adhesivo.

Características:
> Rolo protetor de cantos acolchoado mais quatro cantoneiras.
> Protege de danos acidentais em mobiliário com cantos perigosos.
> Aplicável a mesas, cadeiras e outro mobiliário.
> Não tóxico.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD LARGO MOD. CS505 FECHO DE SEGURANÇA LONGA MOD. CS505

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23171	2 ud.	6	216



Características:
> Cierre de seguridad multiusos largo.
> Impide la apertura de puertas de armarios y electrodomésticos.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança multiúso comprido.
> Evita a abertura das portas dos armários e dos aparelhos elétricos.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD CORTO MOD. CS506 FECHO DE SEGURANÇA CURTO MOD. CS506

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23172	2 ud.	6	180



Características:
> Cierre de seguridad multiusos corto.
> Impide la apertura de puertas de armarios y electrodomésticos.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança multiúso curto.
> Evita a abertura das portas dos armários e dos aparelhos elétricos.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD AJUSTABLE MOD. CS507 FECHO DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL MOD. CS507

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23173	1 ud.	6	180





Características:
> Cierre de seguridad multiusos ajustable.
> Impide la apertura de puertas de armarios y electrodomésticos.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança multiúso.
> Evita a abertura das portas dos armários e dos aparelhos elétricos.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD LATERAL MOD. CS508 FECHO DE SEGURANÇA MOD. CS508





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23174	1 ud.	6	240

Características:
> Cierre de seguridad lateral para impedir la apertura de cajones.
> Recubierto con material antideslizante para un mejor uso.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança lateral para impedir a abertura de gavetas.
> Revestido com material antiderrapante para uma melhor utilização.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD FRONTAL MOD. CS509 FECHO DE SEGURANÇA FRONTAL MOD. CS509



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23175	2 ud.	6	216

Características:
> Cierre de seguridad frontal que impide la apertura de armarios y cajones.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança frontal que impede a abertura de armários e gavetas.
> Adesivo.

CIERRE DE SEGURIDAD INTERNO MOD. CS510 FECHO DE SEGURANÇA INTERNA MOD. CS510





Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23176	2 ud.	6	240

Características:
> Cierre de seguridad interno para armarios y cajones.
> Su colocación es interna: queda oculto a la vista.
> No altera la estética del mobiliario.
> Adhesivo.

Características:
> Fecho de segurança interno para armários e gavetas.
> A sua colocação é interna, e fica oculto à vista.
> Não altera a estética do mobiliário.
> Adesivo.

BLOQUEADOR DE SEGURIDAD MOD. CS511 BLOQUEADOR DE SEGURANÇA MOD. CS511



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23177	1 ud.	6	240

Características:
> Bloqueador de seguridad para puertas y ventanas correderas.
> Su forma de cuña permite adaptarse a cualquier tipo de ventanas.
> Fijación con cinta autoadhesiva para poder retirar la cuña con facilidad.

Características:
> Bloqueador de segurança para portas e janelas corrediças.
> A sua forma de cunha permite adaptarse a qualquer tipo de janelas.
> Fixação com fita auto adesiva para poder retirar a cunha com facilidade.

TOPE SALVA DEDOS PARA PUERTAS MOD. CS512 BATENTE DE PROTEÇÃO DE DEDOS MOD. CS512

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23178	1 ud.	8	80

Características:
> Tope salvadedos.
> Para evitar que el niño se pille los dedos al cerrar la puerta.
> Fabricado en goma blanda para no dañar la puerta.
> Se adapta a puertas de todos los tamaños.

Características:
> Protetor salva dedos.
> Para evitar que a criança prenda os dedos ao fechar a porta.
> Ao ser de um material mole não danifica a porta.
> Adapta-se a portas de todos os tamanhos.



GOMA EVA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC

PROTECTOR GIRATORIO DE ENCHUFE MOD. CS513 PROTETOR TOMADA ELÉTRICA MOD. CS513

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23179	6 ud.	10	100

Características:
> Protector giratorio adhesivo para enchufes.
> Evita que el niño introduzca objetos o sus propios dedos.
> Permite la utilización del enchufe con normalidad.

Características:
> Protetor giratório adesivo para tomada.
> Evita que a criança introduza objetos ou os próprios dedos.
> Permite a utilização da tomada com normalidade.



ABS
ADHESIVE

TOPE BLOQUEO DE PUERTAS MOD. CS514 BATENTE BLOQUEIO DE PORTAS MOD. CS514

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	82 x 48 x 44 mm	23565	2 ud.	6	120

Características:
> Pack de dos topes para puertas con bisagras.
> Se instala colgándolo de la bisagra.
> Para que los niños sufran percances al cerrarse las puertas.
> Contiene soporte adhesivo para sujetarlo a la puerta cuando no se utilice.

Características:
> Pack de dois batentes para portas com dobradiças.
> Instalase a pendurál o da dobradiça.
> Para evitar que as crianças sofram percalços ao fechar as portas.
> Contém suporte adesivo para o segurar à porta quando não se utilizar.



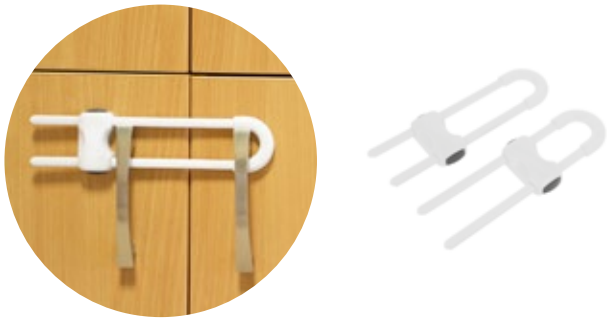
PVC

CIERRA SEGURIDAD DE PUERTAS MOD. CS515 FECHO SEGURANÇA PORTAS MOD. CS515

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	185 x 58 x 14 mm	23566	2 ud.	6	120

Características:
> Cierre seguridad para puertas de armario con horquilla ajustable.
> Para evitar que los niños abran las puertas de los armarios.

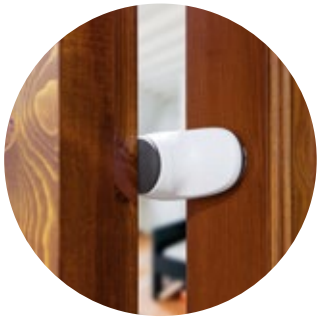
Características:
> Fecho segurança para portas de armário com forquilha ajustável.
> Para evitar que as crianças abram as portas dos armários.



ABS

TOPE DE PUERTA MOD. CS516 BATENTE DE PORTA MOD. CS516





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco/Gris Branco-cinzento	82 x 50 x 50 mm	23567	1 ud.	6	120

Características:
> Tope bloqueo para puertas.
> Para evitar que los niños se pillen los dedos con las puertas.
> Adhesivo, ajustable en dos posiciones para poder ocultarlo cuando no se utilice.

Características:
> Batente bloqueio para portas.
> Para evitar que as crianças entalem os dedos com as portas.
> Adesivo, ajustável em duas posições para poder ocultá-lo quando não se utilizar.

BARRERA DE SEGURIDAD MOD. CS517 BARREIRA DE SEGURANÇA MOD. CS517

ACERO · ACO · ACIER · STEEL
ABS
NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	72 x 80 x 5 cm	26147		1	3

Características:
> Barrera de seguridad infantil abatible.
> Fácil colocación en el marco de la puerta.
> Adecuado para puertas de 76 a 81 cm de ancho.
> Bloqueo con cierre automático.

Características:
> Barreira de segurança infantil articulada.
> Fácil de instalar no batente da porta.
> Adequada para portas com largura de 76 a 81 cm.
> Fechamento com trava automática.

BARRERA DE SEGURIDAD MOD. CS518 BARREIRA DE SEGURANÇA MOD. CS518

AL · ALUMINIO · ALUMINIUM
PVC
ABS
NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	140 x 97,5 x 9,8 cm	26148		1	6

Características:
> Barrera de seguridad infantil enrollable.
> Se puede extender hasta 140 cm.
> Permite la apertura con una sola mano.

Características:
> Barreira de segurança infantil retrátil.
> Pode estender-se até 140 cm.
> Permite abertura com uma só mão.

CUÑA HINCHABLE MOD. CH01 CUNHA INFLÁVEL MOD. CH01

NYLON
NEW





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	160 x 165 mm	25884		1	50

Características:
> Capacidad de carga: 150 kg.
> Longitud del tubo: 170 cm.
> Utilizar en juntas de 2 mm a 70 mm.
> Funciona como elevador temporal de muebles y puertas.
> Herramienta versátil y resistente, diseñada para facilitar trabajos de instalación y ajuste.

Características:
> Capacidade de carga: 150 kg.
> Comprimento da mangueira: 170 cm.
> Utilizar em juntas de 2 mm a 70 mm.
> Funciona como elevador temporário de móveis e portas.
> Ferramenta versátil e resistente, projetada para facilitar trabalhos de instalação e ajuste.

PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2080 PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2080

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
0,5 l	Blanco Branco	23919		1	31

Características:
> Pulverizador para productos químicos de 0,5 litros.
> Totalmente hermético.
> Cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316.

Características:
> Pulverizador para produtos químicos de 0,5 litros.
> Totalmente hermético.
> Cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316.



POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2081 PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2081

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
1 l	Blanco Branco	23920		1	24

Características:
> Pulverizador para productos químicos de 1 litro.
> Totalmente hermético.
> Cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316.

Características:
> Pulverizador para produtos químicos de 1 litro.
> Totalmente hermético.
> Cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316.



POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2082 PULVERIZADOR QUÍMICOS MOD. 2082

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
2 l	Blanco/Azul Branco/Azul	23921		1	9

Características:
> Pulverizador para productos químicos de presión previa de 2 litros.
> Totalmente hermético, con muelles en acero inox AISI 316.
> Boquilla regulable, canuto sustituible.
> Válvula que mantiene largo tiempo la presión, para una nebulización uniforme.

Características:
> Pulverizador para produtos químicos de pressão prévia de 2 litros.
> Totalmente hermético, molas em aço inox AISI 316.
> Boquilha regulável, can udo substituível.
> Válvula que mantém bastante tempo a pressão, nebulização uniforme.



POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE

LLAVE CONTADOR UNIVERSAL MOD. 107 CHAVE CONTADOR UNIVERSAL MOD. 107

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	72 x 72 mm	24081	1 ud.	5	120

Características:
> Llave multifunción.
> Para abrir armarios contadores de electricidad, gas, agua, ascensores.

Características:
> Chave multifunção.
> Para abrir armários contadores de eletricidade, gás, água, elevadores.



ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

PORTAVISILLOS MOD. 1 MINI VARÕES MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø8 x 30/50 mm**	**7945**	2 ud.	**10**	50
	Ø8 x 45/80 mm	**7946**	2 ud.	**10**	50
Dorado Dourado	**Ø8 x 30/50 mm**	**7947**	2 ud.	**10**	50
	Ø8 x 45/80 mm	**7948**	2 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos metálico.
> Extensible y autofijable de Ø8 mm.
> 2 varillas para cortinas.

Características:
> Mini varões metálicos.
> Extensíveis e com auto fixação de Ø8 mm.
> 2 varões de cortina.

PORTAVISILLOS MOD. 2 MINI VARÕES MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø10 x 40/70 mm**	**7949**	2 ud.	**10**	50
	Ø10 x 60/110 mm	**7950**	2 ud.	**10**	50
Dorado Dourado	**Ø10 x 40/70 mm**	**7951**	2 ud.	**10**	50
	Ø10 x 60/110 mm	**7952**	2 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos metálico ovalado.
> Extensible de Ø10 mm.
> Incluye accesorios de fijación.
> 2 varillas para cortina.

Características:
> Mini varões metálicos.
> Extensíveis de Ø10 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> 2 varões de cortina.

PORTAVISILLOS MOD. 4 MINI VARÕES MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø12 x 50/85 mm**	**7956**	1 ud.	**10**	50
	Ø12 x 75/135 mm	**7957**	1 ud.	**10**	50
	Ø12 x 125/235 mm	**7958**	1 ud.	**10**	50
Blanco/Dorado Branco/Dourado	**Ø12 x 50/85 mm**	**7962**	1 ud.	**10**	50
	Ø12 x 75/135 mm	**7963**	1 ud.	**10**	50
Dorado Dourado	**Ø12 x 50/85 mm**	**7959**	1 ud.	**10**	50
	Ø12 x 75/135 mm	**7960**	1 ud.	**10**	50
	Ø12 x 125/235 mm	**7961**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Portavisillos metálico.
> Extensible de Ø12 mm.
> Incluye 2 ganchos modelo 15.
> Incluye accesorios de fijación.
> 1 varilla para cortina.

Características:
> Mini varões metálicos.
> Extensíveis de Ø12 mm.
> Inclui acessórios de fixação.
> 1 varão de cortina.

ANILLA MOD. 1 ARGOLA MOD. 1

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø12 mm	**Blanco** Branco	7965	10 ud.	10	50
	Dorado Dourado	7966	10 ud.	10	50

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Características:
> Anillas de plástico para portavisillos modelo 4.

Características:
> Argolas de plástico para mini varão modelo 4.

PINZAS MOD. 2 PINÇAS MOD. 2

Acabado Acabamento	Cod.			
Dorado Dourado	7972	6 ud.	10	50

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Características:
> Pinzas metálicas para portavisillos modelo 4.

Características:
> Pinças metálicas para mini varão modelo 4.

SOPORTE MOD. 15 SUPORTE MOD. 15

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	7969	2 ud.	10	50
Dorado Dourado	7970	2 ud.	10	50

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Características:
> Soportes metálicos para portavisillos modelo 4.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Suportes metálicos para varões de cortina modelo 4.
> Inclui acessórios de fixação.

IMÁN NEODIMIO REDONDO MOD. 31 IMÃ NEODÍMIO REDONDO MOD. 31

	Medidas	Cod.			
Tubo con 10 imanes Tubo com 10 ímãs	Ø10 x 3 mm	23864		6	180
	Ø14 x 4 mm	23865		4	120
	Ø18 x 5 mm	23866		4	120
	Ø12 x 3 mm	23984		4	120
Tubo con 2 imanes Tubo com 2 ímãs	Ø22 x 10 mm	24480		2	60



Características:
> Imán de neodimio redondo.
> Calidad N35.
> Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO REDONDO MOD. 32 IMÃ NEODÍMIO REDONDO MOD. 32



	Medidas	Cod.			
Tubo con 5 imanes Tubo com 5 ímãs	**Ø15 x 4 mm**	24481		4	120
Tubo con 10 imanes Tubo com 10 ímãs	**Ø18 x 5 mm**	23867		4	120

Características:
> Imán de neodimio redondo con agujero.
> Calidad N35.
> Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo com buraco.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO RECTANGULAR MOD. 33 IMÃ NEODÍMIO RETANGULAR MOD. 33



	Medidas	Cod.			
Tubo con 5 imanes Tubo com 5 ímãs	**20 x 15 x 5 mm**	23986		4	120
	28 x 11 x 3 mm	23985		4	120
	30 x 20 x 5 mm	23987		4	100

Características:
> Imán de neodimio rectangular.
> Tubo con 5 imanes.
> Calidad N35.
> Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio retangular.
> Tubo com 10 ímãs.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO REDONDO ADHESIVO MOD. 34 IMÃ NEODÍMIO ADESIVO REDONDO MOD. 34

3M



	Medidas	Cod.			
Tubo con 10 imanes Tubo com 10 ímãs	**Ø9,5 x 1,5 mm**	24478		6	120
	Ø12,5 x 1,5 mm	24479		4	120

Características:
> Imán de neodimio redondo con adhesivo 3M.
> Calidad N35.
> Recubierto con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo com adesivo 3M.
> Qualidade N35.
> Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão.

IMÁN NEODIMIO CON GANCHO MOD. 35 IMÃ NEODÍMIO COM GANCHO MOD. 35

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**Ø20 mm**	26128	2 ud.	10	120
	Ø25 mm	26129	1 ud.	10	120
	Ø35 mm	26130	1 ud.	10	120

Características:
> Imán de neodimio redondo con gancho.
> Calidad N35.
> Recubierto con una capa de níquel para proteger de la corrosión.

Características:
> Imã de neodímio redondo com gancho.
> Qualidade N35.
> Revestido com uma camada de níquel para proteger contra a corrosão.

TACO BUCHA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Nylon	**Gris** Cinzento	**4 x 20 mm**	**16360**	22 ud.	**10**	120
		5 x 25 mm	**16361**	16 ud.	**10**	120
		6 x 30 mm	**16362**	12 ud.	**10**	120
		8 x 40 mm	**16364**	8 ud.	**10**	120
		10 x 50 mm	**16365**	4 ud.	**10**	120
		12 x 60 mm	**16366**	3 ud.	**10**	120

NYLON



Características:
> Taco de nylon.

Características:
> Bucha de nylon.

TACO BUCHA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Polietileno	**Blanco** Branco	**P-6**	**16354**		**25**	2500
		P-8	**16356**		**25**	2500
		P-10	**16358**		**25**	2500
		P-12	**16359**		**25**	2500

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Características:
> Taco de polietileno.

Características:
> Bucha de polietileno.

TACO CON COLLARÍN BUCHA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Nylon	**Gris** Cinzento	**5 x 30 mm**	**16368**	16 ud.	**10**	120
		6 x 35 mm	**16369**	12 ud.	**10**	120
		8 x 50 mm	**16371**	5 ud.	**10**	120

NYLON



Características:
> Taco expandible de nylon.

Características:
> Bucha expansível de nylon.

TACO CON ALCAYATA RECTA BUCHA COM ESCÁPULA RETA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / nylon Aço / Nylon	**Gris** Cinzento	**M4**	**16374**	2 ud.	**10**	120

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

NYLON



Características:
> Alcayata recta de acero con taco de nylon.

Características:
> Escápula recta de aço com bucha de nylon.

TACO CON ALCAYATA CURVA BUCHA COM ESCÁPULA CURVA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / nylon Aço / Nylon	**Gris** Cinzento	**M4**	**16375**	2 ud.	**10**	120

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

NYLON



Características:
> Alcayata curva de acero con taco de nylon.

Características:
> Escápula curva de aço com bucha de nylon.

TACO CON HEMBRILLA CERRADA BUCHA COM PITÃO

ACERO

NYLON



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / nylon Aço / Nylon	**Gris** Cinzento	**M4**	**16376**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Hembrilla cerrada de acero con taco de nylon.

Características:
> Pitão de aço com bucha de nylon.

TACO CON HEMBRILLA ABIERTA BUCHA COM CAMARÃO

ACERO

NYLON



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / nylon Aço / Nylon	**Gris** Cinzento	**M4**	**16377**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Hembrilla abierta de acero con taco de nylon.

Características:
> Pitão de aço com bucha de nylon.

TACO PLADUR DE PLÁSTICO BUCHA PLADUR AUTOPERFURANTE

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYETHYLÈNE



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Polietileno	**Blanco** Branco	**40 x 15 mm**	**16378**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Taco de plástico para pladur.
> Incluye útil de colocación.

Características:
> Bucha de plástico para pladur.
> Inclui acessório de colocação.

TACO AUTOPERFORANTE BUCHA AUTOPERFURANTE

ZAMAK



	Medidas	Cod.			
Zamak	**13 x 41 mm**	**16379**	6 ud.	**10**	120

Características:
> Taco de zamak autoperforante.

Características:
> Bucha de zamak autoperfurante.

TACO AUTOEXPANDIBLE ESPIGA BUCHA BORBOLETA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M4 x 100 mm**	**16380**	2 ud.	**10**	120
		M6 x 100 mm	**16382**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Taco auto expandible de acero con espiga.

Características:
> Bucha borboleta de aço com espigão.



TACO AUTOEXPANDIBLE GANCHO BUCHA BORBOLETA COM CAMARÃO

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M4 x 100 mm**	**16383**	2 ud.	**10**	120
		M5 x 100 mm	**16384**	2 ud.	**10**	120
		M6 x 100 mm	**16385**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Taco auto expandible de acero con gancho.

Características:
> Bucha borboleta de aço com camarão.



TACO BASCULANTE ESPIGA BUCHA BASCULANTE

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M5 x 100 mm**	**16387**	2 ud.	**10**	120
		M6 x 100 mm	**16388**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Taco basculante de acero con espiga.

Características:
> Bucha basculante de aço com espigão.



TACO BASCULANTE GANCHO BUCHA BASCULANTE COM CAMARÃO

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M4 x 100 mm**	**16389**	2 ud.	**10**	120
		M5 x 100 mm	**16390**	2 ud.	**10**	120
		M6 x 100 mm	**16391**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Taco basculante de acero con gancho.

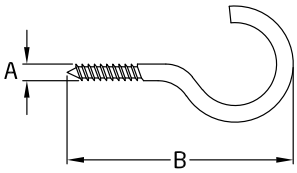
Características:
> Bucha basculante de aço com camarão.



HEMBRILLA ABIERTA CAMARÃO

ACERO ACO · ACIER STEEL





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø2 x 23 mm	16273	17 ud.	10	120
	Ø2,5 x 29 mm	16274	13 ud.	10	120
	Ø3 x 39 mm	16275	8 ud.	10	120
	Ø3,3 x 50 mm	16276	6 ud.	10	120
	Ø3,7 x 51 mm	16277	4 ud.	10	120
	Ø4 x 60 mm	16278	3 ud.	10	120
Latonado	Ø2 x 16 mm	19371	26 ud.	10	120
	Ø2 x 20 mm	19372	26 ud.	10	120
	Ø2 x 23 mm	16213	21 ud.	10	120
	Ø2,5 x 29 mm	16214	21 ud.	10	120
	Ø3 x 39 mm	16215	11 ud.	10	120
	Ø3,3 x 50 mm	16216	9 ud.	10	120
	Ø3,7 x 51 mm	16217	5 ud.	10	120
	Ø4 x 60 mm	16218	5 ud.	10	120
Zincado	Ø2 x 16 mm	19369	26 ud.	10	120
	Ø2 x 20 mm	19370	26 ud.	10	120
	Ø2 x 23 mm	16225	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 29 mm	16226	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 30 mm	16227	26 ud.	10	120
	Ø3 x 35 mm	16228	18 ud.	10	120
	Ø3 x 39 mm	16229	16 ud.	10	120
	Ø3,3 x 39 mm	16230	12 ud.	10	120
	Ø3,3 x 50 mm	16231	8 ud.	10	120
	Ø3,3 x 60 mm	16232	8 ud.	10	120
	Ø3,7 x 47 mm	16233	8 ud.	10	120
	Ø3,7 x 51 mm	16234	5 ud.	10	120
	Ø3,7 x 60 mm	16235	5 ud.	10	120
	Ø4 x 48 mm	16237	6 ud.	10	120
	Ø4 x 55 mm	16238	5 ud.	10	120
	Ø4 x 60 mm	16239	5 ud.	10	120
	Ø4,3 x 63 mm	16242	3 ud.	10	120
	Ø4,8 x 76 mm	16246	3 ud.	10	120

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Zincado	Ø3 x 39 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19373		1	16
	Ø3,3 x 39 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19374		1	16
	Ø3,3 x 50 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19375		1	8

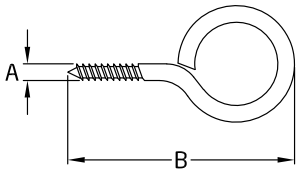
Características:
> Hembrilla abierta de acero.

Características:
> Camarão de aço.

HEMBRILLA CERRADA PITÃO

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø2,5 x 26 mm	16279	22 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16280	13 ud.	10	120
	Ø3,3 x 40 mm	16281	8 ud.	10	120
	Ø3,7 x 50 mm	16282	6 ud.	10	120
	Ø4 x 52 mm	16283	4 ud.	10	120
	Ø4,5 x 69 mm	16284	3 ud.	10	120
Latonado	Ø2 x 16 mm	19379	26 ud.	10	120
	Ø2 x 20 mm	19380	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 20 mm	19450	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 26 mm	16219	22 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16220	21 ud.	10	120
	Ø3,3 x 40 mm	16221	15 ud.	10	120
	Ø3,7 x 50 mm	16222	10 ud.	10	120
	Ø4 x 52 mm	16223	6 ud.	10	120
	Ø4,5 x 69 mm	16224	4 ud.	10	120
Zincado	Ø2 x 16 mm	19376	26 ud.	10	120
	Ø2 x 20 mm	19377	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 20 mm	19378	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 26 mm	16247	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 30 mm	16248	25 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16249	25 ud.	10	120
	Ø3 x 35 mm	16250	21 ud.	10	120
	Ø3,3 x 35 mm	16251	20 ud.	10	120
	Ø3,3 x 40 mm	16252	19 ud.	10	120
	Ø3,7 x 42 mm	16253	13 ud.	10	120
	Ø3,7 x 50 mm	16254	11 ud.	10	120
	Ø3,7 x 57 mm	16255	9 ud.	10	120
	Ø4 x 47 mm	16256	7 ud.	10	120
	Ø4 x 52 mm	16257	6 ud.	10	120
	Ø4 x 62 mm	16258	6 ud.	10	120
	Ø4 x 72 mm	16259	5 ud.	10	120
	Ø4,3 x 50 mm	16260	6 ud.	10	120
	Ø4,3 x 60 mm	16261	5 ud.	10	120
	Ø4,5 x 69 mm	16262	4 ud.	10	120
	Ø4,5 x 76 mm	16263	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 59 mm	16265	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 73 mm	16266	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 75 mm	16267	4 ud.	10	120





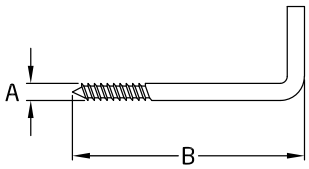
Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Zincado	Ø3,3 x 35 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19381		1	16
	Ø3,3 x 40 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19382		1	16
	Ø3,7 x 42 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19383		1	8
	Ø3,7 x 50 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19384		1	8

Características:
> Hembrilla cerrada de acero.

Características:
> Pitão de aço.

ESCARPIA ROSCADA ESCÁPULA ROSCADA





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	Ø2,5 x 25 mm	16285	22 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16286	15 ud.	10	120
	Ø3,3 x 40 mm	16287	10 ud.	10	120
	Ø3,7 x 50 mm	16288	8 ud.	10	120
	Ø4 x 51 mm	16289	5 ud.	10	120
Latonado	Ø2 x 20 mm	19359	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 20 mm	19360	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 25 mm	16291	24 ud.	10	120
	Ø3 x 25 mm	19361	26 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16292	22 ud.	10	120
	Ø3,3 x 40 mm	16293	16 ud.	10	120
	Ø3,7 x 50 mm	16294	10 ud.	10	120
	Ø4 x 51 mm	16295	7 ud.	10	120
	Ø4,3 x 70 mm	16296	6 ud.	10	120
Zincado	Ø2 x 16 mm	19354	26 ud.	10	120
	Ø2 x 20 mm	19355	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 20 mm	19356	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 25 mm	16297	26 ud.	10	120
	Ø2,5 x 30 mm	16298	26 ud.	10	120
	Ø3 x 25 mm	19357	26 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16299	26 ud.	10	120
	Ø3 x 35 mm	16300	26 ud.	10	120
	Ø3,3 x 35 mm	16301	26 ud.	10	120
	Ø3,3 x 40 mm	16302	22 ud.	10	120
	Ø3,3 x 50 mm	16303	16 ud.	10	120
	Ø3,7 x 40 mm	16304	16 ud.	10	120
	Ø3,7 x 45 mm	16305	16 ud.	10	120
	Ø3,7 x 50 mm	16306	10 ud.	10	120
	Ø3,7 x 70 mm	16307	10 ud.	10	120
	Ø4 x 40 mm	19358	11 ud.	10	120
	Ø4 x 45 mm	16308	10 ud.	10	120
	Ø4 x 51 mm	16309	7 ud.	10	120
	Ø4 x 60 mm	16310	7 ud.	10	120
	Ø4,3 x 50 mm	16312	8 ud.	10	120
	Ø4,3 x 60 mm	16313	6 ud.	10	120
	Ø4,3 x 70 mm	16314	6 ud.	10	120
	Ø4,8 x 60 mm	16317	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 70 mm	16318	4 ud.	10	120
	Ø6 x 60 mm	16322	4 ud.	10	120
	Ø6 x 70 mm	16323	4 ud.	10	120

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Latonado	Ø3 x 30 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19362		1	24
	Ø3,3 x 40 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19363		1	16
Zincado	Ø3 x 30 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19364		1	24
	Ø3,3 x 35 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19365		1	16
	Ø3,3 x 40 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19366		1	16
	Ø3,3 x 51 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19367		1	8
	Ø3,7 x 50 mm	200 unidades por envase 200 peças por embalagem	19368		1	8

Características:
> Escarpia roscada de acero.

Características:
> Escápula roscada de aço.

ESCARPIA ROSCADA + TACO ESCÁPULA ROSCADA + BUCHA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø2,5 x 25 mm	16327	10 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16328	6 ud.	10	120
	Ø3,3 x 60 mm	16329	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 60 mm	16330	3 ud.	10	120



Características:
> Escarpia roscada de acero y taco de nylon.

Características:
> Escápula roscada de aço e bucha de nylon.

HEMBRILLA ABIERTA + TACO CAMARÃO + BUCHA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø2,5 x 30 mm	16331	8 ud.	10	120
	Ø3 x 45 mm	16332	6 ud.	10	120
	Ø3,3 x 60 mm	16333	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 76 mm	16334	2 ud.	10	120



Características:
> Hembrilla abierta de acero y taco de nylon.

Características:
> Camarão de aço e bucha de nylon.

HEMBRILLA CERRADA + TACO PITÃO + BUCHA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø2,5 x 30 mm	16335	8 ud.	10	120
	Ø3 x 46 mm	16336	5 ud.	10	120
	Ø3,3 x 64 mm	16337	4 ud.	10	120
	Ø4,8 x 65 mm	16338	2 ud.	10	120

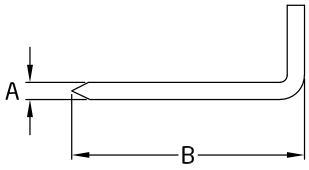


Características:
> Hembrilla cerrada de acero y taco de nylon.

Características:
> Pitão de aço e bucha de nylon.

ALCAYATA ESCÁPULA





	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,25 x 20 mm**	**16348**	42 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 30 mm	**16349**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 40 mm	**16350**	15 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 50 mm	**16351**	7 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 60 mm	**16352**	5 ud.	**10**	120
Hierro Ferro	**Zincado**	**Ø2,25 x 20 mm**	**16339**	56 ud.	**10**	120
		Ø2,25 x 30 mm	**16340**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 40 mm	**16341**	26 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 50 mm	**16342**	16 ud.	**10**	120
		Ø2,9 x 60 mm	**16343**	3 ud.	**10**	120

Características:
> Alcayata recta.
> Para colgar cuadros, espejos, objetos.

Características:
> Escápula reta.
> Para pendurar quadros, espelhos, objetos.

CHINCHETA PIONESES

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø10 mm	**Amarillo** Amarelo	**19924**	35 ud.	**10**	120
	Azul	**19926**	35 ud.	**10**	120
	Blanco Branco	**19925**	35 ud.	**10**	120
	Colores surtidos Cores sortidas	**19927**	35 ud.	**10**	120
	Rojo Vermelho	**19923**	35 ud.	**10**	120
	Verde	**19922**	35 ud.	**10**	120

Características:
> Chincheta con capuchón de plástico.
> Para tableros de corcho, papel o espuma.

Características:
> Cavilha de tração com tampa de plástico.
> Para placas de cortiça, papel ou espuma.

ALFILER DE PRESIÓN ALFINETE

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø9 mm	**Colores surtidos** Cores sortidas	**19928**	26 ud.	**10**	120

Características:
> Alfiler de presión de plástico en color.
> Para tableros de corcho, papel o espuma.

Características:
> Alfinete de pressão de plástico a cor.
> Para placas de cortiça, papel ou espuma.

TIRAFONDO CABEZA PLANA POZIDRIVE PARAFUSO CABEÇA CHATA POZIDRIVE



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	Ø2,5 x 10 mm	16477	42 ud.	10	120
		Ø2,5 x 16 mm	16478	32 ud.	10	120
		Ø2,5 x 20 mm	16479	32 ud.	10	120
		Ø2,5 x 25 mm	16480	26 ud.	10	120
		Ø3 x 12 mm	16481	32 ud.	10	120
		Ø3 x 16 mm	16482	32 ud.	10	120
		Ø3 x 20 mm	16483	32 ud.	10	120
			16514	130 ud.	10	120
		Ø3 x 25 mm	16484	30 ud.	10	120
		Ø3 x 30 mm	16485	22 ud.	10	120
		Ø3 x 35 mm	16486	20 ud.	10	120
		Ø3,5 x 16 mm	16487	32 ud.	10	120
		Ø3,5 x 20 mm	16488	26 ud.	10	120
		Ø3,5 x 25 mm	16489	22 ud.	10	120
			16515	85 ud.	10	120
		Ø3,5 x 30 mm	16490	18 ud.	10	120
		Ø3,5 x 35 mm	16491	16 ud.	10	120
		Ø3,5 x 40 mm	16492	15 ud.	10	120
		Ø4 x 16 mm	16493	20 ud.	10	120
		Ø4 x 20 mm	16494	16 ud.	10	120
		Ø4 x 25 mm	16495	14 ud.	10	120
		Ø4 x 30 mm	16496	13 ud.	10	120
			16516	65 ud.	10	120
		Ø4 x 35 mm	16497	13 ud.	10	120
			16517	60 ud.	10	120
		Ø4 x 40 mm	16498	10 ud.	10	120
			16518	50 ud.	10	120
		Ø4 x 45 mm	16499	9 ud.	10	120
		Ø4 x 50 mm	16500	9 ud.	10	120
		Ø4,5 x 20 mm	16501	28 ud.	10	120
		Ø4,5 x 30 mm	16502	16 ud.	10	120
		Ø4,5 x 40 mm	16503	15 ud.	10	120
		Ø4,5 x 50 mm	16504	12 ud.	10	120
		Ø5 x 30 mm	16505	12 ud.	10	120
		Ø5 x 40 mm	16506	10 ud.	10	120
		Ø5 x 50 mm	16507	8 ud.	10	120
		Ø5 x 60 mm	16508	7 ud.	10	120
		Ø5 x 70 mm	16509	6 ud.	10	120
		Ø5 x 80 mm	16510	4 ud.	10	120
		Ø6 x 100 mm	16513	3 ud.	10	120
		Ø6 x 40 mm	16511	5 ud.	10	120
		Ø6 x 60 mm	16512	3 ud.	10	120

	Acabado / Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Bicromatado	1000 unidades por envase / 1000 peças por embalagem	Ø3 x 12 mm	16519		1	24
			Ø3 x 16 mm	16520		1	16
			Ø3 x 20 mm	16521		1	16
			Ø3 x 25 mm	16522		1	8
			Ø3 x 30 mm	16523		1	8
			Ø3,5 x 16 mm	16524		1	16
			Ø3,5 x 20 mm	16525		1	16
			Ø3,5 x 25 mm	16526		1	8
			Ø3,5 x 30 mm	16527		1	8
			Ø3,5 x 35 mm	16528		1	6
			Ø3,5 x 40 mm	16529		1	8
			Ø4 x 25 mm	16530		1	8
			Ø4 x 30 mm	16531		1	8
			Ø4 x 35 mm	16532		1	6
		500 unidades por envase / 500 peças por embalagem	Ø4 x 40 mm	16533		1	8
			Ø4 x 45 mm	16534		1	8
			Ø4 x 50 mm	16535		1	6
			Ø4,5 x 30 mm	16536		1	6
			Ø4,5 x 40 mm	16537		1	8
			Ø4,5 x 50 mm	16538		1	6

TIRAFONDO CABEZA PLANA POZIDRIVE PARAFUSO CABEÇA CHATA POZIDRIVE



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Latonado**	**Ø2,5 x 16 mm**	**16589**	32 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 25 mm	**16590**	26 ud.	**10**	120
		Ø3 x 16 mm	**16591**	32 ud.	**10**	120
		Ø3 x 20 mm	**16592**	32 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	**16593**	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 16 mm	**16594**	32 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	**16595**	22 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 35 mm	**16596**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 40 mm	**16597**	15 ud.	**10**	120
		Ø4 x 20 mm	**16598**	16 ud.	**10**	120
		Ø4 x 30 mm	**16599**	13 ud.	**10**	120
		Ø4 x 40 mm	**16600**	10 ud.	**10**	120
		Ø4 x 50 mm	**16601**	9 ud.	**10**	120



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**Ø2,5 x 10 mm**	**16542**	42 ud.	**10**	120
		Ø2,5 x 20 mm	**16543**	32 ud.	**10**	120
		Ø3 x 12 mm	**16545**	32 ud.	**10**	120
		Ø3 x 16 mm	**16546**	32 ud.	**10**	120
		Ø3 x 20 mm	**16547**	32 ud.	**10**	120
			16571	130 ud.	**10**	120
		Ø3 x 25 mm	**16548**	30 ud.	**10**	120
		Ø3 x 30 mm	**16549**	22 ud.	**10**	120
		Ø3 x 35 mm	**16550**	20 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 16 mm	**16551**	32 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 20 mm	**16552**	26 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	**16553**	22 ud.	**10**	120
			16572	85 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 30 mm	**16554**	18 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 35 mm	**16555**	16 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 40 mm	**16556**	15 ud.	**10**	120
		Ø4 x 20 mm	**16557**	20 ud.	**10**	120
		Ø4 x 25 mm	**16558**	16 ud.	**10**	120
		Ø4 x 30 mm	**16559**	14 ud.	**10**	120
			16573	65 ud.	**10**	120
		Ø4 x 35 mm	**16560**	13 ud.	**10**	120
			16574	60 ud.	**10**	120
		Ø4 x 40 mm	**16561**	13 ud.	**10**	120
			16575	50 ud.	**10**	120
		Ø4 x 50 mm	**16562**	9 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 20 mm	**16563**	28 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 30 mm	**16564**	16 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 40 mm	**16565**	15 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 50 mm	**16566**	12 ud.	**10**	120
		Ø5 x 30 mm	**16567**	12 ud.	**10**	120
		Ø5 x 40 mm	**16568**	10 ud.	**10**	120
		Ø5 x 50 mm	**16569**	8 ud.	**10**	120
		Ø5 x 60 mm	**16570**	7 ud.	**10**	120



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**Ø3,5 x 15 mm**	**16604**	11 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 20 mm	**16605**	7 ud.	**10**	120
		Ø3,5 x 25 mm	**16607**	6 ud.	**10**	120
		Ø4 x 15 mm	**16609**	7 ud.	**10**	120
		Ø4 x 20 mm	**16610**	6 ud.	**10**	120
		Ø4 x 25 mm	**16611**	6 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 20 mm	**16612**	6 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 25 mm	**16613**	6 ud.	**10**	120
		Ø4,5 x 30 mm	**16614**	5 ud.	**10**	120
		Ø5 x 20 mm	**16615**	5 ud.	**10**	120
		Ø5 x 25 mm	**16616**	4 ud.	**10**	120
		Ø5 x 30 mm	**16617**	4 ud.	**10**	120
		Ø5 x 40 mm	**16618**	3 ud.	**10**	120
		Ø5 x 50 mm	**16619**	3 ud.	**10**	120

	Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**Ø3 x 16 mm**	**1000 unidades por envase** 1000 peças por embalagem	**21057**		**1**	16
		Ø3,5 x 25 mm	**1000 unidades por envase** 1000 peças por embalagem	**18409**		**1**	8
		Ø4 x 30 mm	**1000 unidades por envase** 1000 peças por embalagem	**18429**		**1**	8

Características:

> Tirafondo de acero con cabeza plana Pozidrive.

Características:

> Parafuso de aço com cabeça plana pozi.

TIRAFONDO CABEZA ALOMADA PARAFUSO CABEÇA DE QUEIJO

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	Ø2,5 x 10 mm	16620	42 ud.	10	120
	Ø2,5 x 16 mm	16621	30 ud.	10	120
	Ø2,5 x 25 mm	16622	26 ud.	10	120
	Ø3 x 12 mm	16623	32 ud.	10	120
	Ø3 x 20 mm	16624	30 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16625	22 ud.	10	120
	Ø3,5 x 16 mm	16626	28 ud.	10	120
	Ø3,5 x 25 mm	16627	22 ud.	10	120
	Ø3,5 x 35 mm	16628	16 ud.	10	120
	Ø4 x 20 mm	16629	16 ud.	10	120
	Ø4 x 30 mm	16630	13 ud.	10	120
	Ø4 x 40 mm	16631	10 ud.	10	120
	Ø4,5 x 25 mm	16632	16 ud.	10	120
	Ø4,5 x 35 mm	16633	10 ud.	10	120
	Ø4,5 x 50 mm	16634	8 ud.	10	120
Latonado	Ø2,5 x 16 mm	16650	22 ud.	10	120
	Ø3 x 20 mm	16651	22 ud.	10	120
	Ø3,5 x 25 mm	16652	18 ud.	10	120
	Ø4 x 40 mm	16653	10 ud.	10	120
Zincado	Ø2,5 x 10 mm	16635	42 ud.	10	120
	Ø2,5 x 16 mm	16636	30 ud.	10	120
	Ø2,5 x 25 mm	16637	26 ud.	10	120
	Ø3 x 12 mm	16638	32 ud.	10	120
	Ø3 x 20 mm	16639	30 ud.	10	120
	Ø3 x 30 mm	16640	22 ud.	10	120
	Ø3,5 x 16 mm	16641	28 ud.	10	120
	Ø3,5 x 25 mm	16642	22 ud.	10	120
	Ø3,5 x 35 mm	16643	16 ud.	10	120
	Ø4 x 20 mm	16644	16 ud.	10	120
	Ø4 x 30 mm	16645	13 ud.	10	120
	Ø4 x 40 mm	16646	10 ud.	10	120
	Ø4,5 x 25 mm	16647	16 ud.	10	120
	Ø4,5 x 35 mm	16648	10 ud.	10	120
	Ø4,5 x 50 mm	16649	8 ud.	10	120

ACERO



Características:
> Tirafondo de acero con cabeza alomada Pozidrive.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça de queijo pozi.

TIRAFONDO CABEZA PLANA PHILLIPS PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILLIPS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	Ø3,5 x 20 mm	16576	32 ud.	10	120
	Ø3,5 x 25 mm	16577	22 ud.	10	120
	Ø3,5 x 35 mm	16578	18 ud.	10	120
	Ø3,5 x 38 mm	16579	15 ud.	10	120
	Ø3,5 x 45 mm	16580	14 ud.	10	120
	Ø3,9 x 32 mm	16581	16 ud.	10	120
	Ø3,9 x 35 mm	16582	15 ud.	10	120
	Ø3,9 x 38 mm	16583	13 ud.	10	120
	Ø3,9 x 45 mm	16584	9 ud.	10	120
	Ø4,2 x 32 mm	16585	12 ud.	10	120
	Ø4,2 x 38 mm	16586	12 ud.	10	120
	Ø4,2 x 45 mm	16587	10 ud.	10	120
	Ø4,8 x 50 mm	16588	8 ud.	10	120

Características:
> Tirafondo de acero con cabeza plana Phillips.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça chata Phillips.

TIRAFONDO CABEZA PLANA + TACO PARAFUSO CABEÇA CHATA + BUCHA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	Ø2,5 x 25 mm	16654	11 ud.	10	120
	Ø3,5 x 30 mm	16655	9 ud.	10	120
	Ø4,5 x 40 mm	16656	6 ud.	10	120

Características:
> Tirafondo de acero con cabeza plana Pozidrive y taco de nylon.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça plana pozi e bucha de nylon.

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL "BARRAQUERO" PARAFUSO CABEÇA HEXAGONAL DIN 571

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø5 x 20 mm	19414	12 ud.	10	120
	Ø5 x 25 mm	19415	12 ud.	10	120
	Ø5 x 30 mm	19416	10 ud.	10	120
	Ø6 x 30 mm	19417	8 ud.	10	120
	Ø6 x 35 mm	19418	7 ud.	10	120
	Ø6 x 40 mm	19419	6 ud.	10	120
	Ø6 x 50 mm	19420	5 ud.	10	120
	Ø6 x 60 mm	19421	4 ud.	10	120
	Ø8 x 40 mm	19422	4 ud.	10	120
	Ø8 x 50 mm	19423	4 ud.	10	120
	Ø8 x 60 mm	19424	3 ud.	10	120
	Ø8 x 70 mm	19425	3 ud.	10	120



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Zincado	Ø5 x 30 mm	80 unidades por envase 80 peças por embalagem	19426		1	24
	Ø6 x 30 mm	80 unidades por envase 80 peças por embalagem	19427		1	24
	Ø6 x 40 mm	80 unidades por envase 80 peças por embalagem	19428		1	24
	Ø6 x 50 mm	80 unidades por envase 80 peças por embalagem	19429		1	16
	Ø6 x 60 mm	50 unidades por envase 50 peças por embalagem	19430		1	16
	Ø8 x 60 mm	50 unidades por envase 50 peças por embalagem	19432		1	16

Características:
> Tornillo barraquero de acero cabeza hexagonal según DIN 571.

Características:
> Parafuso de aço cabeça hexagonal de acordo com DIN 571.

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA PARAFUSO PARA CHAPA CABEÇA TREMOÇO

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø2,9 x 9,5 mm	19385	26 ud.	10	120
	Ø2,9 x 13 mm	19386	22 ud.	10	120
	Ø2,9 x 16 mm	19387	22 ud.	10	120
	Ø2,9 x 19 mm	19388	21 ud.	10	120
	Ø3,5 x 9,5 mm	19389	23 ud.	10	120
	Ø3,5 x 13 mm	19390	21 ud.	10	120
	Ø3,5 x 16 mm	19391	20 ud.	10	120
	Ø3,5 x 19 mm	19392	21 ud.	10	120
	Ø3,5 x 22 mm	19393	20 ud.	10	120
	Ø3,9 x 19 mm	19394	16 ud.	10	120
	Ø3,9 x 25 mm	19395	16 ud.	10	120
	Ø4,2 x 19 mm	19396	15 ud.	10	120
	Ø4,2 x 25 mm	19397	13 ud.	10	120
	Ø4,2 x 32 mm	19398	10 ud.	10	120
	Ø4,8 x 19 mm	19399	16 ud.	10	120
	Ø4,8 x 25 mm	19400	10 ud.	10	120
	Ø4,8 x 32 mm	19401	8 ud.	10	120
	Ø4,8 x 38 mm	19402	8 ud.	10	120
	Ø5,5 x 25 mm	19403	6 ud.	10	120
	Ø5,5 x 38 mm	19404	5 ud.	10	120



Características:
> Tornillo rosca chapa de acero con cabeza alomada según DIN 7981-C.

Características:
> Parafuso rosca chapa de aço com cabeça tremoço de acordo com DIN 7981-C.

TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA PLANA PARAFUSO PARA CHAPA CABEÇA CHATA



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø2,9 x 9,5 mm	19405	21 ud.	10	120
	Ø2,9 x 16 mm	19406	20 ud.	10	120
	Ø3,5 x 16 mm	19407	20 ud.	10	120
	Ø3,5 x 25 mm	19408	18 ud.	10	120
	Ø3,9 x 19 mm	19409	16 ud.	10	120
	Ø3,9 x 25 mm	19410	16 ud.	10	120
	Ø3,9 x 32 mm	19411	14 ud.	10	120
	Ø4,2 x 25 mm	19412	13 ud.	10	120
	Ø4,2 x 38 mm	19413	8 ud.	10	120

Características:

> Tornillo rosca chapa de acero con cabeza plana Phillips según DIN 7982.

Características:

> Parafuso rosca chapa de aço com cabeça chata Phillips de acordo com DIN 7982.

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA ALOMADA PARAFUSO AUTOPERFURANTE CABEÇA TREMOÇO PHILLIPS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø3,5 x 16 mm	19433	25 ud.	10	120
	Ø3,5 x 19 mm	19434	22 ud.	10	120
	Ø3,9 x 16 mm	19435	24 ud.	10	120
	Ø3,9 x 19 mm	19436	20 ud.	10	120
	Ø3,9 x 22 mm	19437	16 ud.	10	120
	Ø4,2 x 19 mm	19438	18 ud.	10	120
	Ø4,2 x 22 mm	19439	15 ud.	10	120
	Ø4,2 x 25 mm	19440	15 ud.	10	120
	Ø4,2 x 32 mm	19441	12 ud.	10	120

Características:

> Tornillo autotaladrante de acero con cabeza alomada según DIN 7504-MH.

Características:

> Parafuso autoperfurante de aço com cabeça tremoço de acordo com DIN 7504 -MH.

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL PARAFUSO AUTOPERFURANTE CABEÇA HEXAGONAL



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø4,2 x 13 mm	19442	25 ud.	10	120
	Ø4,2 x 16 mm	19443	22 ud.	10	120
	Ø4,2 x 19 mm	19444	20 ud.	10	120
	Ø4,8 x 16 mm	19445	20 ud.	10	120
	Ø4,8 x 19 mm	19446	18 ud.	10	120
	Ø4,8 x 22 mm	19447	16 ud.	10	120
	Ø5,5 x 22 mm	19448	14 ud.	10	120
	Ø5,5 x 25 mm	19449	12 ud.	10	120

Características:

> Tornillo autotaladrante de acero con cabeza hexagonal según DIN 7504-K.

Características:

> Parafuso autoperfurante de aço com cabeça hexagonal de acordo com DIN 75 04-K.

PUNTA CABEZA PLANA PREGO CABEÇA CHATA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	Ø1,15 x 20 mm	16429	126 ud.	10	120
		Ø1,5 x 15 mm	16430	126 ud.	10	120
		Ø1,5 x 20 mm	16431	105 ud.	10	120
		Ø1,5 x 25 mm	16432	82 ud.	10	120
		Ø2 x 18 mm	16433	70 ud.	10	120
		Ø2 x 25 mm	16434	38 ud.	10	120
		Ø2 x 30 mm	16435	36 ud.	10	120
		Ø2,25 x 20 mm	16436	62 ud.	10	120
		Ø2,25 x 25 mm	16437	36 ud.	10	120
		Ø2,25 x 30 mm	16438	32 ud.	10	120
		Ø2,5 x 30 mm	16439	30 ud.	10	120
		Ø2,5 x 40 mm	16440	25 ud.	10	120
		Ø2,5 x 50 mm	16441	22 ud.	10	120
		Ø2,7 x 60 mm	16442	16 ud.	10	120
		Ø2,9 x 60 mm	16443	14 ud.	10	120
		Ø2,9 x 70 mm	16444	14 ud.	10	120
		Ø3,4 x 30 mm	16445	16 ud.	10	120
		Ø3,4 x 40 mm	16446	14 ud.	10	120
		Ø3,4 x 50 mm	16447	13 ud.	10	120
		Ø3,4 x 60 mm	16448	10 ud.	10	120
		Ø3,4 x 70 mm	16449	10 ud.	10	120
Hierro Ferro	Zincado	Ø1,1 x 15 mm	16392	235 ud.	10	120
		Ø1,2 x 18 mm	16393	200 ud.	10	120
		Ø1,3 x 20 mm	16394	195 ud.	10	120
		Ø1,3 x 25 mm	16395	160 ud.	10	120
		Ø1,5 x 20 mm	16396	122 ud.	10	120
		Ø1,5 x 30 mm	16397	92 ud.	10	120
		Ø1,6 x 30 mm	16398	86 ud.	10	120
		Ø1,8 x 35 mm	16399	52 ud.	10	120
		Ø2 x 30 mm	16400	46 ud.	10	120
		Ø2 x 35 mm	16401	44 ud.	10	120
		Ø2 x 40 mm	16402	40 ud.	10	120
		Ø2 x 50 mm	16403	36 ud.	10	120
		Ø2,2 x 40 mm	16404	34 ud.	10	120
		Ø2,2 x 45 mm	16405	26 ud.	10	120
		Ø2,4 x 50 mm	16406	25 ud.	10	120
		Ø2,7 x 55 mm	16407	25 ud.	10	120
		Ø2,7 x 60 mm	16408	22 ud.	10	120
		Ø3 x 60 mm	16409	18 ud.	10	120
		Ø3 x 70 mm	16410	16 ud.	10	120
		Ø3,4 x 70 mm	16411	16 ud.	10	120
		Ø3,4 x 80 mm	16412	14 ud.	10	120
		Ø3,9 x 80 mm	16413	11 ud.	10	120
		Ø4 x 90 mm	16414	7 ud.	10	120
		Ø4,4 x 100 mm	16415	6 ud.	10	120



Características:
> Punta de cabeza plana.
> Punta piramidal.

Características:
> Broca de cabeça plana.
> Ponta em pirâmide.

PUNTA CABEZA CÓNICA PREGO CABEÇA ATARRACADA



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Cobreado** Acobreado	**Ø1,5 x 20 mm**	**16457**	113 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 25 mm	**16458**	92 ud.	**10**	120
		Ø2 x 25 mm	**16459**	66 ud.	**10**	120
		Ø2 x 30 mm	**16460**	46 ud.	**10**	120
		Ø2 x 35 mm	**16461**	46 ud.	**10**	120
		Ø2 x 40 mm	**16462**	32 ud.	**10**	120
		Ø2 x 45 mm	**16463**	30 ud.	**10**	120
Acero Aço	**Zincado**	**Ø1,5 x 20 mm**	**16450**	113 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 25 mm	**16451**	92 ud.	**10**	120
		Ø2 x 25 mm	**16452**	66 ud.	**10**	120
		Ø2 x 30 mm	**16453**	46 ud.	**10**	120
		Ø2 x 35 mm	**16454**	46 ud.	**10**	120
		Ø2 x 40 mm	**16455**	32 ud.	**10**	120
		Ø2 x 45 mm	**16456**	30 ud.	**10**	120
Hierro Ferro	**Zincado**	**Ø0,9 x 16 mm**	**16416**	295 ud.	**10**	120
		Ø1,1 x 15 mm	**16417**	205 ud.	**10**	120
		Ø1,2 x 18 mm	**16418**	172 ud.	**10**	120
		Ø1,3 x 20 mm	**16419**	168 ud.	**10**	120
		Ø1,4 x 22 mm	**16420**	168 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 25 mm	**16421**	142 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 30 mm	**16422**	135 ud.	**10**	120
		Ø1,5 x 40 mm	**16423**	82 ud.	**10**	120
		Ø1,6 x 27 mm	**16424**	100 ud.	**10**	120
		Ø1,8 x 35 mm	**16425**	56 ud.	**10**	120
		Ø2 x 40 mm	**16426**	46 ud.	**10**	120
		Ø2,2 x 45 mm	**16427**	42 ud.	**10**	120
		Ø2,4 x 50 mm	**16428**	38 ud.	**10**	120

Características:
> Punta de cabeza cónica.
> Punta piramidal.

Características:
> Broca de cabeça cónica.
> Ponta em pirâmide.

PUNTA CABEZA ANCHA PREGO CABEÇA CHATA

ACERO
ACO · AÇOER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**Ø2,7 x 25 mm**	**16465**	31 ud.	**10**	120
	Ø3 x 35 mm	**16466**	18 ud.	**10**	120
	Ø3,4 x 30 mm	**16467**	18 ud.	**10**	120
	Ø3,4 x 40 mm	**16468**	15 ud.	**10**	120

Características:
> Punta de cabeza ancha.
> Punta piramidal.

Características:
> Broca de cabeça atarracada.
> Ponta em pirâmide.

GRAMPILLÓN GRAMPOS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	Ø1,4 x 13 mm	16471	86 ud.	10	120
	Ø1,5 x 14 mm	16472	48 ud.	10	120
	Ø1,8 x 15 mm	16473	46 ud.	10	120
	Ø2 x 20 mm	16474	45 ud.	10	120
	Ø2,5 x 25 mm	16475	22 ud.	10	120



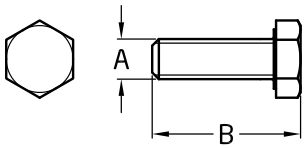
Características:
> Grampillón de acero.

Características:
> Grelha de aço.

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DIN 933 PARAFUSO CABEÇA HEXAGONAL DIN 933

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	M5 x 20 mm	16674	9 ud.	10	120
		M5 x 30 mm	16675	9 ud.	10	120
		M5 x 40 mm	16676	7 ud.	10	120
		M5 x 50 mm	16677	7 ud.	10	120
		M6 x 20 mm	16678	9 ud.	10	120
		M6 x 30 mm	16679	8 ud.	10	120
		M6 x 40 mm	16680	7 ud.	10	120
		M6 x 50 mm	16681	7 ud.	10	120
		M6 x 60 mm	16682	6 ud.	10	120
		M8 x 30 mm	16683	4 ud.	10	120
		M8 x 40 mm	16684	3 ud.	10	120
		M8 x 50 mm	16685	3 ud.	10	120
		M8 x 60 mm	16686	3 ud.	10	120
		M8 x 70 mm	16687	1 ud.	10	120
		M8 x 90 mm	16688	1 ud.	10	120
		M8 x 100 mm	16689	1 ud.	10	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	M5 x 20 mm	16692	5 ud.	10	120
		M5 x 25 mm	16693	5 ud.	10	120
		M5 x 30 mm	16694	5 ud.	10	120
		M5 x 40 mm	16695	5 ud.	10	120
		M6 x 16 mm	16696	5 ud.	10	120
		M6 x 20 mm	16697	5 ud.	10	120
		M6 x 25 mm	16698	4 ud.	10	120
		M6 x 30 mm	16699	4 ud.	10	120
		M6 x 40 mm	16700	4 ud.	10	120
		M6 x 50 mm	16701	2 ud.	10	120



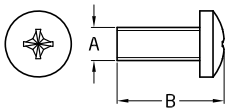


Características:
> Tornillo de acero con cabeza hexagonal según DIN 933.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça sextavada de acordo com DIN 933.

TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA





	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M3 x 10 mm**	**16702**	33 ud.	**10**	120
			M3 x 20 mm	**16703**	26 ud.	**10**	120
			M3 x 30 mm	**16704**	15 ud.	**10**	120
			M4 x 20 mm	**16705**	15 ud.	**10**	120
			M4 x 30 mm	**16706**	12 ud.	**10**	120
			M4 x 40 mm	**16707**	7 ud.	**10**	120
			M5 x 20 mm	**16708**	10 ud.	**10**	120
			M5 x 30 mm	**16709**	7 ud.	**10**	120
			M5 x 40 mm	**16710**	6 ud.	**10**	120
			M5 x 50 mm	**16711**	6 ud.	**10**	120
			M6 x 20 mm	**16712**	7 ud.	**10**	120
			M6 x 30 mm	**16713**	6 ud.	**10**	120
			M6 x 40 mm	**16714**	6 ud.	**10**	120
			M6 x 50 mm	**16715**	5 ud.	**10**	120
			M6 x 60 mm	**16716**	4 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX INOXIDABLE STAINLESS	**M3 x 16 mm**	**16717**	12 ud.	**10**	120
			M3 x 20 mm	**16718**	12 ud.	**10**	120
			M3 x 25 mm	**16719**	12 ud.	**10**	120
			M3 x 30 mm	**16720**	10 ud.	**10**	120
			M4 x 16 mm	**16721**	12 ud.	**10**	120
			M4 x 20 mm	**16722**	9 ud.	**10**	120
			M4 x 25 mm	**16723**	9 ud.	**10**	120
			M4 x 30 mm	**16724**	8 ud.	**10**	120
			M5 x 16 mm	**16725**	8 ud.	**10**	120
			M5 x 20 mm	**16726**	6 ud.	**10**	120
			M5 x 25 mm	**16727**	6 ud.	**10**	120
			M5 x 30 mm	**16728**	5 ud.	**10**	120
			M5 x 40 mm	**16729**	5 ud.	**10**	120
			M6 x 16 mm	**16730**	5 ud.	**10**	120
			M6 x 20 mm	**16731**	5 ud.	**10**	120
			M6 x 25 mm	**16732**	5 ud.	**10**	120
			M6 x 30 mm	**16733**	5 ud.	**10**	120
			M6 x 40 mm	**16734**	4 ud.	**10**	120

Características:

> Tornillo de acero con cabeza cilíndrica Phillips según DIN 7985.

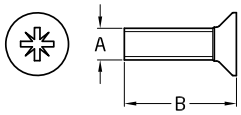
Características:

> Parafuso de aço com cabeça cilíndrica Phillips de acordo com DIN 7985.

TORNILLO CABEZA PLANA PARAFUSO CABEÇA PLANA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**	**M3 x 10 mm**	**16735**	42 ud.	**10**	120
		M3 x 20 mm	**16736**	23 ud.	**10**	120
		M3 x 30 mm	**16737**	16 ud.	**10**	120
		M4 x 20 mm	**16738**	16 ud.	**10**	120
		M4 x 30 mm	**16739**	12 ud.	**10**	120
		M4 x 40 mm	**16740**	10 ud.	**10**	120
		M5 x 20 mm	**16741**	15 ud.	**10**	120
		M5 x 30 mm	**16742**	10 ud.	**10**	120
		M5 x 40 mm	**16743**	6 ud.	**10**	120
		M5 x 50 mm	**16744**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 20 mm	**16745**	11 ud.	**10**	120
		M6 x 30 mm	**16746**	7 ud.	**10**	120
		M6 x 40 mm	**16747**	6 ud.	**10**	120
		M6 x 50 mm	**16748**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 60 mm	**16749**	4 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	**M3 x 20 mm**	**16750**	11 ud.	**10**	120
		M3 x 25 mm	**16751**	11 ud.	**10**	120
		M3 x 30 mm	**16752**	10 ud.	**10**	120
		M4 x 16 mm	**16753**	10 ud.	**10**	120
		M4 x 20 mm	**16754**	9 ud.	**10**	120
		M4 x 25 mm	**16755**	9 ud.	**10**	120
		M4 x 30 mm	**16756**	8 ud.	**10**	120
		M5 x 16 mm	**16757**	8 ud.	**10**	120
		M5 x 20 mm	**16758**	6 ud.	**10**	120
		M5 x 25 mm	**16759**	5 ud.	**10**	120
		M5 x 30 mm	**16760**	5 ud.	**10**	120
		M5 x 40 mm	**16761**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 16 mm	**16762**	6 ud.	**10**	120
		M6 x 20 mm	**16763**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 25 mm	**16764**	5 ud.	**10**	120
		M6 x 30 mm	**16765**	4 ud.	**10**	120
		M6 x 40 mm	**16766**	4 ud.	**10**	120





Características:
> Tornillo de acero con cabeza plana Phillips según DIN 965.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça plana Phillips de acordo com DIN 965.

TORNILLO HEXAGONAL + TUERCA + ARANDELA PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA + PORCA + ANILHA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**M6 x 20 mm**	**16659**	9 ud.	**10**	120
	M6 x 30 mm	**16660**	7 ud.	**10**	120
	M6 x 40 mm	**16661**	6 ud.	**10**	120
	M6 x 50 mm	**16662**	5 ud.	**10**	120
	M8 x 20 mm	**16663**	5 ud.	**10**	120
	M8 x 30 mm	**16664**	5 ud.	**10**	120
	M8 x 40 mm	**16665**	3 ud.	**10**	120
	M8 x 50 mm	**16666**	3 ud.	**10**	120
	M8 x 60 mm	**16667**	2 ud.	**10**	120



Características:
> Tornillo de acero con cabeza hexagonal según DIN 933.
> Tuerca de acero según DIN 934.
> Arandela de acero según DIN 125A.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça sextavada de acordo com DIN 933.
> Porca de aço de acordo com DIN 934.
> Anilha de aço de acordo com DIN 125A.

TORNILLO CABEZA PLANA + TUERCA + ARANDELA PARAFUSO CABEÇA PLANA + PORCA + ANILHA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	**M3 x 10 mm**	**16668**	40 ud.	**10**	120
	M3 x 20 mm	**16669**	26 ud.	**10**	120
	M3 x 30 mm	**16670**	15 ud.	**10**	120
	M4 x 20 mm	**16671**	15 ud.	**10**	120
	M4 x 30 mm	**16672**	12 ud.	**10**	120



Características:
> Tornillo de acero con cabeza plana Phillips.
> DIN 965 con tuerca de acero según DIN 934.
> Arandela de acero según DIN 125A.

Características:
> Parafuso de aço com cabeça plana Phillips de acordo com DIN 965.
> Porca de aço de acordo com DIN 934.
> Anilha de aço de acordo com DIN 125A.

TORNILLO TIRADOR PARAFUSO PARA PUXADOR



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Zincado	M4 x 22 mm	16822	20 ud.	10	120
		M4 x 25 mm	16823	16 ud.	10	120
		M4 x 35 mm	16824	14 ud.	10	120
		M4 x 40 mm	16825	12 ud.	10	120
		M4 x 50 mm	16826	8 ud.	10	120

Características:
> Tornillo de acero para tiradores de mueble.

Características:
> Parafuso de aço para puxador de móvel.

TORNILLO MOD. EURO PARAFUSO MOD. EURO



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Niquelado / Níquel	6,3 x 11,5 mm	23684		1	40
		6,3 x 13 mm	23685		1	40

Características:
> Tornillo para montaje de muebles.

Características:
> Parafuso para montagem de movéis.

TORNILLO TIRADOR PRECORTADO PARAFUSO PARA PUXADOR PRECORTADO



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Zincado	M4 x 50 mm	16827	6 ud.	10	120

Características:
> Tornillo precortado de acero para tiradores de mueble.

Características:
> Parafuso em aço para montagem.

TORNILLO ENSAMBLAJE PARAFUSO MONTAGEM



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Pavonado / Fosfatado preto	Ø5 x 40 mm	16832	6 ud.	10	120
		Ø5 x 50 mm	16833	6 ud.	10	120
		Ø7 x 40 mm	16834	6 ud.	10	120
		Ø7 x 50 mm	16835	6 ud.	10	120
Acero / Aço	Zincado	Ø5 x 40 mm	16828	6 ud.	10	120
		Ø5 x 50 mm	16829	6 ud.	10	120
		Ø7 x 40 mm	16830	6 ud.	10	120
		Ø7 x 50 mm	16831	6 ud.	10	120

Características:
> Tornillo en acero para ensamblaje.

Características:
> Parafuso em aço para montagem.

TORNILLO ENSAMBLAJE + LLAVE ALLEN PARAFUSO MONTAGEM + CHAVE ALLEN



	Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero / Aço	Zincado	Ø5 x 50 mm	16801	5 ud.	10	120
		Ø7 x 50 mm	16836	5 ud.	10	120

Características:
> Tornillo en acero para ensamblaje con llave Allen.

Características:
> Parafuso em aço para montagem com chave Allen.

ARANDELA PLANA ANILHA PLANA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	M3	16767	126 ud.	10	120
		M4	16768	92 ud.	10	120
		M5	16769	75 ud.	10	120
		M6	16770	45 ud.	10	120
		M7	16771	32 ud.	10	120
		M8	16772	20 ud.	10	120
		M10	16773	14 ud.	10	120
		M12	16774	10 ud.	10	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	M3	16785	52 ud.	10	120
		M4	16786	42 ud.	10	120
		M5	16787	30 ud.	10	120
		M6	16788	16 ud.	10	120
		M8	16789	12 ud.	10	120



Características:
> Arandela plana de acero según DIN 125A.
> Resistentes y duraderas.
> Reducen la fricción y evitan fugas y aflojamientos.

Características:
> Anilha plana de aço de acordo com DIN 125A.
> Resistente e duradouro.
> Reduzem a fricção e evitam fugas e desapertos.

ARANDELA PLANA ANCHA ANILHA PLANA ABA LARGA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	M4	16775	32 ud.	10	120
		M5	16776	21 ud.	10	120
		M6	16777	16 ud.	10	120
		M8	16778	10 ud.	10	120
		M10	16779	7 ud.	10	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	M4	16790	22 ud.	10	120
		M5	16791	11 ud.	10	120
		M6	16792	9 ud.	10	120
		M8	16793	5 ud.	10	120



Características:
> Arandela plana ancha de acero según DIN 9021.
> Reducen la fricción y evitan fugas y aflojamientos.

Características:
> Arandela plana aba larga de aço de acordo com DIN 9021.
> Reduzem a fricção e evitam fugas e desapertos.

ARANDELA GROWER ANILHA DE MOLA

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	Zincado	M4	16780	62 ud.	10	120
		M5	16781	56 ud.	10	120
		M6	16782	34 ud.	10	120
		M8	16783	13 ud.	10	120
		M10	16784	12 ud.	10	120



Características:
> Arandela Grower de acero según DIN 127B.
> Reducen la fricción y evitan fugas y aflojamientos.

Características:
> Anilha Grower de aço de acordo com DIN 127B.
> Reduzem a fricção e evitam fugas e desapertos.

TUERCA HEXAGONAL PORCA SEXTAVADA



	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M3**	**16795**	71 ud.	**10**	120
			M4	**16796**	50 ud.	**10**	120
			M5	**16797**	30 ud.	**10**	120
			M6	**16798**	20 ud.	**10**	120
			M8	**16799**	9 ud.	**10**	120
			M10	**16800**	7 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX INOXIDABLE STAINLESS	**M3**	**16811**	21 ud.	**10**	120
			M4	**16812**	20 ud.	**10**	120
			M5	**16813**	11 ud.	**10**	120
			M6	**16814**	9 ud.	**10**	120
			M8	**16815**	5 ud.	**10**	120

Características:

> Tuerca de acero hexagonal según DIN 934.

Características:

> Porca de aço sextavada de acordo com DIN 934.

TUERCA MARIPOSA PORCA DE ORELHAS



	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M4**	**16803**	7 ud.	**10**	120
			M5	**16804**	6 ud.	**10**	120
			M6	**16805**	5 ud.	**10**	120
			M8	**16806**	3 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX INOXIDABLE STAINLESS	**M4**	**16816**	3 ud.	**10**	120
			M5	**16817**	2 ud.	**10**	120
			M6	**16818**	2 ud.	**10**	120

Características:

> Tuerca de acero tipo mariposa según DIN 315.

Características:

> Porca de aço de orelhas de acordo com DIN 315.

TUERCA AUTOBLOCANTE PORCA AUTOBLOCANTE



	Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Zincado**		**M4**	**16807**	6 ud.	**10**	120
			M5	**16808**	5 ud.	**10**	120
			M6	**16809**	5 ud.	**10**	120
			M8	**16810**	3 ud.	**10**	120
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Mate**	INOX INOXIDABLE STAINLESS	**M4**	**16819**	3 ud.	**10**	120
			M5	**16820**	2 ud.	**10**	120
			M6	**16821**	2 ud.	**10**	120

Características:

> Tuerca de acero autoblocante según DIN 1587.

Características:

> Porca de aço autoblocante de acordo com DIN 1587.

BAÑO Y FONTANERÍA
BANHO E CANALIZAÇÃO



› Accesorios de baño
› Acessórios de casa de banho

758



› Aireadores
› Arejadores

768



› Mangos de ducha
› Mangos de chuveiro

770



› Accesorios de ducha
› Acessórios de duche

773



› Flexos
› Mangueiras flexíveis

774



› Llaves
› Válvulas

776



› Sifones
› Sifões

777



› Accesorios lavadora
› Acessórios para máquina de lavar

778



› Accesorios cisterna
› Acessórios de cisterna

779



› Tapones
› Tampões

780

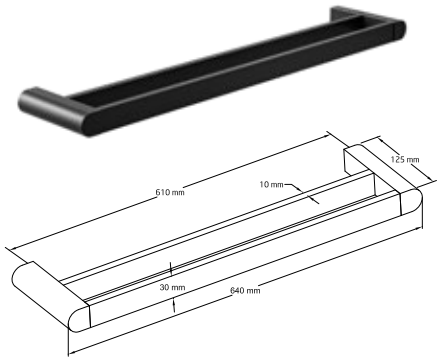


› Filtros
› Filtros

781

TOALLERO DOBLE BARRA MOD. OMA-1 TOALHEIRO DE BARRA DUPLA MOD. OMA-1

ZAMAK



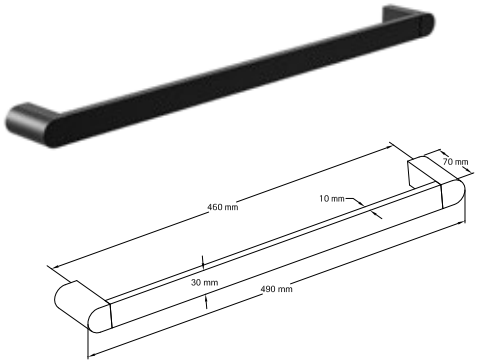
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**640 mm**	**25286**	1 ud.	2	12

Características:
> Toallero de baño con doble barra.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de banheiro com barra dupla.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

TOALLERO MOD. OMA-2 TOALHEIRO MOD. OMA-2

ZAMAK



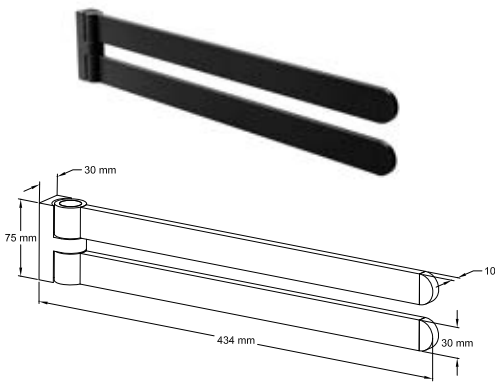
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**490 mm**	**25287**	1 ud.	2	12

Características:
> Toallero de baño.
> Bases de fijación en zamak y barra en acero inox.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de banheiro.
> Bases de fixação em zamak e barra de aço inox.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

TOALLERO DOBLE MÓVIL MOD. OMA-3 TOALHEIRO DUPLO MÓVEL MOD. OMA-3

ZAMAK



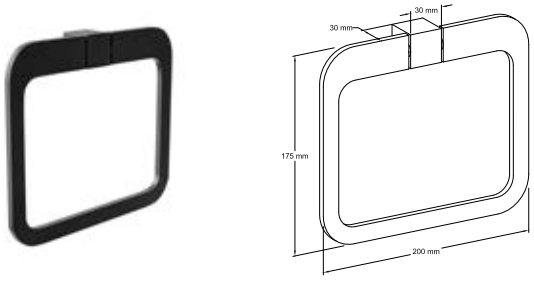
Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**434 mm**	**25288**	1 ud.	2	12

Características:
> Toallero de baño con doble barra móvil.
> Bases de fijación en zamak y barras en acero inox.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de casa de banho com barra móvel dupla.
> Bases de fixação em zamak e barras de aço inox.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

TOALLERO MOD. OMA-4 TOALHEIRO MOD. OMA-4

ZAMAK



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	**200 mm**	**25289**	1 ud.	2	20

Características:
> Toallero de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

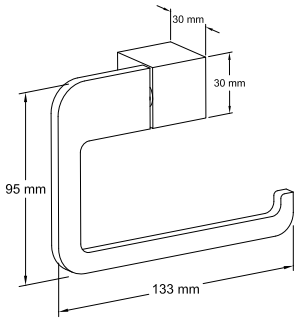
Características:
> Toalheiro de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

PORTARROLLOS WC MOD. OMA-5 PORTA-ROLO HIGIÊNICO MOD. OMA-5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	133 mm	25290	1 ud.	2	20

Características:
> Portarrollos de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Porta rolo de papel higiênico.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.





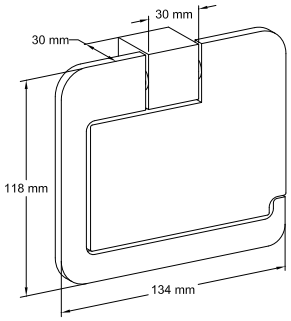
ZAMAK

PORTARROLLOS WC CON TAPA MOD. OMA-6 PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA MOD. OMA-6

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	134 mm	25291	1 ud.	2	20

Características:
> Portarrollos de baño con tapa.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Porta-rolos com tampa.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.





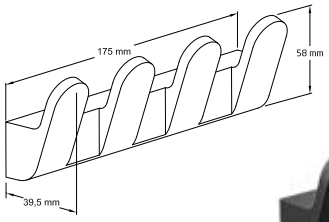
ZAMAK

COLGADOR BAÑO MOD. OMA-7 CABIDE DE BANHEIRO MOD. OMA-7

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	175 mm	25292	1 ud.	2	20

Características:
> Colgador de baño con 4 ganchos.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide de banheiro com 4 ganchos.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.





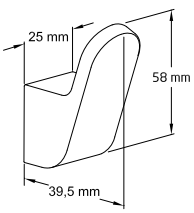
ZAMAK

COLGADOR BAÑO MOD. OMA-8 CABIDE DE BANHEIRO MOD. OMA-8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro mate Preto mate	25 mm	25938		10	80
		25293	1 ud.	6	24

Características:
> Colgador de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

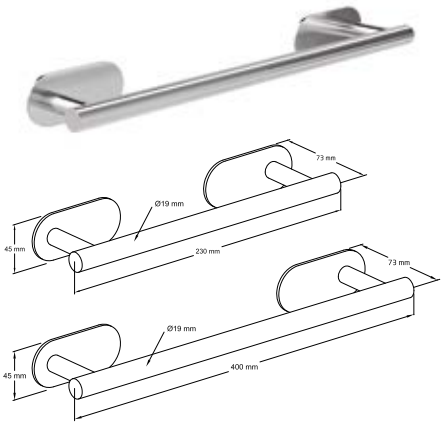
Características:
> Cabide de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.





ZAMAK

TOALLERO MOD. EA-1 TOALHEIRO MOD. EA-1

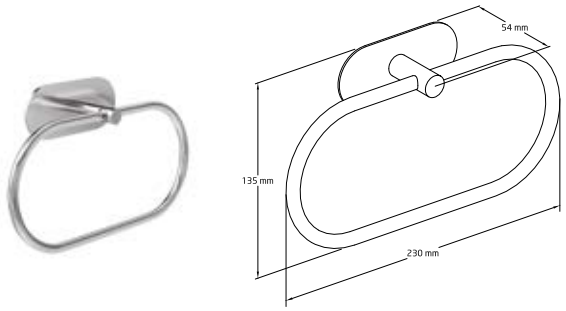


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	**Ø19 x 230 mm**	**25242**	1 ud.	**2**	12
	Ø19 x 400 mm	**25239**	1 ud.	**2**	12
Negro mate Preto mate	**Ø19 x 230 mm**	**25243**	1 ud.	**2**	12
	Ø19 x 400 mm	**25240**	1 ud.	**2**	12
Oro mate Ouro mate	**Ø19 x 230 mm**	**25244**	1 ud.	**2**	12
	Ø19 x 400 mm	**25241**	1 ud.	**2**	12

Características:
> Toallero de baño sin taladrar autoadhesivo.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.

Características:
> Toalheiro de banheiro autoadesivo sem perfuração.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.

TOALLERO MOD. EA-2 TOALHEIRO MOD. EA-2

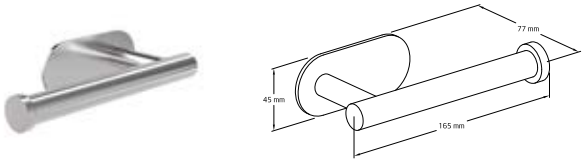


Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
230 mm	**Mate**	**25245**	1 ud.	**2**	24
	Negro mate Preto mate	**25246**	1 ud.	**2**	24
	Oro mate Ouro mate	**25247**	1 ud.	**2**	24

Características:
> Toallero de baño sin taladrar autoadhesivo.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.

Características:
> Toalheiro de banheiro autoadesivo sem perfuração.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.

PORTARROLLOS WC MOD. EA-3 PORTA-ROLO HIGIÊNICO MOD. EA-3

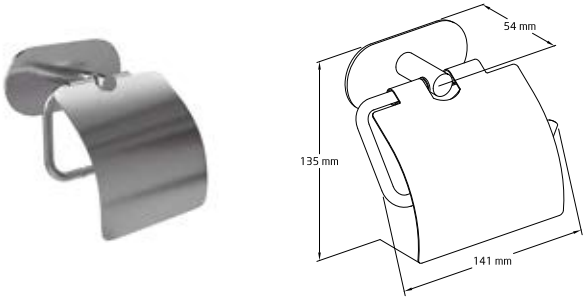


Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
165 mm	**Mate**	**25248**	1 ud.	**2**	24
	Negro mate Preto mate	**25249**	1 ud.	**2**	24
	Oro mate Ouro mate	**25250**	1 ud.	**2**	24

Características:
> Portarrollos de baño sin taladrar autoadhesivo.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.

Características:
> Porta-rolos autoadesivo sem perfuração.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.

PORTARROLLOS WC CON TAPA MOD. EA-4 PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA MOD. EA-4



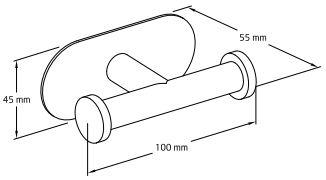
Medidas	Acabado / Acabamento	Cod.			
141 mm	**Mate**	**25251**	1 ud.	**2**	24
	Negro mate Preto mate	**25252**	1 ud.	**2**	24
	Oro mate Ouro mate	**25253**	1 ud.	**2**	24

Características:
> Portarrollos de baño con tapa, sin taladrar y autoadhesivo.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.

Características:
> Porta-rolos com tampa, sem furos e autoadesivo.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.

COLGADOR BAÑO MOD. EA-5 CABIDE DE BANHEIRO MOD. EA-5

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
100 mm	Mate	25926		6	48
		25254	1 ud.	6	48
	Negro mate Preto mate	25927		6	48
		25255	1 ud.	6	48
	Oro mate Ouro mate	25928		6	48
		25256	1 ud.	6	48





INOX 18/8

ADHESIVE

Características:
> Colgador de baño, sin taladrar y autoadhesivo.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.

Características:
> Cabide de banheiro, sem perfuração e autoadesivo.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.

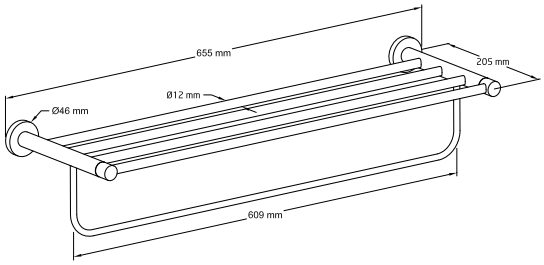
TOALLERO REPISA MOD. GORLIZ-1 TOALHEIRO DE PAREDE MOD. GORLIZ-1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	655 mm	25269		1	1

Características:
> Toallero de baño tipo repisa.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Base de atornillar en zamak y barras en acero inox.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de banheiro tipo prateleira.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Base de parafuso Zamak e barras de aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.





INOX INOXIDABLE STAINLESS

ZAMAK

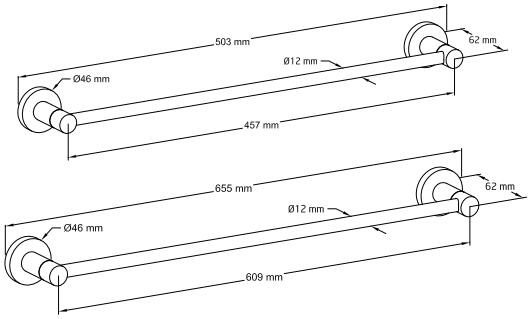
TOALLERO MOD. GORLIZ-2 TOALHEIRO MOD. GORLIZ-2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	503 mm	25273	1 ud.	2	12
	655 mm	25270	1 ud.	2	12
Negro mate Preto mate	503 mm	25274	1 ud.	2	12
	655 mm	25271	1 ud.	2	12
Oro mate Ouro mate	503 mm	25275	1 ud.	2	12
	655 mm	25272	1 ud.	2	12

Características:
> Toallero de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Base de atornillar en zamak y barras en acero inox.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Base de parafuso Zamak e barras de aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.





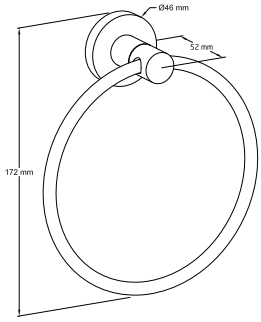
INOX INOXIDABLE STAINLESS

ZAMAK

TOALLERO MOD. GORLIZ-3 TOALHEIRO MOD. GORLIZ-3

AL ALUMINIO ALUMINIUM
ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø155 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	25276	1 ud.	2	20
	Negro mate Preto mate	25277	1 ud.	2	20
	Oro mate Ouro mate	25278	1 ud.	2	20

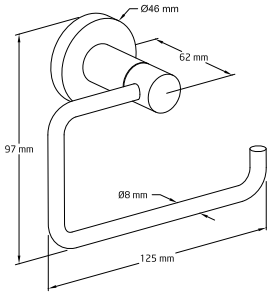
Características:
> Toallero de baño de anilla.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Base de atornillar en zamak y barra anilla de aluminio.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Anel toalheiro de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Base de parafuso em Zamak e barra de anel de alumínio.
> Inclui acessórios de fixação.

PORTARROLLOS WC MOD. GORLIZ-4 PORTA-ROLO HIGIÊNICO MOD. GORLIZ-4

INOX INOXIDABLE STAINLESS
ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
125 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	25279	1 ud.	2	20
	Negro mate Preto mate	25280	1 ud.	2	20
	Oro mate Ouro mate	25281	1 ud.	2	20

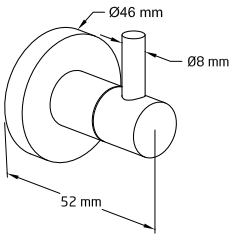
Características:
> Portarrollos de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Base de atornillar en zamak y soporte en acero inoxidable.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Porta rolo de papel higiênico.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Base de parafuso em Zamak e suporte em aço inoxidável.
> Inclui acessórios de fixação.

COLGADOR BAÑO MOD. GORLIZ-5 CABIDE DE BANHEIRO MOD. GORLIZ-5

ZAMAK





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø46 mm	**Cromado brillo** Cromo brilho	25935		10	60
		25282	1 ud.	6	24
	Negro mate Preto mate	25936		10	60
		25283	1 ud.	6	24
	Oro mate Ouro mate	25937		10	60
		25284	1 ud.	6	24

Características:
> Colgador de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Base de atornillar y cuerpo en zamak.
> Incluye accesorios de fijación.

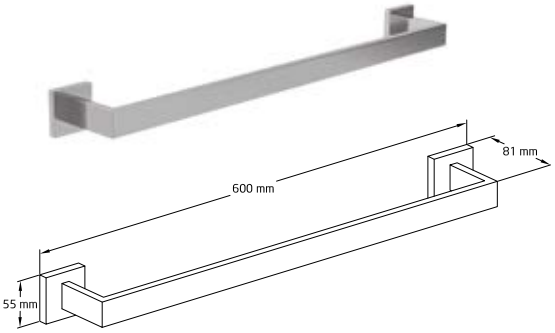
Características:
> Cabide de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Base aparafusável e corpo em zamak.
> Inclui acessórios de fixação.

TOALLERO MOD. ISLA-1 TOALHEIRO MOD. ISLA-1

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
600 mm	Mate	25259	1 ud.	2	12
	Negro mate Preto mate	25260	1 ud.	2	12

Características:
> Toallero de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

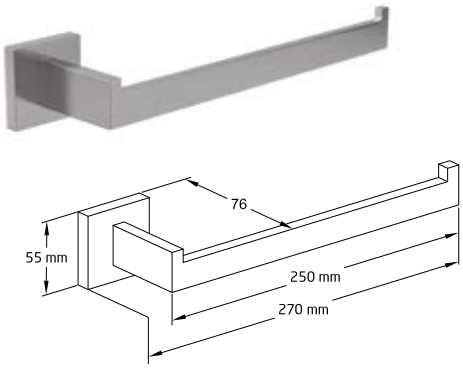


TOALLERO MOD. ISLA-2 TOALHEIRO MOD. ISLA-2

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
270 mm	Mate	25261	1 ud.	2	12
	Negro mate Preto mate	25262	1 ud.	2	12

Características:
> Toallero de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Toalheiro de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

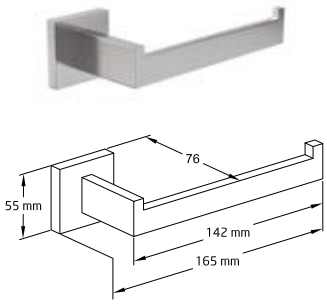


PORTARROLLOS WC MOD. ISLA-3 PORTA-ROLO HIGIÊNICO MOD. ISLA-3

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
165 mm	Mate	25263	1 ud.	2	24
	Negro mate Preto mate	25264	1 ud.	2	24

Características:
> Portarrollos de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Porta rolo de papel higiênico.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

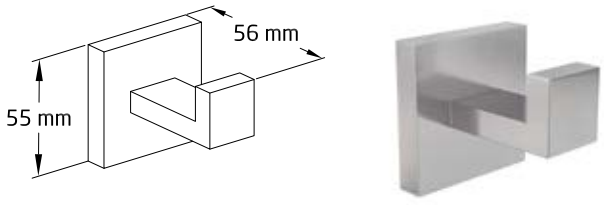


COLGADOR BAÑO MOD. ISLA-4 CABIDE DE BANHEIRO MOD. ISLA-4

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
55 mm	Mate	25929		6	48
		25265	1 ud.	6	48
	Negro mate Preto mate	25930		6	48
		25266	1 ud.	6	48
	Oro mate Ouro mate	25931		6	48

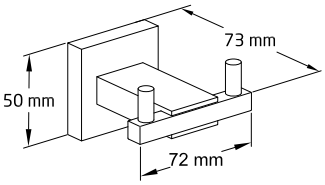
Características:
> Colgador de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.



COLGADOR BAÑO MOD. ISLA-5 CABIDE DE BANHEIRO MOD. ISLA-5





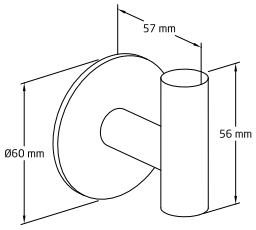
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
50 mm	Mate	25932		6	48
		25267	1 ud.	6	48
	Negro mate Preto mate	25933		6	48
		25268	1 ud.	6	48
	Oro mate Ouro mate	25934		6	48

Características:
> Colgador de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Inclui acessórios de fixação.

COLGADOR BAÑO MOD. 6 CABIDE DE BANHEIRO MOD. 6





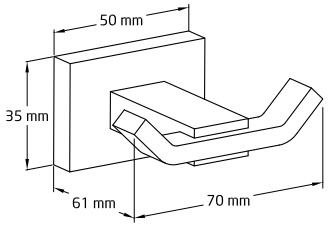
Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø60 mm	Mate	25923		6	48
		25257	1 ud.	6	48
	Negro mate Preto mate	25924		6	48
		25258	1 ud.	6	48
	Oro mate Ouro mate	25925		6	48

Características:
> Colgador de baño, sin taladrar y autoadhesivo.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.

Características:
> Cabide de banheiro com tampa, sem furação e autoadesivo.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.

COLGADOR BAÑO MOD. 8 CABIDE DE BANHEIRO MOD. 8





Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
35 x 50 mm	Cromado brillo Cromo brilho	25939		10	60
		25285	1 ud.	6	24
	Oro mate Ouro mate	25940		10	60

Características:
> Colgador de baño.
> Alta resistencia a la corrosión.
> Diseño actualizado moderno.
> Base de atornillar y cuerpo en zamak.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Cabide de banheiro.
> Alta resistência à corrosão.
> Design moderno e atualizado.
> Base aparafusável e corpo em zamak.
> Inclui acessórios de fixação.

TOALLERO MOD. FORMA TOALHEIRO MOD. FORMA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**455 x 240 x 810 mm**	25908		1	6

Características:
> Toallero de pie con 2 brazos.
> Fabricado en acero con acabado blanco y bambú.

Características:
> Toalheiro de pé com 2 braços.
> Fabricado em aço com acabamento branco e bambu.



ACERO AÇO · ACIER STEEL

BAMBÚ BAMBU · BAMBOU BAMBOO

TOALLERO MOD. QUADRO TOALHEIRO MOD. QUADRO

	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Acero Aço	**Negro** Preto	**450 x 200 x 800 mm**	25910		1	4
Acero inoxidable Aço inoxidável	**Brillo** Brilho	**450 x 200 x 800 mm**	25911		1	4

Características:
> Toallero de pie con 3 barras.
> Fabricado en acero.

Características:
> Toalheiro de pé com 3 barras.
> Fabricado em aço.



CUBO DE ACERO INOXIDABLE CON PEDAL MOD. LINEA BALDE EM AÇO INOXIDÁVEL COM PEDAL MOD. LINEA

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Brillo Brilho	**Ø168 x 255 mm**	**3 l**	25906		1	4

Características:
> Papelera de baño.
> Fabricada en acero inoxidable.
> Con pedal de apertura.
> Interior extraíble para facilitar el lavado.
> Capacidad: 3 l.

Características:
> Caixote do lixo de casa de banho.
> Fabricado em aço inoxidável.
> Com pedal de abertura.
> Interior removível para facilitar a limpeza.
> Capacidade: 3 L.

INOX INOXIDABLE STAINLESS



CUBO DE PEDAL MOD. TACTO LIXEIRA COM PEDAL MOD. TACTO

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	**Ø168 x 255 mm**	**3 l**	25907		1	4

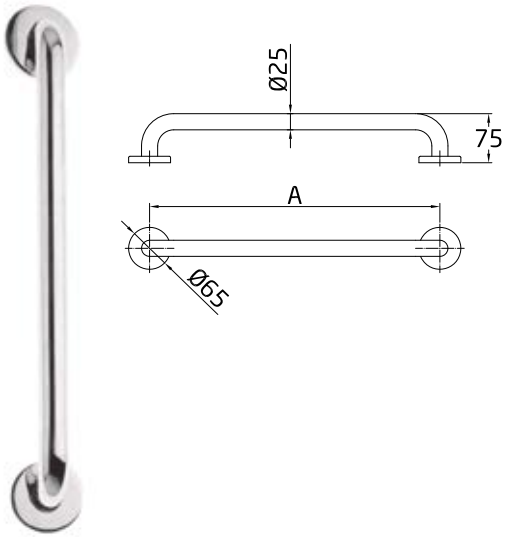
Características:
> Papelera de baño.
> Fabricada en acero.
> Con pedal de apertura y tapa extraplana.
> Interior extraíble para facilitar el lavado.
> Capacidad: 3 l.

Características:
> Caixote do lixo de casa de banho.
> Fabricado em aço.
> Com pedal de abertura e tampa extraplana.
> Interior removível para facilitar a lavagem.
> Capacidade: 3 L.

ACERO AÇO · ACIER STEEL



MANILLÓN MOD. 5 PUXADOR MOD. 5

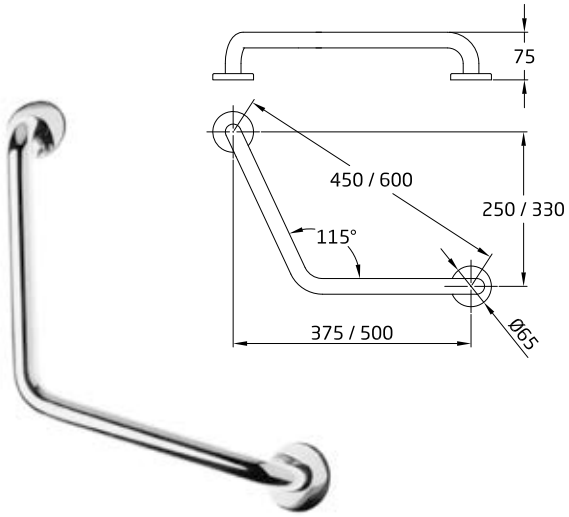


Acabado / Acabamento	Medidas A	Cod.			
Brillo / Brilho	Ø25 x 200 mm	12618		1	10
	Ø25 x 250 mm	12619		1	10
	Ø25 x 300 mm	12620		1	10
	Ø25 x 350 mm	12621		1	10
	Ø25 x 400 mm	6969		1	10
	Ø25 x 450 mm	6970		1	10
	Ø25 x 600 mm	6971		1	10

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

MANILLÓN MOD. 6 PUXADOR MOD. 6

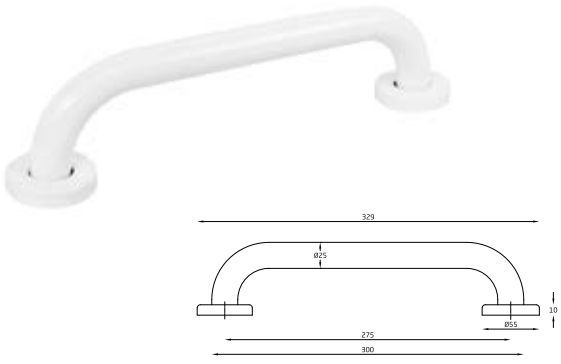


Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo / Brilho	Ø25 x 450 mm	6972		1	10
	Ø25 x 600 mm	6973		1	10

Características:
> Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta.
> Incluye accesorios de fijación.

Características:
> Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta.
> Acessórios de fixação incluídos.

ASIDERO MOD. WC3 BARRA DE APOIO MOD. WC3



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	Ø25 x 300 mm	25821	1 ud.	1	10
Cromado	Ø25 x 300 mm	25820	1 ud.	1	10

Características:
> Asidero para baño.
> Fabricado en acero inoxidable.
> Diámetro 25 mm.

Características:
> Apoio para casa de banho.
> Em aço inoxidável.
> Diâmetro 25 mm.

PORTARROLLOS CON ESCOBILLERO MOD. FORMADUO
PORTA-ROLO COM ESCOVA MOD. FORMADUO

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**210 x 160 x 725 mm**	25909		1	4

Características:
> Juego de escobillero y portarrollos.
> Fabricado en acero con acabado negro.

Características:
> Conjunto de escova sanitária e porta-rolos.
> Fabricado em aço com acabamento preto.



ACERO
POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

ESCOBILLERO MOD. CAMPANA PIAÇABA MOD. CAMPANA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris/Blanco Cinza/Branco	**Ø13 x 40 cm**	24633		1	16

Características:
> Escobillero redondo.
> Fabricado en nylon resistente.

Características:
> Piaçaba redondo.
> Fabricado em nylon resistente.



NYLON

ESCOBILLERO MOD. REDONDO PIAÇABA MOD. REDONDO

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris/Blanco Cinza/Branco	**Ø13 x 40 cm**	24632		1	16

Características:
> Escobillero redondo.
> Fabricado en nylon resistente.

Características:
> Piaçaba redondo.
> Fabricado em nylon resistente.



NYLON

DESATASCADOR FUELLE DESENTUPIDOR COM FOLE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Colores surtidos Cores sortidas	**Ø11 x 29 cm**	24631		-	12

Características:
> Mango ergonómico de plástico y ventosa de caucho.
> Mango desmontable.
> Colores surtidos.

Características:
> Pega ergonómica em plástico e ventosa de borracha.
> Pega amovível.
> Cores sortidas.



AIREADOR FLEXIBLE COCINA MOD. 9908 AERADOR FLEXÍVEL COZINHA MOD. 9908



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	25767	1 ud.	5	160

Características:
> Aireador flexible para cocina.
> 1 posición de salida de agua.
> Con adaptador H22-M24.
> Estabilizador de caudal 9l/min.
> Ahorro energético y consumo de agua.
> Diámetro 14 mm.
> Antical.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Arejador flexível para cozinha.
> 1 posição de saída de água.
> Com adaptador H22-M24.
> Estabilizador de caudal 9 l/min.
> Economia de energia e de água.
> Diâmetro 14 mm.
> Anticalcário.
> Cumpre a norma ACS.

AIREADOR FLEXIBLE COCINA MOD. 9909 AERADOR FLEXÍVEL COZINHA MOD. 9909



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	25768	1 ud.	5	160

Características:
> Aireador flexible para cocina.
> 2 posiciones de salida de agua.
> Con adaptador H22-M24.
> Estabilizador de caudal 9l/min.
> Ahorro energético y consumo de agua.
> Diámetro 14 mm.
> Antical.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Arejador flexível para cozinha.
> 2 posições de saída de água.
> Com adaptador H22-M24.
> Estabilizador de caudal 9 l/min.
> Economia de energia e de água.
> Diâmetro 14 mm.
> Anticalcário.
> Cumpre a norma ACS.

AIREADOR MACHO MOD. 9911 PLUS AERADOR MACHO MOD. 9911 PLUS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	M24	25764	1 ud.	10	320

Características:
> Aireador macho M24 para reducir un 50% el consumo de agua.
> Filtro anti-cal.
> Adecuado para cocina y baño.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Arejador macho: economia de 50% no consumo de água.
> Filtro anti-calcário.
> Adequado para cozinha e casa de banho.
> Cumpre norma ACS.

AIREADOR HEMBRA MOD. 9912 PLUS AERADOR FEMEA MOD. 9912 PLUS



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	H22	25765	1 ud.	10	320

Características:
> Aireador hembra H22 para reducir un 50% el consumo de agua.
> Filtro anti-cal.
> Adecuado para cocina y baño.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Arejador fêmea: economia de 50% no consumo de água.
> Filtro anti-calcário.
> Adequado para cozinha e casa de banho.
> Cumpre norma ACS.

KIT AIREADORES MOD. 9900 PLUS KIT DE AERADORES MOD. 9900 PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**H22 - M24**	**25769**	3 ud.	**4**	128

Características:
> Contiene 2 aireadores macho M24.
> 1 aireador hembra H22.
> Llave para el montaje y limpieza.

Características:
> Contém 2 arejadores macho M24.
> 1 arejador fêmea H22.
> Chave para montagem e limpeza.



AIREADOR MACHO MOD. 9911 AERADOR MACHO MOD. 9911

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**M24**	**20115**	1 ud.	**10**	120

Características:
> Aireador macho M24 para reducir el consumo de agua.
> Filtra la cal e impurezas.

Características:
> Arejador macho M24 para reduzir/diminuir o consumo de água.
> Filtra o calcário e as impurezas.



AIREADOR HEMBRA MOD. 9912 AERADOR FEMEA MOD. 9912

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**H22**	**20116**	1 ud.	**10**	120

Características:
> Aireador hembra H22 para reducir el consumo de agua.
> Filtra la cal e impurezas.

Características:
> Arejador fêmea H22 para reduzir/diminuir o consumo de água.
> Filtra o calcário e as impurezas.



ATOMIZADOR MOD. 9910 ATOMIZADOR MOD. 9910

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	**20114**	1 ud.	**6**	60

Características:
> Con macho M24 y hembra H22.
> Para reducir el consumo de agua.
> Cuerpo de ABS Virgen cromado y rótula de latón.
> Instalación a rosca.

Características:
> Com M24 macho e H22 fêmea.
> Para reduzir o consumo de água.
> Corpo em ABS virgem cromado e junta esférica em latão.
> Instalação roscada.



LIMITADOR DE CAUDAL MOD. LC01 LIMITADOR DE FLUXO MOD. LC01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**M1/2" - H1/2"**	**25766**	1 ud.	**10**	320

Características:
> Limitador de caudal a 9L/minuto.
> Anti-calcáreo.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Limitador vazão: estabiliza o caudal a 9L/minuto.
> Anticalcário.
> Cumpre norma ACS.



TELÉFONO DUCHA MOD. LEA CHUVEIRO MOD. LEA



Medidas	Cod.			
Ø70 mm	20103	1 ud.	4	40

Características:
> Teléfono de ducha modelo Lea.
> Forma redonda y ergonómica de 70 mm de diámetro.
> Antical.
> 1 posición.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Lea.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 70 mm.
> Anticalcário.
> 1 posição.

KIT DUCHA MOD. LEA KIT DUCHE MOD. LEA



Cod.			
20106	1 ud.	4	24

Características:
> Teléfono de ducha modelo Lea.
> Soporte fijo.
> Flexo de ducha de acero inoxidable: 1,7 m.
> 1 posición.

Características:
> Chuveiro modelo Lea.
> Suporte fixo.
> Mangueira de duche em aço inoxidável: 1,7 m.
> 1 posição.

TELÉFONO DUCHA MOD. ORIA CHUVEIRO MOD. ORIA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	Ø73 mm	25775	1 ud.	1	6

Características:
> Teléfono de ducha modelo Oria.
> Forma redonda y ergonómica de 73 mm de diámetro.
> Antical.
> 1 posición.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Oria.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 73 mm.
> Anticalcário.
> 1 posição.

KIT DUCHA MOD. ORIA KIT DUCHE MOD. ORIA



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	25779	1 ud.	1	4

Características:
> Teléfono de ducha modelo Oria.
> Flexo extensible de acero inoxidable: 170/225 cm.
> Soporte regulable.
> Antical.
> 1 posición.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Oria.
> Mangueira extensível em aço inoxidável: 170/225 cm.
> Suporte regulável.
> Anticalcário.
> 1 posição.

TELÉFONO DUCHA MOD. UROLA CHUVEIRO MOD. UROLA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø98 mm**	**25776**	1 ud.	**1**	5

Características:
> Teléfono de ducha modelo Urola.
> Forma redonda y ergonómica de 98 mm de diámetro.
> Antical.
> 1 posición.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Urola.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 98 mm.
> Anticalcário.
> Diâmetro 98 mm.
> 1 posição.



TELÉFONO DUCHA MOD. OKA CHUVEIRO MOD. OKA

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø94 mm**	**25777**	1 ud.	**1**	5

Características:
> Teléfono de ducha modelo Oka.
> Forma redonda y ergonómica de 94 mm de diámetro.
> Antical.
> 3 posiciones.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Oka.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 94 mm.
> Anticalcário.
> 3 posições.



KIT DUCHA MOD. OKA KIT DUCHE MOD. OKA

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	**25780**	1 ud.	**1**	4

Características:
> Teléfono de ducha modelo Oka.
> Flexo extensible de acero inoxidable: 170/225 cm.
> Soporte regulable.
> Antical.
> 3 posiciónes.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Oka.
> Mangueira extensível em aço inoxidável: 170/225 cm.
> Suporte regulável.
> Anticalcário.
> 3 posições.



TELÉFONO DUCHA MOD. BUTRÓN CHUVEIRO MOD. BUTRÓN

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**Ø105 mm**	**25778**	1 ud.	**1**	5

Características:
> Teléfono de ducha modelo Butrón.
> Forma redonda y ergonómica de 105 mm de diámetro.
> Antical.
> 5 posiciones.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Butrón.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 105 mm.
> Anticalcário.
> 5 posições.



TELÉFONO DUCHA MOD. LAGA CHUVEIRO MOD. LAGA



Medidas	Cod.			
Ø90 mm	20104	1 ud.	4	40

Características:
> Teléfono de ducha modelo Laga.
> Forma redonda y ergonómica de 90 mm de diámetro.
> Antical.
> 3 posiciónes.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Laga.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 90 mm.
> Anticalcário.
> 3 posições.

KIT DUCHA MOD. LAGA KIT DUCHE MOD. LAGA



Cod.			
20107	1 ud.	4	24

Características:
> Teléfono ducha modelo Laga.
> Soporte regulable modelo 9914.
> Flexo ducha de acero inoxidable: 1,7 m.
> 3 posiciones.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Laga.
> Suporte regulável modelo 9914.
> Mangueira de duche em aço inoxidável: 1,7 m.
> 3 posições.

TELÉFONO DUCHA MOD. LAIDA CHUVEIRO MOD. LAIDA



Medidas	Cod.			
Ø85 mm	20105	1 ud.	4	40

Características:
> Teléfono de ducha modelo Laida.
> Forma redonda y ergonómica de 85 mm de diámetro.
> Antical.
> 5 posiciónes.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Laida.
> Forma redonda e ergonómica com diâmetro de 85 mm.
> Anticalcário.
> 5 posições.

KIT DUCHA MOD. LAIDA KIT DUCHE MOD. LAIDA



Cod.			
20108	1 ud.	4	24

Características:
> Teléfono ducha modelo Laida.
> Soporte regulable modelo 9914.
> Flexo ducha de acero inoxidable: 1,7 m.
> 5 posiciones.

Características:
> Chuveiro de mão modelo Laida.
> Suporte regulável modelo 9914.
> Mangueira de duche em aço inoxidável: 1,7 m.
> 5 posições.

SOPORTE DE RÓTULA MOD. 9913 SUPORTE COM RÓTULA MOD. 9913

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	20117	1 ud.	4	60

Características:
> Soporte con rótula para teléfono de ducha.
> Apto para la mayoría de teléfonos de ducha.
> Se puede ajustar en altura.

Características:
> Suporte com rótula para chuveiro.
> Adequado para a maioria dos telefones de chuveiro.
> Altura ajustável.



PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

SOPORTE REGULABLE MOD. 9914 SUPORTE AJUSTÁVEL MOD. 9914

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	20118	1 ud.	4	60

Características:
> Soporte regulable para teléfono de ducha.
> Apto para la mayoría de teléfonos de ducha.

Características:
> Suporte regulável para chuveiro.
> Pode ser ajustado para cima e para baixo.



PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

BRAZO ROCIADOR DUCHA MOD. 9917 BRAÇO DE CHUVEIRO MOD. 9917

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
35 cm	**Cromado**	25785	1 ud.	1	5
	Negro Preto	25825	1 ud.	1	5

Características:
> Brazo de pared con florón.
> Compatible con rociadores con rosca de 1/2".

Características:
> Braço de parede com cobertura.
> Compatível com chuveiros com rosca 1/2".



INOX
INOXIDABLE
STAINLESS

ROCIADOR DUCHA MOD. BOROB CHUVEIRO MOD. BOROB

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
Ø25 cm	**Cromado**	25786	1 ud.	1	3
	Negro Preto	25788	1 ud.	1	3

Características:
> Rociador redondo con rotula.
> Fabricado en acero inoxidable.
> Rosca H1/2".
> Diámetro 25 cm.
> Grosor: 21 mm.
> 1 posición.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Chuveiro redondo com rótula.
> Fabricado em aço inoxidável.
> Rosca H1/2".
> Diâmetro 25 cm.
> Espessura: 21 mm.
> 1 posição.
> Cumpre a norma ACS.



INOX
INOXIDABLE
STAINLESS

ROCIADOR DUCHA MOD. KARRA CHUVEIRO MOD. KARRA

Medidas	Acabado Acabamento	Cod.			
25 x 25 cm	**Cromado**	25787	1 ud.	1	3
	Negro Preto	25789	1 ud.	1	3

Características:
> Rociador cuadrado con rotula.
> Fabricado en acero inoxidable.
> Grosor: 21mm.
> Cumple norma ACS.

Características:
> Chuveiro quadrado com articulação.
> Em aço inoxidável.
> Espessura: 21mm.
> Cumpre norma ACS.



INOX
INOXIDABLE
STAINLESS

FLEXO DUCHA MOD. 9900 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9900



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**170 cm**	**20109**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Flexo de ducha universal en acero inoxidable.
> Con doble engatillado y tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de aço inoxidável.
> Duplo engatilhado e porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9901 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9901



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Inoxidable Inoxidável	**170-220 cm**	**20110**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Flexo de ducha universal en acero inoxidable.
> Extensible.
> Con doble engatillado y tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de aço inoxidável.
> Extensível.
> Duplo engatilhado e porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9902 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9902

PVC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**175 cm**	**20111**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Flexo de ducha universal en PVC reforzado blanco.
> Con tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de PVC reforçado branco.
> Porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9903 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9903

PVC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**1,75 m**	**20112**	1 ud.	**4**	24

Características:
> Flexo de ducha universal en PVC reforzado cromado.
> Con tuercas e inserciones en latón cromado.

Características:
> Tubo flexível universal de PVC reforçado cromado.
> Porcas de latão cromado e inserções de latão cromado.

FLEXO DUCHA MOD. 9904 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9904

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**170 cm**	**25781**	1 ud.	**1**	6

Características:
> Flexo de ducha universal con engatillado simple.
> Tuercas ABS 1/2".
> Longitud 170 cm.
> Resistencia 80 kg.

Características:
> Tubo flexível universal de duche, rebite simples.
> Porcas em ABS 1/2".
> Comprimento 170 cm.
> Resistência 80 kg.



FLEXO DUCHA MOD. 9905 TUBO FLEXÍVEL PARA DUCHE MOD. 9905

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**170-220 cm**	**25782**	1 ud.	**1**	6

Características:
> Flexo de ducha universal con doble engatillado.
> Tuercas de latón 1/2".
> Extensible: 170 / 220 cm.
> Resistencia 80 kg.

Características:
> Tubo flexível universal, rebite duplo.
> Porcas em latão 1/2".
> Extensível: 170 / 220 cm.
> Resistência 80 kg.



FLEXO COLUMNA DUCHA MOD. 9906 TUBO FLEXÍVEL PARA COLUNA DE DUCHE MOD. 9906

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**50 cm**	**25783**	1 ud.	**1**	6

Características:
> Flexo especial columna de ducha.
> Grapado doble.
> Tuercas de latón 1/2".
> Longitud 50 cm.
> Resistencia 80 kg.

Características:
> Mangueira especial para coluna de duche.
> Reforço duplo.
> Porcas em latão 1/2".
> Comprimento 50 cm.
> Resistência 80 kg.



FLEXO BIDET MOD. 9907 TUBO FLEXÍVEL PARA BIDÉ MOD. 9907

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado	**100 cm**	**25784**	1 ud.	**1**	6

Características:
> Flexo de bidé universal con engatillado doble.
> Tuercas de latón 1/2".
> Longitud 100 cm.
> Resistencia 80 kg.

Características:
> Tubo flexível bidé universal, rebite duplo.
> Porcas em latão 1/2".
> Comprimento 100 cm.
> Resistência 80 kg.



DUCHA BIDET MANO WC MOD. EGA DUCHA HIGIÊNICA MOD. EGA



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	25790	1 ud.	1	4

Características:
> Contiene mango ducha, flexo, soporte y llave doble.
> Flexo 120 cm.
> Lave fabricada en latón.

Características:
> Inclui chuveiro de mão, mangueira, suporte e chave dupla.
> Mangueira 120cm.
> Chave em latão.

LLAVE REGULACIÓN COMBI MOD. 2253 VÁLVULA DE REGULAÇÃO COMBI MOD. 2253



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	25794	1 ud.	3	96

Características:
> Llave de regulación con cierre cerámico.
> Entrada M3/4" / Salidas M1/2" y M3/8".
> Recomendado para lavavajillas y lavadora.
> Montura 1/4 de vuelta.

Características:
> Válvula combi com fecho cerâmico.
> Entrada M3/4" / Saídas M1/2" e M3/8".
> Recomendado para máquinas de lavar louça e roupa.
> Abertura 1/4 de volta.

LLAVE REGULACIÓN MOD. 2250 VÁLVULA DE REGULAÇÃO MOD. 2250



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	25791	1 ud.	6	192

Características:
> Llave de regulación con cierre cerámico.
> Entrada M 1/2" / Salida M3/8".
> Montura 1/4 de vuelta.

Características:
> Válvula de regulação, fecho cerâmico.
> Entrada M 1/2" / Saída M3/8".
> Abertura 1/4 de volta.

LLAVE REGULACIÓN MOD. 2251 VÁLVULA DE REGULAÇÃO MOD. 2251



Acabado / Acabamento	Cod.			
Cromado	25792	1 ud.	6	192

Características:
> Llave de regulación con cierre cerámico.
> Entrada M 1/2" / Salida M1/2".
> Montura 1/4 de vuelta.

Características:
> Válvula de regulação, fecho cerâmico.
> Entrada M 1/2" / Saída M1/2".
> Abertura 1/4 de volta.

LLAVE REGULACIÓN MOD. 2252 VÁLVULA DE REGULAÇÃO MOD. 2252

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	**25793**	1 ud.	**6**	192

Características:
> Llave de regulación con cierre cerámico.
> Entrada M 1/2" / Salida M3/4".
> Montura 1/4 de vuelta.

Características:
> Válvula de regulação, fecho cerâmico.
> Entrada M 1/2" / Saída M3/4".
> Abertura 1/4 de volta.



LLAVE REGULACIÓN BIDET MOD. 2254 VÁLVULA DE REGULAÇÃO BIDÉ MOD. 2254

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	**25795**	1 ud.	**1**	3

Características:
> Grifo de latón cromado.
> Recomendado junto a WC.
> 2 salidas: ducha bidet y cisterna.
> Entrada M1/2" / Salidas M1/2" y M3/8"

Características:
> Torneira cromada em latão.
> Recomendado para uso com sanita.
> 2 saídas: chuveirinho e descarga.
> Entrada M1/2" / Saídas M1/2" e M3/8"



SIFÓN EXTENSIBLE MOD. SF01 SIFÃO EXTENSÍVEL MOD. SF01

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**25796**	1 ud.	**6**	24
Cromado	**25798**	1 ud.	**6**	24

Características:
> Sifón extensible de 30 a 70 cm.
> Escudo fabricado en ABS.
> 1,1/2" / 32-40mm

Características:
> Sifão extensível de 30 a 70 cm.
> Tampa em ABS.
> 1,1/2" / 32-40 mm



SIFÓN EXTENSIBLE MOD. SF02 SIFÃO EXTENSÍVEL MOD. SF02

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	**25797**	1 ud.	**6**	24
Cromado	**25799**	1 ud.	**6**	24

Características:
> Sifón extensible de 30 a 70 cm.
> Escudo fabricado en ABS.
> 1,1/4" / 32-40 mm

Características:
> Sifão extensível de 30 a 70 cm.
> Tampa em ABS.
> 1,1/4" / 32-40 mm



TUBO ALIMENTACIÓN LAVADORA MOD. E15 TUBO ENTRADA MÁQUINA LAVAR MOD. E15



Medidas	Cod.			
1,5 m	25809	1 ud.	5	20
2 m	25810	1 ud.	5	20

Características:
> Tubo de alimentación de agua para lavadoras y lavavajillas.
> Tubo de goma con tuercas de nylon.
> Presión de trabajo 12 bars.

Características:
> Tubo entrada máquina lavar.
> Tubo de borracha.
> Porcas de nylon.
> Pressão de trabalho: 12 bars.

TUBO EVACUACIÓN LAVADORA MOD. S15 TUBO SAÍDA MÁQUINA DE LAVAR MOD. S15



Medidas	Cod.			
1,5 m	25807	1 ud.	5	20
2 m	25808	1 ud.	5	20

Características:
> Manguera para desagüe de lavadora y lavavajillas.
> Boquilla de goma.
> Universal.

Características:
> Mangueira para esgoto para máquina de lavar.
> Bocal de borracha.
> Universal.

BOQUILLA EMPALME MOD. 01 BOCAL DE ACOPLAMENTO MOD. 01

PVC



Cod.			
25811	1 ud.	6	192

Características:
> Boquilla de empalme Diámetro 21 mm y 23 mm.

Características:
> Bocal acoplamiento tubo máquina.
> Diâmetro 21 mm e 23 mm.

EMPALME DOBLE LAVADORA MOD. 02 ACOPLAMENTO DUPLO PARA MÁQUINA DE LAVAR MOD. 02



Cod.			
25812	1 ud.	6	192

Características:
> Empalme doble para tubo de lavadora y lavavajillas.
> Métricas H3/4".
> M3/4".

Características:
> Acoplamento duplo máquina em "Y".
> H3/4".
> M3/4".
> Adequado para máquina de lavar louça e roupa.

GRIFO LLENADO CISTERNA MOD. 9925 TORNEIRA DE ENCHIMENTO MOD. 9925

Cod.			
25772	1 ud.	6	24

Características:
> Grifo de llenado con carga lateral o inferior.
> Flotador ajustable.
> Rosca de 3/8" de latón.

Características:
> Torneira de enchimento com entrada lateral ou inferior.
> Flutuador ajustável.
> Rosca 3/8" de latão.



GRIFO LLENADO CISTERNA MOD. 9926 TORNEIRA DE ENCHIMENTO MOD. 9926

Cod.			
25773	1 ud.	6	24

Características:
> Grifo de llenado con carga inferior.
> Flotador ajustable.
> Rosca de 3/8" de latón.

Características:
> Torneira de enchimento com entrada inferior.
> Flutuador ajustável.
> Rosca 3/8" de latão.



GRIFO LLENADO CISTERNA MOD. 9927 TORNEIRA DE ENCHIMENTO MOD. 9927

Cod.			
25774	1 ud.	6	24

Características:
> Grifo de llenado con carga lateral.
> Flotador ajustable.
> Rosca de 3/8" de latón.

Características:
> Torneira de enchimento com entrada lateral.
> Flutuador ajustável.
> Rosca 3/8" de latão.



DESCARGADOR DE CISTERNA START/STOP MOD. 9921 DESCARGADOR CISTERNA START/STOP MOD. 9921

Cod.			
25771	1 ud.	4	16

Características:
> Descargador de cisterna con Start/Stop.
> Permite detener la descarga voluntariamente.
> Ahorro de agua.

Características:
> Descargador cisterna, sistema Start/Stop.
> Permite interromper a descarga voluntariamente.
> Economia de água.



DESCARGADOR DE CISTERNA CON CABLE MOD. 9920 DESCARGADOR CISTERNA COM CABO MOD. 9920

Cod.			
25770	1 ud.	4	16

Características:
> Descargador de cisterna con doble pulsador.
> Ajustable de 1L a 10L de descarga.
> Universal.

Características:
> Descargador cisterna, botão duplo.
> Regulável de 1L a 10L de descarga.
> Universal.



VALVULA CLICK CLACK MOD. 1000 VÁLVULA CLICK-CLACK MOD. 1000



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	25824	1 ud.	1	6

Características:
> Válvula de desagüe para lavabo o bidé.
> Sistema de apertura y cierra click-clack.
> Rosca universal: 1.1/4"G

Características:
> Válvula click clack para lavatório ou bidé.
> Rosca universal: 1.1/4"G

TAPÓN FREGADERO MOD. TP01 TAMPÃO DE PIA MOD. TP01

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	25800	1 ud.	12	48

Características:
> Tapón de fregadero con rejilla.
> Diámetro 79 mm.

Características:
> Tampa de lava-louças com grelha.
> Diâmetro 79 mm.

TAPÓN FREGADERO MOD. TP02 TAMPÃO DE PIA MOD. TP02

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	25801	1 ud.	12	48

Características:
> Tapón de fregadero con rejilla.
> Universal.
> Diámetro 80 mm.
> Compatible con Teka click-clack.
> Eje de plástico.

Características:
> Tampa de lava-louças com grelha.
> Universal.
> Diâmetro 80mm.
> Compatível com Teka click-clack.
> Haste em plástico.

TAPÓN FREGADERO MOD. TP03 TAMPÃO DE PIA MOD. TP03

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	25802	1 ud.	12	48

Características:
> Tapón de fregadero.
> Diámetro 79 mm.
> Eje de plástico.

Características:
> Tampa de lava-louças.
> Diâmetro 79 mm.
> Haste em plástico.

TAPÓN FREGADERO MOD. TP04 TAMPÃO DE PIA MOD. TP04

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado	25803	1 ud.	12	48

Características:
> Tapón de fregadero.
> Diámetro 79 mm.
> Eje de acero inoxidable.

Características:
> Tampa de lava-louças.
> Diâmetro 79 mm.
> Haste em aço inoxidável.

TAPÓN FREGADERO MOD. TP06 TAMPÃO DE PIA MOD. TP06

Cod.			
25805	1 ud.	12	320

Características:
> Tapón de caucho.
> Diámetro 44 mm.
> Incluye cadenilla.

Características:
> Tampa de borracha.
> Diâmetro 44 mm.
> Inclui correntinha.



TAPÓN UNIVERSAL MOD. TP05 TAMPÃO UNIVERSAL PARA PIA MOD. TP05

Cod.			
25804	1 ud.	12	48

Características:
> Tapón universal en silicona.
> Diámetro 86 mm.

Características:
> Tampa universal em silicone.
> Diâmetro 86 mm.



FILTRO FREGADERO MOD. FS01 FILTRO DE PIA MOD. FS01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	140 x 140 mm	25806	1 ud.	10	320

Características:
> Filtro de silicona.
> Con ventosas para un cómodo uso.

Características:
> Filtro de silicone.
> Com ventosas para uso confortável.



FILTRO PLATO DE DUCHA MOD. FP02 FILTRO PARA PRATO DE DUCHE MOD. FP02

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	145 x 145 mm	26138		10	120

TPR

Características:
> Filtro para el plato de la ducha.
> Antideslizante.
> Fabricado en TPR, material suave, resistente y flexible.
> Fácil instalación y limpieza.
> Duradero.
> Reutilizable.

Características:
> Filtro para o prato de duche.
> Antiderrapante.
> Fabricado em TPR, material macio, resistente e flexível.
> Instalação e limpeza fáceis.
> Duradouro.
> Reutilizável.



FILTRO PLATO DE DUCHA DESECHABLE MOD. FP01 FILTRO DESCARTÁVEL PARA PRATO DE DUCHE MOD. FP01

Medidas	Cod.			
100 x 100 mm	26137	6 ud.	20	200

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE

Características:
> Filtro desechable para el plato de la ducha.
> Adhesivo multi superficies resistente al agua.
> Fácil instalación y sustitución.

Características:
> Filtro descartável para o prato de duche.
> Adesivo multisuperfícies resistente à água.
> Instalação e substituição fáceis.



CINTA SELLADORA MOD. T01 FITA VEDA ROSCA MOD. T01

PTFE



Medidas	Cod.			
12 m	25819	3 ud.	10	320

Características:
> Rollo cinta selladora de alta densidad: 0,35 gr/cm3.
> Ancho: 12 mm.
> Grosor: 0,075 mm.

Características:
> Rolos veda rosca, alta densidade: 0,35 gr/cm³.
> Largura: 12mm.
> Espessura: 0,075mm.

PLAFÓN RADIADOR MOD. PR01 ACABAMENTO DE TUBO MOD. PR01

PVC



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	25823	1 ud.	10	320

Características:
> Embellecedor para ocultar el agujero en la pared de los tubos del radiador.
> Universal para todos los diámetros.

Características:
> Acabamento para ocultar furo na parede dos tubos do radiador.
> Universal para todos os diâmetros.

SOPORTE RADIADOR MOD. 60 SUPORTE DE RADIADOR MOD. 60

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	60 x 100 mm	25822	1 ud.	10	320

Características:
> Soporte de radiador.
> Incluye tornillo para regular la altura de colocación del radiador.

Características:
> Suporte regulável para radiador.
> Inclui parafuso para ajustar a altura de instalação do radiador.

JARDINERÍA
JARDIM



› Tijera de podar
› Tesoura de poda

784



› Serruchos
› Serras

788



› Pequeña herramienta de jardín
› Ferramenta de jardim pequena

791



› Herramientas de jardín
› Ferramentas de jardim

792



› Termómetros
› Termómetros

795



› Mallas de ocultación
› Redes de ocultação

796



› Accesorios de riego
› Acessórios de rega

797



› Mangueras
› Mangueiras

812



› Pulverizadores de jardín
› Pulverizadores de jardim

816

TIJERA DE PODAR MOD. P01 TESOURA DE PODA MOD. P01



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**76 cm**	**24417**	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte yunque.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Indicada para ramas secas y duras.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 45 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bigorna.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Adequada para ramos secos e duros.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 45 mm.

TIJERA DE PODAR MOD. P02 TESOURA DE PODA MOD. P02



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**76 cm**	**24418**	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte bypass.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Sistema multiplicador de la fuerza, mismo corte con menos esfuerzo.
> Indicada para ramas verdes y húmedas.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 45 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bypass.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Sistema multiplicador de força, o mesmo corte com menos esforço.
> Adequado para ramos verdes e húmidos.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 45 mm.

TIJERA DE PODAR MOD. P03 TESOURA DE PODA MOD. P03



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**45 cm**	**24419**	1 ud.	-	2
	60 cm	**24420**	1 ud.	-	2
	80 cm	**24421**	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte bypass.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Indicada para ramas verdes y húmedas.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 38 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bypass.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Adequado para ramos verdes e húmidos.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 38 mm.

TIJERA DE PODAR MOD. P04 TESOURA DE PODA MOD. P04

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**62 - 97 cm**	**24422**	1 ud.	-	2



Características:
> Tijera de jardín a dos manos, tipo de corte bypass.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Indicada para ramas verdes y húmedas.
> Mangos telescópicos de longitud de 62 a 97 cm.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Capacidad de corte 38 mm.

Características:
> Tesoura de jardinagem de duas mãos, tipo de corte bypass.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Adequado para ramos verdes e húmidos.
> Cabos telescópicos de 62 a 97 cm de comprimento.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Capacidade de corte de 38 mm.

TIJERA CORTASETOS MOD. P05 TESOURA CORTA SEBES MOD. P05

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**24"**	**24423**	1 ud.	-	2



Características:
> Tijera cortasetos a dos manos.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Filo recto para corte óptimo y preciso.
> Indicada para cortar setos irregulares.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Topes amortiguadores integrados.

Características:
> Tesoura corta sebes de duas mãos.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Gume reto para um corte ótimo e preciso.
> Adequada para cortar sebes desiguais.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Topos amortecedores integrados.

TIJERA CORTASETOS MOD. P06 TESOURA CORTA SEBES MOD. P06

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**24"**	**24424**	1 ud.	-	2



Características:
> Tijera cortasetos a dos manos.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Filo ondulado que permite agarrar bien la rama y cortarla sin problemas.
> Indicada para cortar setos irregulares.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Topes amortiguadores integrados.

Características:
> Tesoura corta sebes de duas mãos.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Gume ondulado para uma boa aderência no ramo e corte fácil.
> Adequada para cortar sebes irregulares.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Topos amortecedores integrados.

TIJERA CORTASETOS MOD. P07 TESOURA CORTA SEBES MOD. P07



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	24"	24425	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera cortasetos a dos manos.
> Hoja de acero templado con revestimiento antiadherente de teflón.
> Filo ondulado que permite agarrar bien la rama y cortarla sin problemas.
> Mangos telescópicos de longitud de 68 a 88 cm.
> Mangos de aluminio ligeros y resistentes.
> Empuñaduras ergonómicas y antideslizantes.
> Topes amortiguadores integrados.

Características:
> Tesoura corta sebes de duas mãos.
> Lâmina de aço temperado com revestimento antiaderente de teflon.
> Gume ondulado para uma boa aderência no ramo e corte fácil.
> Cabos telescópicos de 68 a 88 cm de comprimento.
> Cabos de alumínio leves e fortes.
> Pegas ergonómicas e antiderrapantes.
> Topos amortecedores integrados.

TIJERA DE PODAR EXTRA MOD. P08 EXTRA TESOURA DE PODA EXTRA MOD. P08 EXTRA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24428	1 ud.	4	48

Características:
> Mango de aluminio antideslizante revestido de PVC.
> Hoja y contrahoja de acero SK-5 templado.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo de alumínio revestido de PVC antiderrapante.
> Lâmina e contra-lâmina de aço SK-5 temperado.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 1507 Mola MOD. 1507			
Cod.			
19788		5	-

TIJERA DE PODAR EXTRA MOD. P09 EXTRA TESOURA DE PODA EXTRA MOD. P09 EXTRA



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24429	1 ud.	4	48

Características:
> Mango de aluminio ergonómico con agarre antideslizante y efecto palanca.
> Hoja y contrahoja de acero SK-5 templado.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo ergonómico em alumínio com aderência antiderrapante e efeito em alavanca.
> Lâmina e contra-lâmina de aço SK-5 temperado.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 1508 Mola MOD. 1508			
Cod.			
19789		5	-

TIJERA DE PODAR MOD. P10 TESOURA DE PODA MOD. P10



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8"	24426	1 ud.	4	48

Características:
> Tijera de podar con mango ergonómico bimaterial.
> Hoja recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad de botón.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Tesoura de podar com cabo ergonómico bimaterial.
> Lâmina com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança de botão.
> Mola de alta qualidade.

TIJERA DE PODAR MOD. P11 TESOURA DE PODA MOD. P11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8"	24427	1 ud.	4	48



Características:
> Tijera de podar con mango ergonómico bimaterial.
> Apertura variable del mango.
> Hoja recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre central de seguridad.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Tesoura de podar com cabo ergonómico bimaterial.
> Abertura do cabo variável.
> Lâmina com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança de botão.
> Mola de alta qualidade.

TIJERA DE PODAR MOD. P12 TESOURA DE PODA MOD. P12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24430	1 ud.	4	48



Características:
> Mango de aluminio antideslizante revestido de PVC.
> Hoja de acero recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo de alumínio antiderrapante revestido de PVC.
> Lâmina de aço com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 5020
Mola MOD. 5020

Cod.			
2688		10	100

TIJERA DE PODAR MOD. P13 TESOURA DE PODA MOD. P13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	8 1/2"	24431	1 ud.	4	48



Características:
> Mango de aluminio ergonómico con agarre antideslizante y efecto palanca.
> Hoja de acero recubierta de teflón.
> Corte suave y limpio.
> Cierre de seguridad con fácil apertura y cierre a una mano.
> Topes amortiguadores integrados y resorte de alta calidad.

Características:
> Cabo ergonómico em alumínio com aderência antiderrapante e efeito em alavanca.
> Lâmina de aço com revestimento de teflon.
> Corte liso e limpo.
> Fecho de segurança com abertura fácil e fecho com uma só mão.
> Topos amortecedores integrados e mola de alta qualidade.

Muelle MOD. 5030
Mola MOD. 5030

Cod.			
2690		10	100

Cuchilla MOD. 5031
Lâmina MOD. 5031

Cod.			
2691		10	100

TIJERA DE PODAR MOD. P14 TESOURA DE PODA MOD. P14

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	18 cm	24432	1 ud.	6	48
	21 cm	24433	1 ud.	6	48
	23 cm	24434	1 ud.	6	48



Características:
> Tijera de poda especial vendimia.
> Fabricada en acero forjado.
> Hojas templadas de alta resistencia.
> Tipo de corte bypass para maderas verdes.
> Cierre textil en la parte baja de los mangos.
> Resorte de alta calidad.

Características:
> Tesoura de poda especial de vindima.
> Feita de aço forjado.
> Lâminas temperadas de alta resistência.
> Tipo de corte em bypass para madeira verde.
> Fecho têxtil na parte inferior dos cabos.
> Mola de alta qualidade.

Muelle MOD. P14
Mola MOD. P14

Cod.			
2708		5	-

TIJERA RECOLECCIÓN MOD. P15 TESOURA COLHEITA MOD. P15



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	7 1/4"	24435	1 ud.	6	48

Características:
> Tijera de podar especial recolección.
> Hoja recta fabricada en acero de alta calidad.
> Corte preciso en zonas de difícil acceso.
> Mango antideslizante de diseño ergonómico.
> Cierre textil en la parte baja de los mangos.
> Perfecta para flores, recolección y vendimia.

Características:
> Tesoura de poda especial de colheita.
> Lâmina reta feita de aço de alta qualidade.
> Corte preciso em áreas difíceis de alcançar.
> Cabo ergonómico antiderrapante.
> Fecho têxtil na parte inferior dos cabos.
> Perfeito para flores, colheita e vindima.

TIJERA RECOLECCIÓN MOD. P16 TESOURA COLHEITA MOD. P16



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	6 3/4"	24436	1 ud.	6	48

Características:
> Tijera de podar especial recolección.
> Hoja curva fabricada en acero de alta calidad.
> Corte preciso en zonas de difícil acceso.
> Mango antideslizante de diseño ergonómico.
> Cierre textil en la parte baja de los mangos.
> Perfecta para flores, recolección y vendimia.

Características:
> Tesoura de poda especial de colheita.
> Lâmina curva feita de aço de alta qualidade.
> Corte preciso em áreas difíceis de alcançar.
> Cabo ergonómico antiderrapante.
> Fecho têxtil na parte inferior dos cabos.
> Perfeito para flores, colheita e vindima.

ALICATE PARA CÍTRICOS MOD. P17 TESOURA PARA CÍTRICOS MOD. P17



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	140 mm	24437	1 ud.	6	120

Características:
> Alicate de recolección especial para cítricos.
> Mango de aluminio, que se acopla perfectamente a la mano.
> Punta redondeada diseñada para no dañar los frutos.
> Mecanismo de bloqueo fácil y rápido.

Características:
> Alicate de colheita especial para citrinos.
> Cabo de alumínio, que cabe perfeitamente na mão.
> Ponta arredondada concebida para evitar danificar a fruta.
> Mecanismo de bloqueio rápido e fácil.

ARCO TRONZADOR MOD. P18 ZAGAIA MOD. P18



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	24"	24438	1 ud.	-	4

Características:
> Arco tronzador con hoja de sierra recta.
> Dientes templados por inducción de alta frecuencia.
> Dentado universal para corte de madera seca.
> Indicado para troncos y ramas grandes.
> Mango ergonómico con protección para los dedos.
> Fácil recambio de la cuchilla.

Características:
> Serra de arco com lâmina de serra reta.
> Dentes endurecidos por indução de alta frequência.
> Dentes universais para cortar madeira seca.
> Adequado para troncos e grandes ramos.
> Cabo ergonómico com proteção para os dedos.
> Substituição fácil da lâmina.

Hoja sierra MOD. 1050
Lâmina para zagaia MOD. 1050

Cod.			
2720		10	100

Hoja sierra MOD. 1051
Lâmina para zagaia MOD. 1051

Cod.			
2721		10	100

TIJERA CORTACÉSPED MOD. P19 TESOURA CORTA RELAVA MOD. P19

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**380 mm**	**24439**	1 ud.	**2**	24

Características:
> Tijera cortacésped con cuchillas de acero SK5 recubiertas de teflón.
> Cabeza de corte giratoria 360 ° con 16 posiciones.
> Mango inferior con protección contra bordes y piedras.
> Indicado para dar forma a los bordes del césped con precisión.

Características:
> Tesoura de relva com lâminas de aço SK5 revestidas com teflon.
> Cabeça de corte rotativa de 360° com 16 posições.
> Cabo inferior com proteção contra bordas e pedras.
> Adequada para a modelação precisa das bordas do relvado.



SERRUCHO MOD. P20 SERROTE DE PODA MOD. P20

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**7"**	**24440**	1 ud.	-	**4**

Características:
> Serrucho de poda plegable con mango de ABS.
> Dentado afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Sistema de seguridad para evitar el cierre accidental de la hoja.
> Mango bimaterial antideslizante.

Características:
> Serrote de poda dobrável com cabo em ABS.
> Dentes afiados em três lados para um corte fácil e limpo.
> Sistema de segurança para evitar o fecho acidental da lâmina.
> Cabo bimaterial antiderrapante.



SERRUCHO MOD. P21 SERROTE DE PODA MOD. P21

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**12"**	**24441**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Serrucho de poda con mango de madera.
> Dentado afilado para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Mango ergonómico curvo.

Características:
> Serrote de poda com cabo de madeira.
> Dentes afiados em três lados para um corte fácil e limpo.
> Cabo ergonómico curvo.



SERRUCHO MOD. P22 SERROTE DE PODA MOD. P22

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**16"**	**24442**	1 ud.	-	**4**

Características:
> Serrucho para poda en altura.
> Dentado afilado para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Mango tubular con agujero de amarre.
> Para pértigas de Ø 25 mm.
> Pértiga no suministrada, compatible con pértiga P25.

Características:
> Serrote para poda em altura.
> Dentes afiados para um corte fácil e limpo.
> Cabo tubular com orifício de amarração.
> Para varas de Ø 25 mm.
> Cabo não fornecido, compatível com cabo P25.



SERRUCHO MOD. P23 SERROTE DE PODA MOD. P23



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	10"	24443	1 ud.	2	12

Características:
> Serrucho de poda plegable y autoblocante.
> Dentado afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
> Sistema de seguridad para evitar la apertura o cierre accidental de la hoja.
> Mango bimaterial antideslizante.

Características:
> Serrote de poda dobrável e autoblocante.
> Dentes afiados em três lados para um corte fácil e limpo.
> Sistema de segurança para evitar o fecho acidental da lâmina.
> Cabo bimaterial antiderrapante.

TIJERA CORTARRAMAS MOD. P24 TESOURA SERROTE CORTA RAMOS MOD. P24



Medidas	Cod.			
12" x 6"	24444	1 ud.	-	2

Características:
> Tijera cortarramas y serrucho de corte, para poda en altura.
> Sistema adaptable a cualquier pértiga.
> Cordón de nylon resistente al desgarro con mango en T.
> Disponibles recambios.
> Pértiga no suministrada, compatible con pértiga P25.

Características:
> Tesoura para cortar ramos e serrote de poda, para a poda em altura.
> Sistema adaptável a qualquer vara.
> Cordão de nylon resistente a rasgões com cabo em T.
> Peças sobressalentes disponíveis.
> Cabo não fornecida, compatível com cabo P25.

Sierra MOD. 5501 Folhas serra MOD. 5501			
Cod.			
2715		1	100

Muelle MOD. 5502 Mola MOD. 5502			
Cod.			
2716		10	100

Cuchilla MOD. 5050 Lâmina MOD. 5050			
Cod.			
2714		1	100

PÉRTIGA MOD. P25 CABO MOD. P25



Medidas	Cod.			
3 m	24445	ud.	-	6

Características:
> Pértiga telescópica.
> Fabricado en aluminio ligero.
> Compatible con serrucho P22 y tijera cortarramas P24.

Características:
> Vara telescópica.
> Fabricada em alumínio leve.
> Compatível com serrote P22 e tesoura corta ramos P24.

PALA MOD. P26 PÁ MOD. P26

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**13 1/2"**	**24446**		-	**10**

Características:
> Pala ancha para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Hoja cóncava para penetrar fácilmente en la tierra.
> Sólida, robusta, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Pá de jardim larga com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Lâmina côncava para fácil penetração no solo.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.



PALA MOD. P27 PÁ MOD. P27

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**13 1/2"**	**24447**		-	**10**

Características:
> Pala estrecha para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Hoja cóncava estrecha recomendada para trabajos finos y para plantar en macetas.
> Sólida, robusta, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Pá estreita com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Lâmina côncava estreita recomendada para trabalho fino e plantio em vasos.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.



ESCARIFICADOR MOD. P28 ANCINHO JARDIM MOD. P28

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**12 1/2"**	**24448**		-	**10**

Características:
> Rastrillo de 3 púas para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Sólido, robusto, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Ancinho de três dentes para jardim com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.



LANZA Y HORQUILLA MOD. P29 SACHO BICO DE 3 DENTES JARDIM MOD. P29

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**12"**	**24449**		-	**10**

Características:
> Lanza y horquilla para jardín con mango de ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Sólido, robusto, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Lança e garfo para jardim com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anticorrosiva.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.



AZUELA Y HORQUILLA MOD. P30 SACHO PÁ E 3 DENTES JARDIM MOD. P30

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**13"**	**24450**		-	**10**

Características:
> Azuela y horquilla para jardín con mango ABS.
> Cuerpo de acero con protección anticorrosión.
> Sólido, robusto, eficiente y de fácil manejo.

Características:
> Enxó e garfo para jardim com cabo em ABS.
> Corpo de aço com proteção anti corrosiva.
> Sólida, robusta, eficiente e fácil de manusear.



KIT DE JARDÍN MOD. P31 KIT JARDINAGEM MOD. P31

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**28 cm**	24451	1 ud.	-	5

Características:
> Herramientas de jardín muy ligeras.
> Incluye una pala de trasplante ancha.
> Y escarificador de nylon.

Características:
> Ferramentas de jardim muito leves.
> Inclui uma pá larga de transplante.
> Escarificador de nylon.

HACHA MOD. P32 MACHADO MOD. P32

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**500 gr**	24452		-	6

Características:
> Hacha con mango de nylon y goma.
> Hoja de acero al carbono.
> Mango ergonómico y antideslizante.
> Óptima absorción de vibraciones.

Características:
> Machado com cabo de nylon e borracha.
> Lâmina de aço ao carbono.
> Ergonómico, cabo antiderrapante.
> Ótima absorção de vibração.

PALA MOD. P33 PÁ MOD. P33

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**110 cm**	24453		-	2

Características:
> Pala con hoja de acero endurecida.
> Mango de madera y asa de plástico.
> Hoja resistente y duradera.
> Indicada para remover tierras compactas o pedregosas.

Características:
> Pá com lâmina de aço temperado.
> Cabo de madeira e pega de plástico.
> Lâmina forte e durável.
> Adequada para remover solo compactado ou pedregoso.

LAYA MOD. P34 PÁ QUADRADA MOD. P34

ACERO AÇO · ACIER STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Rojo-Negro Vermelho-Preto	**152 cm**	24454		-	2

Características:
> Pala cuadrada estampada.
> Tratado térmico de alta resistencia y gran durabilidad.
> Mango de madera, ligero y resistente.

Características:
> Pá quadrada estampada.
> Tratamento térmico para alta resistência e durabilidade.
> Cabo de madeira leve e resistente.

PALA MOD. P35 PÁ MOD. P35

Medidas	Cod.			
110 cm	24455		-	2

Características:
> Pala con hoja de aluminio.
> Mango de madera, ligero y de tacto agradable.
> Gran elasticidad y resistencia a las deformaciones y roturas.

Características:
> Pá com lâmina de alumínio.
> Cabo de madeira, leve e agradável ao toque.
> Alta elasticidade e resistência à deformação e quebra.



RASTRILLO MOD. P36 ANCINHO JARDIM MOD. P36

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	250 mm	10 púas / 10 dentes	24456		-	6
	300 mm	12 púas / 12 dentes	24457		-	6
	350 mm	14 púas / 14 dentes	24458		-	6
	400 mm	16 púas / 16 dentes	24459		-	6
Verde	350 mm	14 púas / 14 dentes	22719		-	6

Características:
> Rastrillo metálico sin mango.
> Fabricado en acero de alta calidad.
> Dientes robustos para una gran durabilidad.
> Diámetro del casquillo 30 mm.
> Indicado para rastrillar, nivelar y trabajar la tierra.

Características:
> Ancinho de metal sem cabo.
> Fabricado em aço de alta qualidade.
> Dentes robustos para uma grande durabilidade.
> Diâmetro da manga 30 mm.
> Adequado para rastelar, nivelar e trabalhar o solo.



RASTRILLO MOD. P46 ANCINHO JARDIM MOD. P46

Acabado / Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro / Preto	550 mm	23 Púas / 23 Dentes	25213	1 ud.	-	6

Características:
> Rastrillo de plástico de 23 púas.
> No incluye mango.

Características:
> Ancinho de plástico com 23 dentes.
> Não inclui alça.



ESCOBA MOD. P37 VASSOURA MOD. P37

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	400 mm	24460		-	6

Características:
> Escoba de jardín, sin mango.
> 22 púas planas metálicas y lamas fijas.
> Diámetro del casquillo 30 mm.
> Para recoger hojas y rastrojos del césped sin dañarlo.

Características:
> Vassoura de jardim, sem cabo.
> 22 dentes de metal planos e lâminas fixas.
> Diâmetro do casquilho 30 mm.
> Para recolher folhas e restolho do relvado sem o danificar.



ESCOBA MOD. P38 VASSOURA MOD. P38



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	300 - 500 mm	24461		-	6

Características:
> Escoba de jardín, sin mango.
> 22 púas planas metálicas y lamas regulables.
> Diámetro del casquillo 30 mm.
> Para recoger hojas y rastrojos del césped sin dañarlo.

Características:
> Vassoura de jardim, sem cabo.
> 22 dentes de metal planos e lâminas ajustáveis.
> Diâmetro do casquilho 30 mm.
> Para recolher folhas e restolho do relvado sem o danificar.

MANGO MOD. P39 CABO MOD. P39



Medidas	Cod.			
120 cm	24462		-	6

Características:
> Mango de madera de primera calidad.
> Ligero y de tacto agradable.
> Diámetro del mango 28 mm.
> Recomendado para escobas y rastrillos.

Características:
> Cabo de madeira de qualidade superior.
> Leve e agradável ao toque.
> Diâmetro do cabo 28 mm.
> Recomendado para vassouras e ancinhos.

PÉRTIGA MOD. P45 CABO MOD. P45



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	2,44 m	25212	1 ud.	-	6

Características:
> Pértiga de 3 secciones y 2,4 metros de longitud máxima.
> Para el recogefrutas modelo P44.

Características:
> Poste com 3 secções e comprimento máximo de 2,4 metros.
> Para o colhedor de frutas modelo P44.

RECOGEDOR DE FRUTAS MOD. P44 COLHEDOR DE FRUTAS MOD. P44



Acabado Acabamento	Cod.			
Naranja Alaranjado	25211	1 ud.	-	6

Características:
> Canastilla metálica con garras para la recolección de fruta.
> Incluye cojín de espuma para evitar que la fruta se dañe.
> Con abrazadera ajustable.

Características:
> Cesto metálico com garras para apanha de fruta.
> Inclui almofada de espuma para evitar que as frutas sejam danificadas.
> Com braçadeira ajustável.

ALAMBRE MOD. P40 ARAME MOD. P40

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**30 m**	**24463**	1 ud.	**10**	50



Características:
> Rollo de alambre plastificado flexible.
> Incluye cortador metálico.
> Indicado para guiar las plantas en su crecimiento y atarlas a los sistemas de entutorado.

Características:
> Rolo de arame flexível revestido a plástico.
> Inclui cortador metálico.
> Adequado para orientar as plantas no seu crescimento e amarrá-las a sistemas de armação.

TERMÓMETRO MOD. P41 TERMÓMETRO MOD. P41

MADERA
MADEIRA - BOIS
WOOD

Medidas	Cod.			
140 x 30 mm	**24464**	1 ud.	**10**	120



Características:
> Termómetro analógico con base de madera.
> Alta precisión y fácil lectura.
> Incorpora ojal para su instalación en pared.
> Rango de medición de -20 °C hasta + 50 °C.

Características:
> Termómetro analógico com base em madeira.
> Alta precisão e fácil de ler.
> Incluiilhós para instalação na parede.
> Faixa de medição de -20 °C a + 50 °C.

TERMÓMETRO MOD. P42 TERMÓMETRO MOD. P42

POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**190 x 50 mm**	**24465**	1 ud.	**10**	120



Características:
> Termómetro analógico con base de plástico.
> Alta precisión y fácil lectura.
> Incorpora ojal para su instalación en pared.
> Rango de medición de -20 °C hasta + 50 °C.

Características:
> Termómetro analógico com base de plástico.
> Alta precisão e fácil de ler.
> Inclui ilhós para instalação na parede.
> Faixa de medição de -20 °C a + 50 °C.

TERMÓMETRO MOD. P43 TERMÓMETRO MOD. P43

POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**300 x 65 mm**	**24466**	1 ud.	**10**	120



Características:
> Termómetro analógico con base de plástico.
> Tamaño grande para una fácil lectura.
> Incorpora ojal para su instalación en pared.
> Rango de medición de -20 °C hasta + 50 °C.

Características:
> Termómetro analógico com base de plástico.
> Tamanho grande para uma leitura fácil.
> Incluiilhós para instalação na parede.
> Faixa de medição de -20 °C a + 50 °C.

MALLA OCULTACIÓN REDE OCULTAÇÃO

POLIETILENO
POLYETHYLENE
POLYÉTHYLÈNE



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Verde oscuro Verde-escuro	**1 x 5 m**	**90 gr**	**23609**		-	**1**
Verde oscuro Verde-escuro	**1,5 x 10 m**	**90 gr**	**23610**		-	**1**
Marrón Castanho	**1 x 10 m**	**90 gr**	**23611**		-	**1**

Características:
- Malla de ocultación de 90gr/m2.
- Polietileno de alta densidad.
- Resistente a los rayos UVA.
- Diseñada para reducir los efectos de los rayos solares y sombrear zonas exteriores como, cultivos, jardines, terrazas etc.
- Indicada para su colocación en vallas o alambradas.

Características:
- Malha de ocultação de 90gr/m2.
- Polietileno de alta densidade.
- Resistente aos raios UVA.
- Concebida para reduzir os efeitos dos raios solares e para sombrear áreas ao ar livre, tais como culturas, jardins, terraços, etc.
- Adequada para uso em vedações ou cercas de arame.

MALLA METÁLICA PLASTIFICADA MOD. 2320 MALHA METÁLICA PLASTIFICADA MOD. 2320

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Verde	**1 x 5 m**	**13 x 0,9 mm**	**23612**		-	**1**

Características:
- Malla metálica plastificada cuadrada.
- Indicada para aplicaciones avícolas y agrícolas.
- Construcción de cercados, jaulas, huertos, etc.
- Como barrera de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas.

Características:
- Malha quadrada de metal revestida de plástico.
- Adequada para aplicações de capoeira e agrícolas.
- Construção de vedações, gaiolas, hortas, etc.
- Como barreira de proteção para impedir o acesso de roedores a pomares e plantas.

MALLA METÁLICA GALVANIZADA MOD. 2321 MALHA GALVANIZADA METÁLICA MOD. 2321

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Galvanizado	**1 x 5 m**	**13 x 0,8 mm**	**23613**		-	**1**

Características:
- Malla metálica galvanizada cuadrada.
- Indicada para aplicaciones avícolas y agrícolas.
- Construcción de cercados, jaulas, huertos, etc.
- Como barrera de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas.

Características:
- Malha de arame galvanizado quadrado.
- Adequada para aplicações de capoeira e agrícolas.
- Construção de vedações, gaiolas, hortas, etc.
- Como barreira de proteção para impedir o acesso de roedores a pomares e plantas.

ADAPTADOR + REDUCTOR MOD. R01 ADAPTADOR TORNEIRA + REDUTOR MOD. R01

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2" - 3/4"	24328	1 ud.	10	50
	3/4" - 1"	24329	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Adaptador y reductor para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador e redutor para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R02 ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R02

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24332	1 ud.	10	50
	3/4"	24333	1 ud.	10	50
	1"	24334	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Adaptador con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR MACHO MOD. R03 ADAPTADOR MACHO MOD. R03

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	3/4"	24340	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Adaptador macho con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador macho roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R04 ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R04

Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24343	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Adaptador de manguera para uso universal.
> Fabricado en plástico ABS.
> Tornillo de mariposa de acero inoxidable.
> Adecuado para la mayoría de los grifos y fácil de instalar.

Características:
> Adaptador de mangueira para uso universal.
> Feito em plástico ABS.
> Parafuso borboleta de aço inoxidável.
> Adequado para a maioria das torneiras e fácil de instalar.

CONECTOR VÁLVULA 2 VÍAS MOD. R05 ADAPTADOR TORNEIRA 2 VÁLVULAS MOD. R05

Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24345	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Conector con válvula de 2 vías regulable.
> Fabricado en plástico ABS.
> Convierte un solo grifo en dos conectores separados.
> 2 interruptores para controlar la salida de agua individualmente.

Características:
> Conector de válvula de 2 vias ajustável.
> Feito em plástico ABS.
> Torna uma única torneira em dois conectores separados.
> 2 interruptores para controlar a saída de água individualmente.

CONECTOR VÁLVULA 4 VÍAS MOD. R06 ADAPTADOR TORNEIRA 4 VÁLVULAS MOD. R06

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**1" - 3/4"**	**24347**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Conector con válvula de 4 vías regulable.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Convierte un solo grifo en 4 conectores separados.
> 4 interruptores para controlar la salida de agua individualmente.

Características:
> Conector de válvula de 4 vias ajustável.
> Feito em plástico ABS.
> Torna uma única torneira em 4 conectores separados.
> 4 interruptores para controlar a saída de água individualmente.

DERIVACIÓN TRIPLE MOD. R07 DERIVAÇÃO TRIPLA MANGUEIRA MOD. R07

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**24348**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Derivación triple de mangueras.
> Fabricado en plástico ABS.
> Para conectores rápidos de las mangueras.
> Divide un flujo de agua en dos direcciones diferentes.

Características:
> Derivação tripla mangueira.
> Feito em plástico ABS.
> Para ligações rápidas em mangueiras.
> Divide um fluxo de água em duas direções diferentes.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R08 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R08

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**1/2"**	**24351**	1 ud.	**10**	50
	3/4"	**24352**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS.
> Sistema de clic práctico y rápido.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS.
> Sistema de clique prático e rápido.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R09 STOP ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R09 STOP

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**1/2"**	**24357**	1 ud.	**10**	50
	3/4"	**24358**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS.
> Sistema de clic práctico y rápido.
> Con función Stop.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS.
> Sistema de clique prático e rápido.
> Com função Stop.

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R10 UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R10

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**24363**	1 ud.	**10**	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en ABS.
> Para unir 2 mangueras equipadas con conectores hembra.

Características:
> Acoplamento de ligação rápida.
> Feito em ABS.
> Para unir 2 mangueiras equipadas com conectores fêmea.

REPARADOR MANGUERA MOD. R11 REPARADOR MANGUEIRA MOD. R11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24366	1 ud.	10	50
	3/4"	24367	1 ud.	10	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en ABS.
> Para para conectar dos mangueras de jardín.

Características:
> Reparação de mangueiras.
> Feito em ABS.
> Para ligar duas mangueiras de jardim.



ABS

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R12 AGULHETA REGULÁVEL MOD. R12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	120 mm	24372	1 ud.	10	50

Características:
> Lanza de riego regulable.
> Fabricado en ABS.
> Gran caudal de agua.
> Recomendado para grandes distancias.

Características:
> Bocal de irrigação ajustável.
> Feito em ABS.
> Alto fluxo de água.
> Recomendado para longas distâncias.



ABS

KIT CONECTORES MOD. R27 KIT ADAPTADORES MOD. R27

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24389	1 ud.	10	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 empalme de 1/2".
> 1 adaptador reductor de 1/2".

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 1 acoplamento de 1/2".
> 1 adaptador redutor de 1/2".



ABS

KIT CONECTORES MOD. R28 KIT ADAPTADORES MOD. R28

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	1/2"	24390	1 ud.	10	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 2 empalmes de 1/2".
> 1 manguito de conexión.

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 2 acoplamento de 1/2".
> 1 manga de ligação.



ABS

KIT CONECTORES MOD. R29 KIT ADAPTADORES MOD. R29

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	3/4"	24391	1 ud.	10	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 empalme de 3/4".
> 1 adaptador reductor de 3/4".

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 1 acoplamento de 3/4".
> 1 adaptador redutor de 3/4".



ABS

KIT CONECTORES MOD. R30 KIT ADAPTADORES MOD. R30

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**3/4"**	24392	1 ud.	**10**	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 2 empalmes de 3/4".
> 1 manguito de conexión.

Características:
> Kit de rega feito em ABS.
> 2 acoplamento de 3/4".
> 1 manga de ligação.

KIT RIEGO MOD. R31 KIT REGA MOD. R31

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**1/2"**	24393	1 ud.	**10**	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 lanza de riego.
> 1 empalme rápido de 1/2" con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 agulheta.
> 1 adaptador mangueira rapido 1/2" com função STOP.

KIT RIEGO MOD. R32 KIT REGA MOD. R32

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**3/4"**	24394	1 ud.	**10**	50

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 lanza de riego.
> 1 empalme rápido de 3/4" con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 agulheta.
> 1 adaptador mangueira rapido 3/4" com função STOP.

KIT RIEGO MOD. R33 KIT REGA MOD. R33

ABS

STOP



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	24395	1 ud.	-	**10**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 lanza de riego.
> 1 adaptador+reductor 1/ 2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/4" con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 agulheta.
> 1 adaptador + reductor 1/2"- 3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3/4" com função STOP.

JUNTAS GOMA MOD. R13 JUNTAS DE BORRACHA MOD. R13

GOMA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	**Ø30 x 3 mm**	24375	18 ud.	**10**	50

Características:
> Juntas de goma.
> 6 gomas de 1/2".
> 6 gomas de 3/4".
> 6 gomas de 1".

Características:
> Selos de borracha.
> 6 borrachas de 6 x 1/2".
> 6 borrachas de 3/4".
> 6 borrachas de 1".

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R50 AGULHETA REGULÁVEL MOD. R50

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	1"	25117		10	50

Características:
> Lanza de riego regulable para conectores de 1".
> Fabricado en ABS.

Características:
> Agulheta regulável para conectores de 1".
> Fabricado em ABS.



ABS

REPARADOR MANGUERA MOD. R51 REPARADOR MANGUEIRA MOD. R51

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	3/4" - 1"	25118		10	50
	1"	25119		10	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en ABS.

Características:
> Reparador de mangueiras.
> Fabricado em ABS.



ABS

ADAPTADOR + REDUCTOR MOD. R52 ADAPTADOR TORNEIRA + REDUTOR MOD. R52

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	3/4" - 1"	25120		10	50

Características:
> Adaptador y reductor para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS.

Características:
> Adaptador e redutor para ligação de torneira e mangueira.
> Fabricado em plástico ABS.



ABS

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R53 UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R53

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1"	25121		10	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en ABS.

Características:
> União mangueira rápida.
> Fabricado em ABS.



ABS

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R54 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R54

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	1"	25122		10	50
	3/4" - 1"	25123		10	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en ABS.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Fabricado em ABS.



ABS

PISTOLA RIEGO MOD. R22 PISTOLA REGA MOD. R22

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**170 mm**	24384	1 ud.	5	20

Características:
> Pistola de riego regulable.
> Fabricada en ABS.
> Palanca de bloqueo.
> Caudal regulable.
> Diseño ergonómico.

Características:
> Pistola de rega ajustável.
> Feito em plástico ABS.
> Alavanca de bloqueio.
> Taxa de fluxo ajustável.
> Desenho ergonómico.

PISTOLA RIEGO MOD. R23 PISTOLA REGA MOD. R23

ACERO
AÇO · ACIER
STEEL



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	**140 mm**	24385	1 ud.	5	20

Características:
> Pistola de riego metálica.
> Palanca de bloqueo.
> Recomendada para trabajos de jardinería.

Características:
> Pistola de rega metálica.
> Alavanca de bloqueio.
> Recomendada para trabalhos de jardinagem.

PISTOLA RIEGO MOD. R24 PISTOLA REGA MOD. R24

+7



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**180 mm**	24386	1 ud.	5	20

Características:
> Pistola de riego con 7 funciones.
> Cabeza y cuerpo metálico.
> Mango ergonómico recubierto de PVC.

Características:
> Pistola de rega com 7 funções.
> Cabeça e corpo em metal.
> Cabo ergonómico revestido de PVC.

PISTOLA RIEGO MOD. R25 PISTOLA REGA MOD. R25

LATÓN
LAITON · LATÃO
BRASS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**150 mm**	24387	1 ud.	5	20

Características:
> Pistola de riego regulable con cabeza de latón.
> Cuerpo metálico recubierto de PVC.
> Palanca de bloqueo.
> Caudal regulable.
> Diseño ergonómico.

Características:
> Pistola de rega ajustável com cabeça de latão.
> Corpo metálico revestido de PVC.
> Alavanca de bloqueio.
> Taxa de fluxo ajustável.
> Desenho ergonómico.

PISTOLA RIEGO MOD. R26 PISTOLA REGA MOD. R26

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**150 mm**	**24388**	1 ud.	**5**	20

Características:
> Pistola de riego regulable.
> Fabricada en ABS de alta calidad.
> Palanca de bloqueo.
> Caudal regulable.
> Diseño ergonómico.

Características:
> Pistola de rega ajustável com cabeça de latão.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Alavanca de bloqueio.
> Taxa de fluxo ajustável.
> Desenho ergonómico.



ABS

KIT RIEGO MOD. R34 KIT REGA MOD. R34

Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24396**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 pistola de riego.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/4".
> Con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 pistola de rega.
> 1 adaptador + reductor 1/2"-3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3/4".
> Com função STOP.



ABS
STOP

KIT RIEGO MOD. R35 KIT REGA MOD. R35

Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24397**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 pistola de riego de latón con goma.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/ 4".
> Con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 pistola de rega com latão e borravha.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3 /4".
> Com função STOP.



ABS
STOP

KIT RIEGO MOD. R36 KIT REGA MOD. R36

Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**24398**	1 ud.	-	**6**

Características:
> Kit de riego fabricado en ABS.
> 1 pistola de riego de 7 funciones.
> 1 adaptador+reductor 1/2"-3/4".
> 2 empalmes rápidos de manguera de 1/2" y 3/4".
> Con función Stop.

Características:
> Kit rega fabricado em ABS.
> 1 pistola de rega com 7 funções.
> 1 adaptador + redutor 1/2"-3/4".
> 2 adaptadores mangueira rápido 1/2" y 3/4".
> Com função STOP.



ABS
STOP

ADAPTADOR + REDUCTOR MOD. R01 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA + REDUTOR MOD. R01 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1/2" - 3/4"	24330		40	160
		24751	1 ud.	10	50
	3/4" - 1"	24331		40	160
		24752	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador y reductor para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Resistente a las heladas y a los rayos UVA.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador e redutor para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Resistente à geada e aos raios UV.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R02 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R02 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	3/4"	24335		40	160
		24753	1 ud.	10	50
	1"	24336		40	160
		24754	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Resistente a las heladas y a los rayos UVA.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Resistente a geadas e raios UVA.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR MACHO MOD. R03 PLUS ADAPTADOR MACHO MOD. R03 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	3/4"	24341		100	400
		24755	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador macho con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Resistente a las heladas y a los rayos UVA.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador macho roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em plástico ABS de alta qualidade.
> Resistente à geada e aos raios UV.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R04 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R04 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	24344		16	64
	24756	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador de manguera para uso universal.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Tornillo de mariposa, de acero inoxidable.
> Adecuado para la mayoría de los grifos y fácil de instalar.

Características:
> Adaptador de mangueira para uso universal.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Parafuso borboleta, aço inoxidável.
> Adequado para a maioria das torneiras e fácil de instalar.

CONECTOR VÁLVULA 2 VÍAS MOD. R05 PLUS ADAPTADOR TORNEIRA 2 VÁLVULAS MOD. R05 PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	1" - 3/4"	24346		16	64
		24757	1 ud.	4	40

ABS



Características:
> Conector con válvula de 2 vías regulable.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Convierte un solo grifo en dos conectores separados.
> 2 interruptores para controlar la salida de agua individualmente.

Características:
> Conector de válvula de 2 vias ajustável.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Torna uma única torneira em dois conectores separados.
> 2 interruptores para controlar a saída de água individualmente.

DERIVACIÓN TRIPLE MOD. R07 PLUS DERIVAÇÃO TRIPLA MANGUEIRA MOD. R07 PLUS

Acabado Acabamento	Cod.			
Gris Cinzento	24349		40	160
	24758	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Derivación triple de mangueras.
> Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
> Para conectores rápidos de las mangueras.
> Divide un flujo de agua en dos direcciones diferentes.

Características:
> Derivação tripla mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Para ligações rápidas em mangueiras.
> Divide um fluxo de água em duas direções diferentes.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R08 PLUS ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R08 PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	3/4"	24354		30	120
		24760	1 ud.	10	50
	1/2"	24353		30	120
		24759	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Sistema de clic práctico y rápido.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Sistema de clique prático e rápido.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R09 STOP PLUS ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R09 STOP PLUS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	3/4"	24360		30	120
		24762	1 ud.	10	50
	1/2"	24359		30	120
		24761	1 ud.	10	50

ABS



Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en plástico ABS y goma de alta calidad.
> Sistema de clic práctico y rápido.
> Con función Stop.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em plástico ABS e borracha de alta qualidade.
> Sistema de clique prático e rápido.
> Com função Stop.

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R10 PLUS UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R10 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Gris Cinzento	24364		80	320
	24763	1 ud.	10	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en ABS y goma de alta calidad.
> Para unir 2 mangueras equipadas con conectores hembra.

Características:
> Acoplamento de ligação rápida.
> Feito em ABS e borracha de alta qualidade.
> Para unir 2 mangueiras equipadas com conectores fêmea.

REPARADOR MANGUERA MOD. R11 PLUS REPARADOR MANGUEIRA MOD. R11 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	3/4"	24369		30	120
		24765	1 ud.	10	50
	1/2"	24368		30	120
		24764	1 ud.	10	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en ABS y goma de alta calidad.
> Para conectar dos mangueras de jardín.

Características:
> Reparação de mangueiras.
> Feito em ABS e borracha de alta qualidade.
> Para ligar duas mangueiras de jardim.

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R12 PLUS AGULHETA REGULÁVEL MOD. R12 PLUS

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	140 mm	24373		40	160
		24766	1 ud.	5	40

Características:
> Lanza de riego regulable.
> Fabricado en ABS y goma de alta calidad.
> Gran caudal de agua.
> Recomendado para grandes distancias.

Características:
> Bocal de irrigação ajustável.
> Feito em ABS e borracha de alta qualidade.
> Alto fluxo de água.
> Recomendado para longas distâncias.

ADAPTADOR GRIFO MOD. R02 ADAPTADOR TORNEIRA MOD. R02

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3/4"	24338	1 ud.	5	50
	1/2"	24337	1 ud.	5	50
	1"	24339	1 ud.	5	50



Características:
> Adaptador con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

ADAPTADOR MACHO MOD. R03 ADAPTADOR MACHO MOD. R03

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3/4"	24342	1 ud.	5	50



Características:
> Adaptador macho con rosca para unión de grifo y manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Rápida y fácil conexión de mangueras de agua.

Características:
> Adaptador macho roscado para ligação de torneira e mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Ligação rápida e fácil das mangueiras de água.

DERIVACIÓN TRIPLE MOD. R07 DERIVAÇÃO TRIPLA MANGUEIRA MOD. R07

Acabado Acabamento	Cod.			
Mate	24350	1 ud.	10	50



Características:
> Derivación triple de mangueras.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Para conectores rápidos de las mangueras.
> Divide un flujo de agua en dos direcciones diferentes.

Características:
> Derivação tripla mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Para ligações rápidas em mangueiras.
> Divide um fluxo de água em duas direções diferentes.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R08 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R08

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3/4"	24356	1 ud.	5	50
	1/2"	24355	1 ud.	5	50



Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Sistema de clic práctico y rápido.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Sistema de clique prático e rápido.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R09 STOP ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R09 STOP



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3/4"	24362	1 ud.	5	50
	1/2"	24361	1 ud.	5	50

Características:
> Empalme rápido de manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Sistema de clic práctico y rápido.
> Con función Stop.

Características:
> Acoplamento rápido da mangueira.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Sistema de clique prático e rápido.
> Com função Stop.

MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA MOD. R10 UNIÃO RÁPIDA MANGUEIRA MOD. R10



Acabado Acabamento	Cod.			
Mate	24365	1 ud.	5	50

Características:
> Manguito de conexión rápida.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Resistente a la corrosión, fuerte y duradero.
> Para unir 2 mangueras equipadas con conectores hembra.

Características:
> Acoplamento de ligação rápida.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Para unir 2 mangueiras equipadas com conectores fêmea.

REPARADOR MANGUERA MOD. R11 REPARADOR MANGUEIRA MOD. R11



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3/4"	24371	1 ud.	5	50
	1/2"	24370	1 ud.	5	50

Características:
> Reparador de manguera.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Para conectar dos mangueras de jardín.

Características:
> Reparação de mangueiras.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Resistente à corrosão, forte e durável.
> Para ligar duas mangueiras de jardim.

LANZA RIEGO REGULABLE MOD. R12 AGULHETA REGULÁVEL MOD. R12



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	100 mm	24374	1 ud.	5	50

Características:
> Lanza de riego regulable.
> Fabricado en latón de alta calidad.
> Gran caudal de agua.
> Recomendado para grandes distancias.

Características:
> Bocal de irrigação ajustável.
> Feito em latão de alta qualidade.
> Alto fluxo de água.
> Recomendado para longas distâncias.

ASPERSOR ROTATIVO MOD. R14 ASPERSOR ROTATIVO MOD. R14

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**Ø150 x 110 mm**	24376	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor rotativo con 2 brazos giratorios.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 34 m².

Características:
> Aspersor rotativo com 2 braços rotatórios.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 34 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3



ABS

ASPERSOR ROTATIVO MOD. R15 ASPERSOR ROTATIVO MOD. R15

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**Ø200 x 100 mm**	24377	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor rotativo con 3 brazos giratorios.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 63,5 m².

Características:
> Aspersor rotativo com 3 braços rotatórios.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 63,5 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5



ABS

ASPERSOR ROTATIVO MOD. R16 ASPERSOR ROTATIVO MOD. R16

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**Ø200 x 230 mm**	24378	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor rotativo con 3 brazos giratorios.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 78,5 m².

Características:
> Aspersor rotativo com 3 braços rotatórios.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 78,5 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0



ABS

ASPERSOR SECTORIAL MOD. R17 ASPERSOR SECTORIAL MOD. R17

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**190 x 240 mm**	24379	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor sectorial con base patín fabricado en ABS.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 243 m².

Características:
> Aspersor setorial com base patim feito em ABS.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 243 m².

Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8



ABS

ASPERSOR SECTORIAL MOD. R19 ASPERSOR SECTORIAL MOD. R19

LATÓN · LAITON · LATÃO · BRASS



Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Martelé Martelado	280 mm	24381	1 ud.	5	20

Características:
> Aspersor sectorial con cabeza fabricada en latón y acero inoxidable.
> Pincho metálico.
> Con conector rápido.
> Rotación de 360°.
> Superficie de riego 95 m².

Características:
> Aspersor setorial com cabeça feita em latão e aço inoxidável.
> Estaca metálico.
> Com ligação rápida.
> Rotação de 360°.
> Área de irrigação 95 m².

ASPERSOR SECTORIAL MOD. R18 ASPERSOR SECTORIAL MOD. R18

ABS



Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)	Radio (m) Raio (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	300 mm	24380	1 ud.	-	10

Características:
> Aspersor sectorial con cabeza fabricada en ABS y pincho metálico.
> Con conector rápido.
> Rotación de 360°.
> Superficie de riego 243 m².

Características:
> Aspersor setorial com cabeça feita em ABS e espigão metálico.
> Com ligação rápida.
> Rotação de 360°.
> Área de irrigação 243 m².

ASPERSOR OSCILANTE MOD. R21 ASPERSOR OSCILANTE MOD. R21

ABS



Presión (atm) Pressão (atm)	Superficie (m²) Superfície (m²)
2	154
3	165
4	176

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	400 x 145 mm	24383	1 ud.	-	4

Características:
> Aspersor con brazo oscilante de metal.
> Base fabricada en ABS de alta calidad.
> Con conector rápido.
> Superficie de riego 176 m².

Características:
> Aspersor com braço oscilante de metal.
> Base feita em ABS de alta qualidade.
> Com ligação rápida.
> Área de irrigação 176 m².

CEPILLO LAVADO MOD. R37 ESCOVA LAVAGEM MOD. R37

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	150 mm	24399		-	6

Características:
> Cepillo de lavado con cerdas suaves.
> Fabricado en ABS de alta calidad.
> Permite la limpieza de superficies delicadas y superficies de difícil acceso.

Características:
> Escova de lavagem com cerdas macias.
> Feita em ABS de alta qualidade.
> Permite a limpeza de superfícies delicadas e de superfícies de difícil acesso.

DUCHA JARDÍN MOD. R38 DUCHE JARDIM MOD. R38

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	**2,35 m**	**24400**		**1**	6

Características:
> Ducha de jardín regulable de 1,35m a 2,35m.
> Fabricada en aluminio y ABS.
> Cabezal rociador con pantalla de aluminio.
> Válvula de cierre con regulador de agua ajustable.

Características:
> Chuveiro de jardim ajustável de 1,35m a 2,35m.
> Feito em alumínio e ABS.
> Cabeça de pulverização com placa de alumínio.
> Válvula de corte com regulador de água ajustável.



AL ALUMINIO ALUMINIUM

PLUVIÓMETRO MOD. R45 PLUVIÓMETRO MOD. R45

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**240 mm**	**24408**	1 ud.	-	**10**

Características:
> Pluviómetro graduado de 40 mm.
> Incluye piqueta de colocación.
> 1 mm de agua equivale a 1 litro.

Características:
> Pluviómetro graduado de 40 mm.
> Inclui espigão de instalação.
> 1 mm de água equivale a 1 litro.



POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE

GRIFO MOD. 2245 TORNEIRA JARDIM MOD. 2245

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Niquelado Níquel	**1/2" - 3/4"**	**6930**	1 ud.	**6**	36

Características:
> Grifo de latón de alta calidad.
> Entrada de 1/2" y adaptador de 3/4".
> Palanca recubierta en plástico para un mejor agarre.
> Resistente a la intemperie, altas temperaturas y heladas.

Características:
> Torneira de latão de alta qualidade.
> Entrada de 1/2" e adaptador de 3/4 ".
> Alavanca revestida de plástico para uma melhor aderência.
> Resistente às intempéries, temperaturas elevadas e geadas.



LATÓN LAITON - LATÃO BRASS

PROGRAMADOR RIEGO MOD. R42 PROGRAMADOR REGA MANUAL MOD. R42

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho-Negro Verde pistache-Preto	**Ø60 x 80 mm**	**24405**	1 ud.	**1**	12

Características:
> Programador de riego manual.
> Tiempo de riego de hasta 2 horas.
> Con filtro para proteger la manguera.
> Adaptador de grifo ajustable a roscas de grifo de 19 mm.

Características:
> Temporizador de rega manual.
> Tempo de rega até 2 horas.
> Com filtro para proteger a mangueira.
> Adaptador de torneira ajustável para roscas de torneira de 19 mm.



ABS

ADAPTADOR GRIFO UNIVERSAL MOD. 2075 CONECTOR TORNEIRA UNIVERSAL MOD. 2075

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	24061	1 ud.	10	50

Características:
> Adaptador para grifo doméstico universal.
> Convierte una toma de agua doméstica en un enchufe rápido.
> Con protector de goma.

Características:
> Adaptador para torneira doméstica universal.
> Torna uma tomada de água doméstica numa tomada rápida.
> Com protetor de borracha.

EMPALME RÁPIDO MANGUERA MOD. R41 ADAPTADOR MANGUEIRA MOD. R41

ABS



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	3/8"	24404	1 ud.	10	50

Características:
> Empalme rápido de 3/8" para las mangueras de espiral y helicoidal.
> Fabricado en ABS de alta calidad.

Características:
> Adaptador rápido mangueira espiral e helicoidal 3/8".
> Feita em ABS de alta qualidade.

MANGUERA ESPIRAL MOD. R39 MANGUEIRA ESPIRAL MOD. R39

GOMA EVA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	7,5 m	24401		1	4
	15 m	24402		1	4

Características:
> Manguera en espiral de 3/8".
> Incluye accesorios.
> Lanza de riego.
> Adaptador grifo.
> 2 empalmes rápidos.

Características:
> Mangueira espiral de 3/8".
> Inclui acessórios.
> Bocal de irrigação.
> Adaptador de torneira.
> 2 acoplamentos rápidos.

MANGUERA HELICOIDAL MOD. R40 MANGUEIRA HELICOIDAL MOD. R40

GOMA EVA
BORRACHA
RUBBER
CAOUTCHOUC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	15 m	24403	1 ud.	-	4

Características:
> Manguera helicoidal de 3/8".
> Incluye accesorios.
> Pistola de riego regulable.
> 2 empalmes rápidos.

Características:
> Mangueira espiral de 3/8".
> Inclui acessórios.
> Pistola de rega ajustável.
> 2 acoplamentos rápidos.

MANGUERA TRENZADA MOD. 2083 MANGUEIRA TRANÇADA MOD. 2083

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	Ø15 mm x 25 m	24082		-	1
	Ø19 mm x 25 m	24083		-	1

PVC



Características:
> Manguera trenzada flexible de PVC.
> Triple capa y refuerzo de poliéster.
> Gran flexibilidad y resistencia a la presión.
> El color exterior transparente y el interior verde.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.

Características:
> Mangueira trançada flexível de PVC.
> Tripla camada e reforço de poliéster.
> Alta flexibilidade e resistência à pressão.
> No exterior é transparente no interior é verde.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.

KIT MANGUERA TRENZADA MOD. 2083 KIT MANGUEIRA TRANÇADA MOD. 2083

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	Ø15 mm x 15 m	24084		-	1

PVC



Características:
> Kit de manguera trenzada flexible de PVC.
> Triple capa y refuerzo de poliéster.
> Gran flexibilidad y resistencia a la presión.
> El color exterior transparente y el interior verde.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.
> Con accesorios de riego incluidos.

Características:
> Kit de mangueira trançada flexível de PVC.
> Tripla camada e reforço de poliéster.
> Alta flexibilidade e resistência à pressão.
> No exterior é transparente no interior é verde.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.
> Com acessórios de irrigação incluídos.

MANGUERA TRICOTADA MOD. 2084 MANGUEIRA TRICOTADA MOD. 2084

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	Ø15 mm x 25 m	24085		-	1
	Ø19 mm x 25 m	24086		-	1

PVC



Características:
> Manguera tricotada de PVC plastificada.
> 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad.
> Antitorsión (AMR Technology).
> El color es amarillo con banda azul, intermedia negra e interior amarillo.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.

Características:
> Mangueira de PVC plastificada.
> 5 camadas com reforço têxtil de malha de poliéster de alta tenacidade.
> Anti-torção (AMR Technology).
> A cor é amarela com banda azul, intermédia preta e interior amarela.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.

KIT MANGUERA TRICOTADA MOD. 2084 KIT MANGUEIRA TRICOTADA MOD. 2084

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	Ø15 mm x 15 m	24087		-	1

PVC



Características:
> Kit de manguera de PVC plastificada.
> 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad.
> Antitorsión (AMR Technology).
> El color es amarillo con banda azul, intermedia negra e interior amarillo.
> Temperatura de trabajo entre -20 °C y 60 °C.
> Con accesorios de riego incluidos.

Características:
> Kit de mangueira de PVC plastificada.
> 5 camadas com reforço têxtil de malha de poliéster de alta tenacidade.
> Anti-torção (AMR Technology).
> A cor é amarela com banda azul, intermédia preta e interior amarela.
> Temperatura de trabalho entre -20 °C e 60 °C.
> Com acessórios de irrigação incluídos.

MANGUERA PATIO MOD. 2074 MANGUEIRA PÁTIO MOD. 2074

PVC



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	10 m	24060		1	6

Características:
> Manguera de patio de PVC.
> Conector de grifo universal regulable.
> Pistola de riego de 6 funciones.
> Soporte para colgar.
> Asa para transportar.

Características:
> Mangueira de PVC para pátio.
> Conector de torneira universal ajustável.
> Pistola de rega com 6 funções.
> Suporte para pendurar.
> Pega de transporte.

MANGUERA EXTENSIBLE MOD. 2072 MANGUEIRA EXTENSÍVEL MOD. 2072



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	15 m	24058		1	6

Características:
> Manguera extensible de doble látex en color azul.
> Alcanza hasta 15 metros de longitud.
> Presión máxima hasta 6 bar.
> Pistola de riego de 9 funciones.
> Incluye accesorios.

Características:
> Mangueira extensível de duplo látex em cor azul.
> Alcança até 15 metros de comprimento.
> Pressão máxima até 6 bar.
> Pistola de rega com 9 funções.
> Acessórios incluídos.

MANGUERA EXTENSIBLE MOD. 2073 MANGUEIRA EXTENSÍVEL MOD. 2073



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	15 m	24059		1	6

Características:
> Manguera extensible de doble látex en color verde.
> Alcanza hasta 15 metros de longitud.
> Presión máxima hasta 6 bar.
> Pistola de riego de 8 funciones.
> Incluye accesorios.

Características:
> Mangueira extensível de duplo látex em cor verde.
> Alcança até 15 metros de comprimento.
> Pressão máxima até 6 bar.
> Pistola de rega com 8 funções.
> Acessórios incluídos.

SOPORTE MANGUERA MOD. R43 SUPORTE MANGUEIRA MOD. R43

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde pistacho Verde pistache	260 x 150 mm	24406		-	10

Características:
> Soporte de manguera pared.
> Fabricado en plástico muy resistente y ligero.
> Para mangueras de jardín de hasta 10 metros.
> Manguera no incluida.

Características:
> Suporte de mangueira montado na parede.
> Feito em plástico muito forte e leve.
> Para mangueiras de jardim até 10 metros.
> Mangueira não incluída.

SOPORTE MANGUERA MOD. R44 SUPORTE MANGUEIRA MOD. R44

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	**300 x 210 mm**	**24407**		-	5

Características:
> Soporte de manguera pared.
> Fabricado en acero y acabado en verde.
> Para mangueras de jardín de hasta 10 metros.
> Manguera no incluida.

Características:
> Suporte de mangueira montado na parede.
> Feito em aço com acabamento verde.
> Para mangueiras de jardim até 10 metros.
> Mangueira não incluída.



ACERO
AÇO · ACIER
STEEL

CARRO PORTAMANGUERAS MOD. R46 CARRO PORTA MANGUEIRA MOD. R46

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	**1/2" - 60 m**	**24409**		1	4

Características:
> Carro porta mangueras para mangueras de 1/2".
> Longitud máxima de enrollado 60 m.
> Incluye manivela para un recogido rápido.
> Manguera y accesorios no incluidos.

Características:
> Carrinho de mangueiras para mangueiras de 1/2".
> Comprimento máximo do enrolamento 60 m.
> Inclui manivela para uma recolha rápida.
> Mangueira e acessórios não incluídos.



POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE

CARRO PORTAMANGUERAS MOD. R47 CARRO PORTA MANGUEIRA MOD. R47

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja-Gris Laranja-Cinza	**1/2" - 60 m**	**24410**		1	4

Características:
> Carro porta mangueras para mangueras de 1/2".
> Longitud máxima de enrollado 60 m.
> Incluye accesorios de riego.
> 1 lanza de riego regulable.
> 1 pistola de riego.
> 1 empalme rápido con función stop.
> 3 empalmes rápidos.
> Manguera no incluida.

Características:
> Carrinho de mangueiras para mangueiras de 1/2".
> Comprimento máximo do enrolamento 60 m.
> Inclui acessórios de rega.
> 1 Bocal de irrigação ajustável.
> 1 Pistola de rega.
> 3 acoplamentos rápidos.
> 1 acoplamentos rápido com função Stop.
> Mangueira não incluída.



POLIPRO-
PILENO
POLYPROPYLENE

PULVERIZADOR MOD. 1500 PULVERIZADOR MOD. 1500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	2 l	10538		-	5

Características:
> Pulverizador manual de presión previa.
> Boquilla ajustable con 3 tipos de chorro.
> Idóneo para trabajos en el jardín o en el huerto.

Características:
> Pulverizador manual de pressão prévia.
> Bico ajustável com 3 padrões de pulverização.
> Adequado para o trabalho no jardim ou pomar.

Recambio pulverizador MOD. 840
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 840

Cod.			
10567	1 ud.	-	6

PULVERIZADOR CON LANZA MOD. 2000 PULVERIZADOR COM LANÇA MOD. 2000



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	5 l	10539		-	1

Características:
> Pulverizador con bomba de presión y lanza.
> Presión de trabajo máxima de 3 bares.
> Boquilla cónica regulable.
> Válvula de seguridad integrada.
> Correa de transporte, que facilita su manejo y utilización.
> Para usar con agua, pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

Características:
> Pulverizador com bomba de pressão e bocal.
> Pressão máxima de trabalho de 3 bar.
> Bico cónico ajustável.
> Válvula de segurança integrada.
> Correia de transporte para fácil manuseamento e utilização.
> Para uso com água, pesticidas, herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Recambio bomba MOD. 1000
Substituição da bomba MOD. 1000

Cod.			
10571		-	5

Recambio pulverizador MOD. 841
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 841

Cod.			
10568	1 ud.	-	6

Recambio pulverizador MOD. 843
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 843

Cod.			
10570	1 ud.	-	6

PULVERIZADOR CON LANZA MOD. 2500 PULVERIZADOR COM LANÇA MOD. 2500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	10 l	10540		-	1

Características:
> Pulverizador con bomba de presión y lanza.
> Presión de trabajo máxima de 3 bares.
> Boquilla cónica regulable.
> Válvula de seguridad integrada.
> Correa de transporte, que facilita su manejo y utilización.
> Para usar con agua, pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

Características:
> Pulverizador com bomba de pressão e bocal.
> Pressão máxima de trabalho de 3 bar.
> Bico cónico ajustável.
> Válvula de segurança integrada.
> Correia de transporte para fácil manuseamento e utilização.
> Para uso com água, pesticidas, herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Recambio bomba MOD. 1000
Substituição da bomba MOD. 1000

Cod.			
10571		-	5

Recambio pulverizador MOD. 841
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 841

Cod.			
10568	1 ud.	-	6

Recambio pulverizador MOD. 843
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 843

Cod.			
10570	1 ud.	-	6

PULVERIZADOR MOD. 1000 PULVERIZADOR MOD. 1000

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	1 l	10537		-	10



Características:
> Pulverizador manual con gatillo.
> Presión de trabajo máxima de 3 bares.
> Boquilla ajustable.
> Idóneo para trabajos en interiores, balcones y terrazas.

Características:
> Pulverizador manual com gatilho.
> Pressão máxima de trabalho de 3 bar.
> Bico ajustável.
> Adequado para trabalhos interiores, varandas e terraços.

PULVERIZADOR MANUAL DE ESPALDA MOD. 3000 PULVERIZADOR MANUAL DE DORSO MOD. 3000

Medidas	Cod.			
15 l	10541		-	1



Características:
> Pulverizador de mochila con bomba de presión y lanza.
> Presión de trabajo de 2 a 5 bares.
> Gatillo ergonómico y reversible para diestros y zurdos.
> Deposito 100% hermético.
> Diseño ergonómico que se ajusta a su espalda.
> Para usar con agua, pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

Características:
> Pulverizador de mochila com bomba de pressão e bocal.
> Pressão de trabalho de 2 a 5 bar.
> Gatilho ergonómico e reversível para uso com a mão direita e a mão esquerda.
> Depósito 100% hermético.
> Desenho ergonómico para se adaptar às suas costas.
> Para uso com água, pesticidas, herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Recambio pulverizador MOD. 842
Kit acessórios para pulverizadores MOD. 842

Cod.			
10569	1 ud.	-	6

CAMPANA HERBICIDA MOD. 5100 CAMPÂNULA HERBICIDA MOD. 5100

Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	10543		-	6

ABS



Características:
> Campana para aplicación de herbicidas con el pulverizador modelo 3000.
> Herramienta de riego.
> Pulverización de agua a presión.
> Con boquilla.

Características:
> Sino para aplicação de herbicidas com o pulverizador modelo 3000.
> Ferramenta de irrigação.
> Pulverizador de água sobpressão.
> Com bico.

RECAMBIO BOQUILLA HERBICIDA MOD. 844 SUBSTITUIÇÃO BOQUILHA PARA HERBICIDA MOD. 844

Cod.			
10777		6	36



Características:
> Boquilla para aplicación de herbicidas con pulverizador modelo 3000.

Características:
> Bico para aplicação de herbicida com pulverizador modelo 3000.

LANZA PULVERIZADORA MOD. 5000 LANÇA DE PULVERIÇÃO MOD. 5000

ABS



Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	10542		1	12

Características:
> Lanza punto para pulverizador modelo 3000.
> Herramienta de riego.
> Pulverización de agua a presión.
> Con mango.

Características:
> Ponta de lança para pulverizador modelo 3000.
> Ferramenta de irrigação.
> Pulverização de água sobpressão.
> Com pega.

RECAMBIO BOMBA MOD. 1100 SUBSTITUIÇÃO DA BOMBA MOD. 1100



Medidas	Cod.			
15 l	10572		-	4

Características:
> Bomba de recambio.
> Para pulverizador modelo 3000.

Características:
> Bomba de recambio.
> Para pulverizador modelo 3000.

MATERIAL ELÉCTRICO
ELETRICIDADE

› Mecanismos de empotrar
› Aparelhagem de encastrar

820



› Mecanismos de sobreponer
› Aparelhagem de sobrepor

822



› Adaptadores
› Adaptadores

827



› Bases múltiples, prolongadores y enrollacables
› Blocos de tomadas, extensãos, enroladores

834



› Accesorios TV
› Accessórios tv

839



› Portalámparas, iluminación y programadores
› Casquilhos, iluminação e programadores

842

› Ordenación de cables
› Organização de cabos

847



› Material de instalación
› Material de instalação

848



› Pilas
› Pilhas

852

INTERRUPTOR DE EMPOTRAR MOD. 4500 INTERRUPTOR DE ENCASTRAR MOD. 4500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23180**		**6**	36
		23181	1 ud.	**6**	36

Características:
> Interruptor simple de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Interruptor de encastrar.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

CONMUTADOR DE EMPOTRAR MOD. 4510 COMUTADOR DE ENCASTRAR MOD. 4510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23182**		**6**	36
		23183	1 ud.	**6**	36

Características:
> Conmutador de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Comutador de encastrar.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

PULSADOR DE EMPOTRAR MOD. 4520 BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR MOD. 4520



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23184**		**6**	36
		23185	1 ud.	**6**	36

Características:
> Pulsador de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Botão de pressão de encastrar.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR MOD. 4530 INTERRUPTOR DUPLO DE ENCASTRAR MOD. 4530



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	**23186**		**6**	36
		23187	1 ud.	**6**	36

Características:
> Interruptor doble de empotrar.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Interruptor de encastrar duplo.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

BASE DE EMPOTRAR MOD. 4540 TOMADA DE ENCASTRAR MOD. 4540

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23188		6	36
		23189	1 ud.	6	36



Características:
> Base de empotrar Schuko con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2500 W.

Características:
> Base de embutir Schuko, com tomada de terra.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Voltagem máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2500 W.

BASE DE EMPOTRAR TV MOD. 4550 TOMADA TV DE ENCASTRAR MOD. 4550

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23190		6	36
		23191	1 ud.	6	36



Características:
> Base de empotrar con toma de televisión.

Características:
> Base de embutir com tomada de televisão.

BASE DE EMPOTRAR TELÉFONO Y DATOS MOD. 4560 TOMADA TELEFONE E DADOS DE ENCASTRAR MOD. 4560

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 85 mm**	23192		6	36
		23193	1 ud.	6	36



Características:
> Toma de teléfono RJ11.
> Toma de datos RJ45.

Características:
> Tomadas de telefone RJ11.
> Tomadas e dados RJ45.

MARCO DOBLE MOD. 4570 MOLDURA DUPLO MOD. 4570

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 150 mm**	23194		10	60
		23195	1 ud.	6	36

Características:
> Marco doble para mecanismos de empotrar.

Características:
> Espelho duplo para mecanismos de encastrar.

INTERRUPTOR ESTANCO IP54 MOD. 3621 INTERRUPTOR HERMÉTICO IP54 MOD. 3621



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**90 x 65 x 52 mm**	**8461**		**10**	100
		8678	1 ud.	**6**	36

Características:
> Interruptor simple de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Interruptor hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

INTERRUPTOR DOBLE ESTANCO IP54 MOD. 3622 INTERRUPTOR DUPLO HERMÉTICO IP54 MOD. 3622



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**90 x 65 x 52 mm**	**8462**		**10**	100

Características:
> Interruptor doble de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Interruptor duplo hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

CONMUTADOR ESTANCO IP54 MOD. 3610 COMUTADOR HERMÉTICO IP54 MOD. 3610



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**90 x 65 x 52 mm**	**8458**		**10**	100
		8675	1 ud.	**6**	36

Características:
> Conmutador simple de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Comutador de sobrepor hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

CONMUTADOR DOBLE ESTANCO IP54 MOD. 3612 COMUTADOR DUPLO HERMÉTICO IP54 MOD. 3612



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	**90 x 65 x 52 mm**	**8903**		**10**	100
		8917	1 ud.	**6**	36

Características:
> Conmutador doble de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Comutador duplo de sobrepor hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

CONMUTADOR CRUCE ESTANCO IP54 MOD. 3611 COMUTADOR CRUZAMENTO HERMÉTICO IP54 MOD. 3611

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8459		10	100
		8676	1 ud.	6	36



Características:
> Conmutador de cruce de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Comutador de cruzamento hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

PULSADOR ESTANCO IP54 MOD. 3640 BOTÃO DE PRESSÃO HERMÉTICO IP54 MOD. 3640

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8463		10	100
		8680	1 ud.	6	36



Características:
> Pulsador de sobreponer estanco IP54.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Botão de pressão hermético IP54.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

PULSADOR CON LED ESTANCO IP54 MOD. 3641 BOTÃO DE PRESSÃO COM LED HERMÉTICO IP54 MOD. 3641

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8464		10	100
		8681	1 ud.	6	36



Características:
> Pulsador de sobreponer estanco IP54 con indicador luminoso LED.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 2300 W.

Características:
> Botão de pressão hermético IP54 com indicador luminoso LED.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 2300 W.

BASE ESTANCA IP54-IP44 MOD. 3600 TOMADA HERMÉTICA IP54-IP44 MOD. 3600

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris Cinzento	90 x 65 x 52 mm	8457		10	100
		8674	1 ud.	6	36

IP54 IP44



Características:
> Base Schuko simple de sobreponer estanca IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Tomada Schuko hermética de sobrepor IP54-IP44 com tampa.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

BASE DOBLE ESTANCA IP54-IP44 MOD. 3650 TOMADA DUPLO HERMÉTICA IP54-IP44 MOD. 3650



IP54 IP44



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	128 x 80 x 52 mm	12416		10	100
		12417	1 ud.	6	36

Características:
> Base Schuko doble de sobreponer estanca IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Tomada dupla de sobrepor hermética Schuko IP54-IP44 com tampa.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

BASE + PULSADOR ESTANCA IP54-IP44 MOD. 3660 TOMADA + INTERRUPTOR HERMÉTICA IP54-IP44 MOD. 3660



IP54 IP44



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	65 x 170 x 52 mm	12508		10	100

Características:
> Base Schuko simple de sobreponer y pulsador estanco IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Tomada e interruptor herméticos IP54-IP44 com tampa.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.

INTERRUPTOR + BASE ESTANCO MOD. 3620 INTERRUPTOR + TOMADA HERMÉTICA MOD. 3620



IP54 IP44



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Gris / Cinzento	128 x 80 x 52 mm	8460		10	100
		8677	1 ud.	6	36

Características:
> Interruptor simple de sobreponer y base Schuko estanca IP54-IP44 con tapa.
> Amperaje y voltaje máximo interruptor: 10 A - 230 V.
> Amperaje y voltaje máximo base: 16 A - 230 V.

Características:
> Interruptor e tomada hermética de sobrepor IP54-IP44 Schuko com tampa.
> Amperagem máxima e tensão máxima do interruptor: 10 A - 230.
> Tensão máxima da tomada: 16 A - 230 V.

INTERRUPTOR DE SOBREPONER MOD. 380 INTERRUPTOR DE SOBREPOR MOD. 380



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	60 x 60 mm	21172		12	120
		21173	1 ud.	10	100

Características:
> Interruptor de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CONMUTADOR DE SOBREPONER MOD. 381 COMUTADOR DE SOBREPOR MOD. 381

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21174		12	120
		21175	1 ud.	10	100



Características:
> Conmutador de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Comutador de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER MOD. 382 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR MOD. 382

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21176		12	120
		21177	1 ud.	10	100



Características:
> Pulsador de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER MOD. 383 INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR MOD. 383

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21182		12	120
		21183	1 ud.	10	100



Características:
> Interruptor de sobreponer doble.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor duplo de sobrepor.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER LUZ MOD. 388 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR LUZ MOD. 388

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	60 x 60 mm	21178		12	120
		21179	1 ud.	10	100



Características:
> Pulsador de sobreponer luz.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor - Luz.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PULSADOR DE SOBREPONER TIMBRE MOD. 389 BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR CAMPAINHA MOD. 389



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**60 x 60 mm**	**21180**		**12**	120
		21181	1 ud.	**10**	100

Características:
> Pulsador de sobreponer timbre.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Botão de pressão de sobrepor - Campainha.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE DE SOBREPONER MOD. 384 TOMADA DE SOBREPOR MOD. 384



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**60 x 60 mm**	**21184**		**12**	120
		21185	1 ud.	**10**	100

Características:
> Base de sobreponer.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Bipolar, sin toma de tierra.

Características:
> Tomada de superfície.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Bipolar, sem tomada de terra.

BASE SCHUKO DE SOBREPONER MOD. 385 TOMADA SCHUKO DE SOBREPOR MOD. 385



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**60 x 60 mm**	**21186**		**12**	120
		21187	1 ud.	**10**	100

Características:
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Schuko con toma de tierra.

Características:
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Schuko com ligação à terra.

TOMA TV DE SOBREPONER MOD. 386 TOMADA TV DE SOBREPOR MOD. 386



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**65 x 65 mm**	**21188**		**12**	120
		21189	1 ud.	**10**	100

Características:
> Toma de sobreponer para señal de TV.

Características:
> Tomada TV de sobrepor.

CONMUTADOR DOBLE SOBREPONER MOD. 3812 COMUTADOR DUPLO DE SOBREPOR MOD. 3812

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8919	1 ud.	12	72



Características:
> Conmutador de sobreponer cuadrado.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Comutador de sobrepor quadrado.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

ADAPTADOR DE 3 VÍAS MOD. 3202 ADAPTADOR DE 3 SAÍDAS MOD. 3202

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	44 x 46 x 65 mm	8555	1 ud.	6	36



Características:
> Adaptador de 3 vías sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2200 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas, sem ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2200 W.

ADAPTADOR DE 2 VÍAS MOD. 3205 ADAPTADOR DE 2 SAÍDAS MOD. 3205

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	44 x 46 x 65 mm	8395		20	200



Características:
> Adaptador de 2 vías sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 1150 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas, sem ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 1150 W.

ADAPTADOR DE 3 VÍAS MOD. 3206 ADAPTADOR DE 3 SAÍDAS MOD. 3206

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	65 x 48 x 75 mm	8396		20	200
		8559	1 ud.	6	36



Características:
> Adaptador de 3 vías sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2200 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas, sem ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2200 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 2 VÍAS MOD. 3207 ADAPTADOR SCHUKO DE 2 SAÍDAS MOD. 3207



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**85 x 100 x 43 mm**	8397		12	120
		8560	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 2 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 3 VÍAS MOD. 3208 ADAPTADOR SCHUKO DE 3 SAÍDAS MOD. 3208



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**97 x 100 x 43 mm**	8398		12	120
		8561	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 3 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 2 VÍAS MOD. 3209 ADAPTADOR SCHUKO DE 2 SAÍDAS MOD. 3209



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**76 x 93 x 50 mm**	8399		12	120
		8562	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 2 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 2200 W.

Características:
> Adaptador de 2 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 2200 W.

ADAPTADOR SCHUKO DE 3 VÍAS MOD. 3210 ADAPTADOR SCHUKO DE 3 SAÍDAS MOD. 3210



Acabado / Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8400		10	100
	8563	1 ud.	6	36

Características:
> Adaptador Schuko de 3 vías con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador de 3 saídas Schuko, com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

ADAPTADOR + INTERRUPTOR MOD. 3213 ADAPTADOR + INTERRUPTOR MOD. 3213

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	76 x 50 x 75 mm	12511		12	120
		12512	1 ud.	10	50



Características:
> Adaptador Schuko de 1 vía con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Adaptador Schuko de 1 saída com ligação à terra.
> Com pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

CARGADOR 2 PUERTOS USB MOD. 3214 CARREGADOR 2 PORTAS USB MOD. 3214

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23614	1 ud.	6	36



Características:
> Enchufe cargador con 2 tomas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Salida de voltaje y corriente: 5V-2,1 A.

Características:
> Tomada carregadora com 2 saídas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Saída de tensão e corrente: 5V-2,1 A.

CARGADOR 3 PUERTOS USB MOD. 3215 CARREGADOR 3 PORTAS USB MOD. 3215

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23615	1 ud.	6	36



Características:
> Enchufe cargador con 3 tomas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Salida de voltaje y corriente: 5V-3,1 A.

Características:
> Tomada carregadora com 3 saídas USB.
> Universal: 110-240 V.
> Saída de tensão e corrente: 5V-3,1 A.

ADAPTADOR CARGADOR USB MOD. 3216 ADAPTADOR CARREGADOR USB MOD. 3216

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23616		4	24



Características:
> Adaptador cargador con 1 base Schuko, con toma de tierra.
> Con dos tomas USB 2,4 A.

Características:
> Adaptador carregador com 1 tomada Schuko com ligação à terra.
> Com 2 portas USB 2,4 A.

BASE AÉREA MOD. 3240 FICHA FÊMEA MOD. 3240



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	62 x 41 mm	8401		20	500
		8564	1 ud.	10	50
Negro Preto	62 x 41 mm	8402		20	500
		8565	1 ud.	10	50

Características:
> Base aérea sin toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea sem ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA SCHUKO MOD. 3241 FICHA FÊMEA SCHUKO MOD. 3241



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8403		20	200
	8566	1 ud.	10	50
Negro Preto	8404		20	200
	8567	1 ud.	10	50

Características:
> Base aérea Schuko con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko com ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA SCHUKO MOD. 3243 FICHA FÊMEA SCHUKO MOD. 3243



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	80 x 53 mm	15553		20	200
		15554	1 ud.	10	50
Negro Preto	80 x 53 mm	8405		20	200
		8568	1 ud.	10	50

Características:
> Base aérea Schuko de goma con toma de tierra.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko de borracha com ligação à terra.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA SCHUKO MOD. 3244 FICHA FÊMEA SCHUKO MOD. 3244



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	103 x 53 mm	8900		20	200
		8914	1 ud.	10	50

Características:
> Base aérea Schuko de goma con toma de tierra.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko de borracha com ligação à terra.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE AÉREA INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3245 FICHA FÊMEA INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3245

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**130 x 54 mm**	14964		10	100



Características:
> Base aérea Schuko industrial con toma de tierra.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha fêmea Schuko com ligação à terra.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3276 FICHA MACHO INDUSTRIAL SCHUKO IP44 MOD. 3276

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	**119 x 50 mm**	14963		10	100



Características:
> Clavija Schuko industrial con toma de tierra.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho schuko com ligação à terra.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA MOD. 3270 FICHA MACHO MOD. 3270

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**35 x 16 x 57 mm**	8406		20	500
		8569	1 ud.	10	50
Negro Preto	**35 x 16 x 57 mm**	8407		20	500
		8570	1 ud.	10	50



Características:
> Clavija sin toma de tierra.
> Pines de Ø 4 mm.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho sem ligação à terra.
> Pinos de Ø 4 mm.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3271 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3271

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**70 x 36 mm**	8408		20	500
		8571	1 ud.	10	50
Negro Preto	**70 x 36 mm**	8409		20	500
		8572	1 ud.	10	50



Características:
> Clavija Schuko con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho Schuko com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3272 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3272



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	45 x 53 mm	8410		20	500
		8573	1 ud.	10	50
Negro Preto	45 x 53 mm	8411		20	500
		8574	1 ud.	10	50

Características:
> Clavija Schuko con toma de tierra.
> Salida lateral con pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho Schuko com ligação à terra e saída lateral.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3273 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3273



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	75 x 32 mm	15555		20	200
		15556	1 ud.	10	50
Negro Preto	75 x 32 mm	8412		20	200
		8575	1 ud.	10	50

Características:
> Clavija Schuko de goma con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho de borracha Schuko com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA SCHUKO MOD. 3274 FICHA MACHO SCHUKO MOD. 3274



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	115 x 42 mm	8901		20	200
		8915	1 ud.	10	50

Características:
> Clavija Schuko de goma con toma de tierra.
> Pines de Ø 4,8 mm.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Ficha macho de borracha Schuko com ligação à terra.
> Pinos de Ø 4,8 mm.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

CLAVIJA PROTECTORA MOD. 3275 PROTETOR DE FICHAS FÊMEAS E TOMADAS MOD. 3275



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	27 x 16 mm	12428	10 ud.	12	120

Características:
> Clavija protectora de plástico para bases y adaptadores.
> Especialmente pensada para viviendas con niños pequeños.

Características:
> Protetor de fichas fêmeas e tomadas em plástico para fichas e adaptadores.
> Especialmente concebido para casas com crianças pequenas.

INTERRUPTOR AÉREO MOD. 3380 INTERRUPTOR DE PASSAGEM MOD. 3380

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8415		20	500
	8602	1 ud.	10	50
Negro Preto	8416		20	500



Características:
> Interruptor aéreo.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor de passagem.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Tensão máxima: 250 V.

INTERRUPTOR PULSADOR DE PIE MOD. 3389 INTERRUPTOR DE PÉ MOD. 3389

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	15571		10	100
Negro Preto	15572		10	100



Características:
> Interruptor-pulsador de pie.
> Amperaje máximo: 6 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Interruptor-botão de pé.
> Amperagem máxima: 6 A.
> Tensão máxima: 250 V.

LUZ DE COMPAÑÍA MOD. 3292 FICHA LUZ DE COMPANHIA MOD. 3292

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	12426		10	100
	12427	1 ud.	6	36



Características:
> Luz de compañía con interruptor.
> Potencia máxima: 1 W.
> Voltaje máximo: 230 V.

Características:
> Ficha luz de companhia com interruptor.
> Potência máxima: 1 W.
> Tensão máxima: 230 V.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3301 BLOCO DE TOMADA MOD. 3301

Medidas		Cod.			
1,5 m	**3 tomas** 3 tomadas	8582	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	8583	1 ud.	6	36
	5 tomas 5 tomadas	8584	1 ud.	6	36
	6 tomas 6 tomadas	8585	1 ud.	6	36
3 m	**3 tomas** 3 tomadas	18218	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	18219	1 ud.	6	36
	6 tomas 6 tomadas	18221	1 ud.	6	36



Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1 mm².
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1 mm².
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3302 BLOCO DE TOMADA MOD. 3302



Medidas		Cod.			
1,5 m	**3 tomas** 3 tomadas	8586	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	8587	1 ud.	6	36
	5 tomas 5 tomadas	8588	1 ud.	6	36
	6 tomas 6 tomadas	8589	1 ud.	6	36
3 m	**3 tomas** 3 tomadas	18222	1 ud.	6	36
	4 tomas 4 tomadas	18223	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra e interruptor.
> Cable 3G 1 mm².
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra e interruptor.
> Cabo 3G 1 mm².
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3303 BLOCO DE TOMADA MOD. 3303



	Cod.			
4 tomas 4 tomadas	8590	1 ud.	6	36
5 tomas 5 tomadas	8591	1 ud.	6	36
6 tomas 6 tomadas	8592	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra e interruptor.
> Protección contra sobretensiones.
> Cable 3G 1 mm² de 1,5 m de longitud.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra, interruptor.
> Protetor de sobretensão.
> Cabo 3G 1 mm² de 1,5 m longo.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3304 BLOCO DE TOMADA MOD. 3304



	Cod.			
2 tomas 2 tomadas	12408	1 ud.	6	36
3 tomas 3 tomadas	12409	1 ud.	6	36
4 tomas 4 tomadas	12410	1 ud.	6	36
5 tomas 5 tomadas	12411	1 ud.	6	36
6 tomas 6 tomadas	12412	1 ud.	6	36

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Sin cable.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra.
> Sem cabo.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

BASE MÚLTIPLE CON PROTECCIÓN MOD. 3305 BLOCO DE TOMADA COM PROTEÇÕES MOD. 3305

	Cod.			
3 tomas 3 tomadas	12413	1 ud.	6	18
4 tomas 4 tomadas	12414	1 ud.	6	18
5 tomas 5 tomadas	12415	1 ud.	6	18



Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Longitud del cable: 2 m.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Sin interruptor.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra.
> Cabo de 2 m longo.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Sem interruptor.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 230 V.

BASE MÚLTIPLE PROTECCIÓN / INTERRUPTOR MOD. 3306
BLOCO DE TOMADA PROTEÇÕES / INTERRUPTOR MOD. 3306

	Cod.			
3 tomas 3 tomadas	14972	1 ud.	6	18



Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra e interruptor.
> Cable 3G 1,5 mm² de 2 m de longitud.
> Estanqueidad IP44.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.

Características:
> Bloco de tomada Schuko com ligação à terra e com interruptor.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 2 m longo.
> Estanqueidade: IP44.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 230 V.

BASE MÚLTIPLE MOD. 3307 BLOCO DE TOMADA MOD. 3307

	Cod.			
4 tomas 4 tomadas	15558	1 ud.	6	36



Características:
> Base múltiple Schuko cuadrada con toma de tierra.
> Cable 3G 1 mm² de 1,5 m de longitud.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko quadrado com ligação à terra.
> Cabo 3G 1 mm² de 1,5 m longo.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE SIN CONEXIÓN MOD. 3308 BLOCO DE TOMADA SEM CONEXÃO MOD. 3308

	Cod.			
4 tomas 4 tomadas	15559	1 ud.	6	36



Características:
> Base múltiple Schuko cuadrada con toma de tierra.
> Sin cable.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.

Características:
> Bloco de tomada Schuko quadrado com ligação à terra.
> Sem cabo.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE MÚLTIPLE MOD. 5510 BLOCO DE TOMADA MOD. 5510





	Cod.			
3 tomas 3 tomadas	23197	1 ud.	2	20
5 tomas 5 tomadas	23198	1 ud.	2	20

Características:
> Base múltiple Schuko con toma de tierra.
> Con interruptor.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.
> Con 2 tomas USB con 2,1 A de máximo en total.
> Longitud del cable 3G 1,5 mm²: 1,5 m.

Características:
> Base múltipla Schuko, com tomada de terra.
> Com interruptor.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Voltagem máxima: 250 V.
> Potência máxima: 3500 W.
> Com 2 tomadas USB 2,1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,5 m.

BASE MÚLTIPLE MOD. 5520 BLOCO DE TOMADA MOD. 5520





	Cod.			
5 tomas 5 tomadas	23199	1 ud.	2	20

Características:
> Base múltiple con 5 tomas Schuko con toma de tierra.
> Con interruptor.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 3500 W.
> Con 2 tomas USB con 2,1 A de máximo en total.
> Longitud del cable 3G 1,5 mm²: 1,5 m.

Características:
> Bloco de 5 tomadas Schuko com ligação à terra.
> Com interruptor.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima:3500 W.
> Com 2 tomadas USB 2,1.
> 3G 1,5 mm² de 1,5 m.

BASE MÚLTIPLE ARTICULADA MOD. 5530 BLOCO DE TOMADA ARTICULADA MOD. 5530



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco Branco	**4 tomas** 4 tomadas	23617	1 ud.	2	24

Características:
> Base múltiple con 4 bases Schuko, con toma de tierra.
> Con interruptor.
> Amperaje máximo: 10/16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Con 2 tomas USB 2,1 A.
> Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m.
> Potencia: 3500 W.

Características:
> Bloco de 4 tomadas Schuko com ligação à terra e interruptor.
> Com protetor de sobretensão.
> Amperagem máxima: 10/16 A.
> Potência máxima: 3680 W.
> Tensão máxima: 250 V.
> Com 2 portas USB 2,1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo.
> Potência máxima: 3500 W.

BASE CARGADOR SOBREMESA MOD. 5540 BASE CARREGADOR SOBREMESA MOD. 5540

Medidas	Cod.			
120 x 120 x 120 mm	23618		1	12



Características:
> Base múltiple de sobremesa con 6 bases Schuko.
> 4 bases con toma de tierra.
> 2 bases sin toma de tierra.
> Con interruptor.
> Con protección de sobretensión.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Potencia máxima 3680 W.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Con 2 tomas USB 2,1 A.
> Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m.

Características:
> Bloco carregador sobremesa com 6 tomadas Schuko.
> 4 tomadas com aterramento.
> 2 tomadas sem aterramento.
> Com interruptor.
> Com protetor de sobretensão.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Potência máxima: 3680 W.
> Tensão máxima: 250 V.
> Com 2 portas USB 2,1 A.
> Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo.

PROLONGADOR MOD. 3980 CABO DE EXTENSÃO MOD. 3980

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	2 m	8727	1 ud.	6	36
	3 m	8728	1 ud.	6	36
	4 m	8729	1 ud.	6	36
	5 m	8730	1 ud.	6	36
Negro / Preto	3 m	8732	1 ud.	6	36
	4 m	8733	1 ud.	6	36
	5 m	8734	1 ud.	6	36



Características:
> Prolongador sin toma de tierra.
> Cable de 0,75 mm².
> Amperaje máximo: 2,5 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão sem ligação à terra.
> Com cabo de 0,75 mm².
> Amperagem máxima: 2,5 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PROLONGADOR MOD. 3981 CABO DE EXTENSÃO MOD. 3981

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco / Branco	2 m	8735	1 ud.	6	36
	3 m	8736	1 ud.	5	30
	4 m	8737	1 ud.	4	24
	5 m	8738	1 ud.	4	24
Negro / Preto	2 m	8739	1 ud.	6	36
	3 m	8740	1 ud.	5	30
	4 m	8741	1 ud.	4	24



Características:
> Prolongador Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Salida de cable a 90º.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Saída do cabo 90º.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PROLONGADOR MOD. 3982 CABO DE EXTENSÃO MOD. 3982



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2 m	14965	1 ud.	6	36
	3 m	14966	1 ud.	4	24
	5 m	14967	1 ud.	4	24
Negro Preto	2 m	14968	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Salida de cable recta.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Extensão Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Saída do cabo direita.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 250 V.

ENROLLACABLES MOD. 3352 ENROLADOR MOD. 3352



Medidas	Cod.			
15 m	8596		1	4
10 m	8595		1	4

Características:
> Enrollacables tipo cassette con 4 bases con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Potencia máxima enrollado: 1000 W.
> Potencia máxima desenrollado: 3000 W.

Características:
> Enrolador tipo "Casette" com 4 fichas Schuko, e com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Potência máxima com cabo enrolado: 1000 W.
> Potência máxima com cabo desenrolado: 3000 W.

ENROLLACABLES MOD. 3353 ENROLADOR MOD. 3353



Medidas	Cod.			
50 m	8598		1	2
25 m	8597		1	2

Características:
> Enrollacables con bastidor para bricolaje con 4 bases Schuko con toma de tierra.
> Cable 3G 1,5 mm².
> Potencia máxima enrollado: 1000 W.
> Potencia máxima desenrollado: 3000 W.

Características:
> Enrolador com suporte para 4 fichas Schuko com ligação à terra.
> Cabo 3G 1,5 mm².
> Potência máxima com cabo enrolado: 1000 W.
> Máxima com cabo desenrolado: 3000 W.

CONECTOR TV MOD. 3110 CONECTOR TV MOD. 3110

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12432		**20**	200
		8537	1 ud.	**10**	50



Características:
> Conector macho y recto para cable coaxial de TV.
> Con clavija para insertar en el conector hembra.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector macho e direito para fio coaxial TV.
> Com um plugue para inserir no conector fêmea.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

CONECTOR TV MOD. 3111 CONECTOR TV MOD. 3111

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12433		**20**	200
		8538	1 ud.	**10**	50



Características:
> Conector hembra recto para cable coaxial de TV.
> Con receptáculo donde se inserta el conector macho.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector fêmea e direito para fio coaxial TV.
> Com um receptáculo onde o conector macho é inserido.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

CONECTOR TV MOD. 3112 CONECTOR TV MOD. 3112

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12434		**20**	200
		8539	1 ud.	**10**	50



Características:
> Conector macho acodado para cable coaxial de TV.
> Con clavija para insertar en el conector hembra.
> Clavija en ángulo de 90° para evitar dobleces.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector macho e dobrado para fio coaxial TV.
> Com um plugue para inserir no conector fêmea.
> Plugue em ângulo de 90° para evitar dobras.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

CONECTOR TV MOD. 3113 CONECTOR TV MOD. 3113

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12435		**20**	200
		8540	1 ud.	**10**	50



Características:
> Conector hembra acodado para cable coaxial de TV.
> Con receptáculo donde se inserta el conector macho.
> Clavija en ángulo de 90° para evitar dobleces.
> Compatible con estándares de conexión de TV comunes.

Características:
> Conector fêmea e dobrado para fio coaxial TV.
> Com um receptáculo onde o conector macho é inserido.
> Plugue em ângulo de 90° para evitar dobras.
> Compatível com os padrões de conexão de TV comuns.

EUROCONECTOR MOD. 3114 DISTRIBUIDOR SCART MOD. 3114



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Negro Preto	1,5 m	**1 toma** 1 tomada	12429	1 ud.	6	36
		2 tomas 2 tomadas	12430	1 ud.	6	36
		3 tomas 3 tomadas	12431	1 ud.	6	36

Características:
> Euroconector de 21 pines con toma para TV.

Características:
> Distribuidor SCART do 21 pinos com tomada TV.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3130 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3130



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	9,5 mm	12436		20	200
		8542	1 ud.	10	50

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 2 hembras y 1 macho.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 2 conectores fêmea e 1 conector macho.
> Divisão equitativa do sinal.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3131 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3131



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	9,5 mm	12437		20	200
		8543	1 ud.	10	50

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 1 hembra y 2 machos.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 1 conector fêmea e 2 conectores macho.
> Divisão equitativa do sinal.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3132 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3132



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Metálico	9,5 mm	12438		20	200
		8544	1 ud.	10	50

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 2 hembras y 1 macho.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 2 conectores fêmea e 1 conector macho.
> Divisão equitativa do sinal.

MEZCLADOR-SEPARADOR MOD. 3133 MISTURADORES SEPARADORES TV MOD. 3133



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Metálico	9,5 mm	12439		20	200
		8545	1 ud.	10	50

Características:
> Mezclador separador para cable coaxial de TV.
> 1 hembra y 2 machos.
> División de señal equitativa.

Características:
> Divisor separador para cabo coaxial de TV.
> 1 conector fêmea e 2 conectores macho.
> Divisão equitativa do sinal.

ADAPTADOR-CONECTOR MOD. 3100 ADAPTADOR TV MOD. 3100

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12440		**20**	200
		8534	1 ud.	**10**	50



Características:
> Adaptador conector para cable coaxial de TV.
> Macho-macho.
> Compatible con cables coaxiales estándar utilizados en conexiones de TV.
> Solución para extender la longitud de los cables coaxiales.

Características:
> Adaptador de conector para cabo coaxial de TV.
> Macho para macho.
> Compatível com cabos coaxiais padrão utilizados em conexões de TV.
> Solução para estender o comprimento dos cabos coaxiais.

ADAPTADOR-CONECTOR MOD. 3101 ADAPTADOR TV MOD. 3101

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12441		**20**	200
		8535	1 ud.	**10**	50



Características:
> Adaptador conector para cable coaxial de TV.
> Hembra-hembra.
> Compatible con cables coaxiales estándar utilizados en conexiones de TV.
> Solución para unir dos cables coaxiales hembra.

Características:
> Adaptador de conector para cabo coaxial de TV.
> Fêmea-fêmea.
> Compatível com cabos coaxiais padrão utilizados em conexões de TV.
> Solução para conectar dois cabos coaxiais fêmea.

ADAPTADOR-CONECTOR MOD. 3102 ADAPTADOR TV MOD. 3102

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**9,5 mm**	12442		**20**	200
		8536	1 ud.	**10**	50



Características:
> Adaptador conector para cable coaxial de TV.
> Macho-hembra.
> Compatible con cables coaxiales estándar utilizados en conexiones de TV.
> Solución para adaptar cables coaxiales con diferentes tipos de conectores.

Características:
> Adaptador de conector para cabo coaxial de TV.
> Macho-fêmea.
> Compatível com cabos coaxiais padrão utilizados em conexões de TV.
> Solução para adaptar cabos coaxiais com diferentes conectores.

EMPALMADOR MOD. 3120 UNIÃO PARA FIO COAXIAL MOD. 3120

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	12443		**20**	200
	8541	1 ud.	**10**	50



Características:
> Empalmador para cable coaxial de TV.

Características:
> União para fio coaxial de TV.

PROLONGADOR TV MOD. 3140 EXTENSÃO CABO COAXIAL TV MOD. 3140



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	1,5 m	8546	1 ud.	6	36
	2,5 m	8547	1 ud.	6	36
	5 m	8548	1 ud.	6	36
Negro Preto	1,5 m	8549	1 ud.	6	36
	2,5 m	8550	1 ud.	6	36
	5 m	8551	1 ud.	6	36

Características:
> Prolongador apantallado de 9,5 mm de grosor para TV/vídeo.

Características:
> Extensão cabo coaxial TV cabo revestido de 9,5 mm de espessura para TV/vídeo.

BASE TELEFÓNICA ENCASTRAR MOD. 3010 CAIXA TELEFONE DE ENCASTRAR MOD. 3010



Acabado Acabamento		Cod.			
Blanco Branco	6P4C	12444		20	200
		8515	1 ud.	10	100

Características:
> Base telefónica de empotrar.
> 6P4C: 6 posiciones y 4 contactos.
> 2 tornillos incluidos en el display.

Características:
> Base telefônica embutida.
> 6P4C: 6 posições e 4 contatos.
> 2 parafusos incluídos no display.

PORTALÁMPARAS MOD. 3900 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3900



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-14	8490		20	200
		8705	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-14	8491		20	200
		8706	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas de termoplástico.
> Cuerpo liso para bombillas con rosca E14.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas termoplástico.
> Com corpo plano para lâmpadas elétricas com casquilho E14.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3901 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3901



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8492		20	200
		8707	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-27	8493		20	200
		8708	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas de termoplástico.
> Con el cuerpo liso para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas termoplástico com corpo plano.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3902 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3902

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**E-27**	8494		**20**	200
		8709	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**E-27**	8495		**20**	200
		8710	1 ud.	**10**	50



Características:
> Portalámparas de termoplástico con el cuerpo roscado, tope y arandela.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas termoplástico com corpo roscado, rolha e arruela.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3904 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3904

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**E-27**	12452		**20**	200
		12453	1 ud.	**10**	50
Negro Preto	**E-27**	12454		**20**	200



Características:
> Portalámparas de baquelita con el cuerpo roscado y tope.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas baquelite com corpo roscado com rolha.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3920 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3920

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**E-14**	8502		**20**	200
		8717	1 ud.	**10**	50



Características:
> Portalámparas metálico con el cuerpo liso.
> Para bombillas con rosca E14.
> Amperaje máximo: 2 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas metálico com corpo plano.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E14.
> Amperagem máxima: 2 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3921 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3921

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	**E-27**	8503		**20**	200
		8718	1 ud.	**10**	50



Características:
> Portalámparas metálico con el cuerpo liso.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas metálico com corpo plano.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3922 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3922



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado	E-27	8504		20	200
		8719	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas metálico con el cuerpo roscado y 2 arandelas.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.

Características:
> Suporte lâmpadas metálico com corpo roscado e 2 arruelas.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3930 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3930



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8505		20	200
		8720	1 ud.	10	50
Negro Preto	E-27	8506		20	200
		8721	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas provisional de obra.
> Para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 40W.

Características:
> Suporte lâmpadas provisório para trabalhos de construção.
> Para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 40 W.

PORTALÁMPARAS MOD. 3932 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3932



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8508		20	200
		8722	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas con zócalo recto para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 40 W.

Características:
> Suporte lâmpadas com base reta para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 40 W.

PORTALÁMPARAS MOD. 3933 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3933



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	E-27	8509		20	200
		8723	1 ud.	10	50

Características:
> Portalámparas con zócalo curvo para bombillas con rosca E27.
> Amperaje máximo: 4 A.
> Voltaje máximo: 250 V.
> Potencia máxima: 40 W.

Características:
> Suporte lâmpadas com base curva para lâmpadas elétricas com casquilho E27.
> Amperagem máxima: 4 A.
> Tensão máxima: 250 V.
> Potência máxima: 40 W.

PORTALÁMPARAS MOD. 3934 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3934

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	8510		20	200
	8724	1 ud.	10	50



Características:
> Portalámparas para LED y lámparas halógenas dicroicas G4, G5,3 y G35.
> Amperaje máximo: 10 A.
> Voltaje máximo: 24 V.

Características:
> Suporte lâmpadas para LED y lâmpadas halogéneas dicroicas G4, G5,3 e G35.
> Amperagem máxima: 10 A.
> Tensão máxima: 24 V.

PORTALÁMPARAS MOD. 3935 SUPORTE LÂMPADAS MOD. 3935

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	17988		20	200



Características:
> Portalámparas para LED y lámparas halógenas dicroicas GU10.
> Voltaje 230 V.
> Incluye cable de fibra de vidrio de 15 cm.

Características:
> Suporte lâmpadas para LED y lâmpadas halogéneas dicroicas GU10.
> 230 V de tensão.
> Inclui cabo de fibra de vidro de 15 cm.

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3966 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3966

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23209		12	144
	23215	1 ud.	12	144



Características:
> Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E27.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E27

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3967 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3967

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23210		12	144
	23216	1 ud.	12	144



Características:
> Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E14.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E14

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3968 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3968

Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23211		12	144
	23217	1 ud.	12	144



Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E27 a GU10.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a GU10

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3969 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3969



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23212		12	144
	23218	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E14 a GU10.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a GU10

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3970 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3970



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23213		12	144
	23219	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E27 a E14.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a E14

ADAPTADOR PORTALÁMPARA MOD. 3971 ADAPTADOR SUPORTE LÂMPADA MOD. 3971



Acabado Acabamento	Cod.			
Blanco Branco	23214		12	144
	23220	1 ud.	12	144

Características:
> Adaptador portalámpara convertible de E14 a E27.

Características:
> Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a E27

REGLETA DE CONEXIÓN MOD. 3430 RÉGUA LIGAÇÃO MOD. 3430



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	4 mm²	8425		50	500
		8642	1 ud.	10	50
	6 mm²	8426		50	500
		8643	1 ud.	10	50
	10 mm²	8427		50	500
		8644	1 ud.	10	50
	16 mm²	8429		50	200
		8646	1 ud.	10	50
	25 mm²	8430		50	100
		8647	1 ud.	10	50
Negro Preto	4 mm²	8433		50	500
		8650	1 ud.	10	50
	6 mm²	8434		50	500
		8651	1 ud.	10	50
	10 mm²	8435		50	500
		8652	1 ud.	10	50
	16 mm²	8437		50	200
	25 mm²	8438		50	100

Características:
> Regleta de conexión tipo U de polietileno PE con 12 polos.

Características:
> Régua ligação tipo "U" polietileno PE com 12 polos.

CLIP ADHESIVO CABLE MOD. 1 CLIPE ADESIVO PARA CABO MOD. 1

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**30 x 10 mm**	**26045**	12 ud.	**20**	200



Características:
> Clips adhesivos para guiar los cables eléctricos.
> Mantiene los cables ordenados.
> Transparente.

Características:
> Clips adesivos para guiar cabos elétricos.
> Mantêm os cabos organizados.
> Transparentes.

CLIP ADHESIVO CABLE MOD. 2 CLIPE ADESIVO PARA CABO MOD. 2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø20 mm**	**26046**	4 ud.	**10**	100
	Ø30 mm	**26048**	3 ud.	**10**	120
Negro Preto	**Ø20 mm**	**26047**	4 ud.	**10**	100
	Ø30 mm	**26049**	3 ud.	**10**	120



Características:
> Clips adhesivos para guiar un cable.
> Fabricados en plástico TPR, flexible y resistente.

Características:
> Clips adesivos para guiar um cabo.
> Fabricados em plástico TPR, flexível e resistente.

CLIP ADHESIVO CABLE MOD. 3 CLIPE ADESIVO PARA CABO MOD. 3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**Ø30 mm**	**26050**	3 ud.	**10**	120
Negro Preto	**Ø30 mm**	**26051**	3 ud.	**10**	120



Características:
> Clips adhesivos para guiar dos cables.
> Fabricados en plástico TPR, flexible y resistente.

Características:
> Clips adesivos para guiar dois cabos.
> Fabricados em plástico TPR, flexível e resistente.

CLIP ADHESIVO CABLE MOD. 4 CLIPE ADESIVO PARA CABO MOD. 4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**80 x 17 mm**	**26052**	2 ud.	**10**	100
Negro Preto	**80 x 17 mm**	**26053**	2 ud.	**10**	100

Características:
> Clip adhesivos para guiar cuatro cables.
> Fabricados en plástico TPR, flexible y resistente.

Características:
> Clips adesivos para guiar quatro cabos.
> Fabricados em plástico TPR, flexível e resistente.

CLIP ADHESIVO CABLE MOD. 5 CLIPE ADESIVO PARA CABO MOD. 5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**24 x 28 mm**	**26054**	6 ud.	**10**	100
Negro Preto	**24 x 28 mm**	**26055**	6 ud.	**10**	100



Características:
> Clip adhesivos para guiar un cable.
> Fabricados en plástico TPR, flexible y resistente.

Características:
> Clips adesivos para guiar um cabo.
> Fabricados em plástico TPR, flexível e resistente.

COLGADOR ENCHUFE MOD. 215 SUPORTE DE TOMADA MOD. 215

ADHESIVE

NEW



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	**70 x 50 x 25 mm**	**26043**	2 ud.	**10**	120

Características:
> Colgador para enchufes.
> Adhesivo.
> Transparente.

Características:
> Suporte de tomada.
> Adesivo.
> Transparente.

GRAPA PLANA MOD. 3440 ABRAÇADEIRA PLANA COM PREGO MOD. 3440



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**4 mm**	**12474**		**100**	5000
		12475	20 ud.	**10**	100
	5 mm	**12476**		**100**	5000
		12477	20 ud.	**10**	100
	6 mm	**12478**		**100**	5000
		12479	20 ud.	**10**	100
	7 mm	**12480**		**100**	5000
		12481	20 ud.	**10**	100
	8 mm	**12482**		**100**	5000
		12483	20 ud.	**10**	100

Características:
> Grapa con clavo para cable plano.
> Sujetacables de pared.
> Fáciles de instalar.

Características:
> Abraçadeira plana com prego para cabo plano.
> Suportes de parede.
> Fácil de instalar.

GRAPA REDONDA MOD. 3441 ABRAÇADEIRA COM PREGO MOD. 3441



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	**4 mm**	**12484**		**100**	5000
		12485	20 ud.	**10**	100
	5 mm	**12486**		**100**	5000
		12487	20 ud.	**10**	100
	6 mm	**12488**		**100**	5000
		12489	20 ud.	**10**	100
	7 mm	**12490**		**100**	5000
		12491	20 ud.	**10**	100
	8 mm	**12492**		**100**	5000
		12493	20 ud.	**10**	100
	9 mm	**12494**		**100**	5000
		12495	20 ud.	**10**	100

Características:
> Grapa con clavo para cable redondo.
> Sujetacables de pared.
> Fáciles de instalar.

Características:
> Abraçadeira com prego para cabo redondo.
> Suportes de parede.
> Fácil de instalar.

BRIDA MOD. 3400 ABRAÇADEIRA DE FIVELA MOD. 3400

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	2,5 x 80 mm	8610	30 ud.	10	50
	2,5 x 100 mm	8611	30 ud.	10	50
	2,5 x 120 mm	8612	30 ud.	10	50
	2,5 x 140 mm	8613	30 ud.	10	50
	2,5 x 160 mm	8614	30 ud.	10	50
	2,5 x 200 mm	8615	30 ud.	10	50
	3,5 x 150 mm	8616	30 ud.	10	50
	3,5 x 200 mm	8617	30 ud.	10	50
	3,5 x 250 mm	8618	30 ud.	10	50
	3,5 x 300 mm	8471	30 ud.	10	50
	4,8 x 120 mm	8619	30 ud.	10	50
	4,8 x 200 mm	8620	30 ud.	10	50
	4,8 x 250 mm	8621	30 ud.	10	50
	4,8 x 300 mm	8622	30 ud.	10	50
	4,8 x 350 mm	12456	30 ud.	10	50
Negro Preto	2,5 x 80 mm	8623	30 ud.	10	50
	2,5 x 100 mm	8624	30 ud.	10	50
	2,5 x 120 mm	8625	30 ud.	10	50
	2,5 x 140 mm	8626	30 ud.	10	50
	2,5 x 160 mm	8627	30 ud.	10	50
	2,5 x 200 mm	8472	30 ud.	10	50
	3,5 x 150 mm	8628	30 ud.	10	50
	3,5 x 200 mm	8629	30 ud.	10	50
	3,5 x 250 mm	8630	30 ud.	10	50
	3,5 x 300 mm	8631	30 ud.	10	50
	4,8 x 120 mm	8632	30 ud.	10	50
	4,8 x 200 mm	8633	30 ud.	10	50
	4,8 x 250 mm	8634	30 ud.	10	50
	4,8 x 300 mm	8635	30 ud.	10	50
	4,8 x 350 mm	12457	30 ud.	10	50
Verde	2,5 x 80 mm	12458	30 ud.	10	50



Características:
> Brida de poliamida PA 6,6.
> Bridas con dentado para una fuerte sujeción.
> Alta resistencia a la tracción.

Características:
> Abraçadeira de fivela poliamida PA 6,6.
> Abraçadeira com serrilhas para uma fixação forte.
> Alta resistência à tração.

CINTA AISLANTE MOD. 3410 FITA ISOLADORA MOD. 3410

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo Amarelo	19 mm x 10 m	12502		20	200
		12503	1 ud.	10	50
Blanco Branco	19 mm x 10 m	8423		20	200
Gris Cinzento	19 mm x 10 m	12497	1 ud.	10	50



PVC

Características:
> Cinta aislante de PVC.
> Protección y aislamiento.
> Protección cables eléctricos.

Características:
> Fita isoladora de PVC.
> Protecção e isolamento.
> Protecção dos cabos eléctricos.

LINTERNA MOD. 3944 LANTERNA MOD. 3944





Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	93 x 63 x 38 mm	23232		12	48

Características:
> Linterna ovalada en envase expositor.
> 3 LED.
> 3 W COB.
> Alta luminosidad.
> Incorpora gancho e imán para colgar.
> 3 pilas AAA incluidas.

Características:
> Lanterna ovalada em embalagem expositora.
> 3 LED.
> 3 W COB.
> Alta luminosidade.
> Incorpora gancho e imã para pendurar.
> 3 pilhas AAA incluídas.

GUÍA PASACABLES MOD. 3420 GUIA PASSA CABOS MOD. 3420

NYLON



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Transparente	5 m	8638	1 ud.	6	36
	10 m	8639	1 ud.	6	36
	15 m	8640	1 ud.	6	36
	20 m	8641	1 ud.	6	36

Características:
> Guía pasacables de nylon.
> Facilita la introducción y dirección del cableado eléctrico.

Características:
> Guia passa cabos em nylon.
> Facilita a inserção e o encaminhamento da cablagem eléctrica.

CAJA ESTANCA DE SUPERFICIE MOD. 3425 CAIXA DE ESTANQUE DE SUPERFÍCIE MOD. 3425



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Blanco Branco	IP44	80 x 40 mm	12470		4	24
		80 x 80 x 40 mm	12471		4	20
	IP55	100 x 100 x 50 mm	12472		4	16
		150 x 110 x 70 mm	12473		4	16

Características:
> Caja estanca de superficie.
> Fabricadas en policarbonato.
> Para proteger la instalación de todo tipo de conexiones eléctricas.

Características:
> Caixa de estanque de superfície.
> Fabricado em policarbonato.
> Para proteger a instalação de todos os tipos de ligações eléctricas.

FUSIBLE DE CRISTAL MOD. 3463 FUSÍVEL DE VIDRO MOD. 3463



	Cod.			
Resistencia: 2A Resistência: 2A	15574	4 ud.	10	200
Resistencia: 4A Resistência: 4A	15575	4 ud.	10	200
Resistencia: 6A Resistência: 6A	15576	4 ud.	10	200
Resistencia: 10A Resistência: 10A	15577	4 ud.	10	200
Resistencia: 15A Resistência: 15A	15578	4 ud.	10	200

Características:
> Fusibles de cristal con contactos de latón.

Características:
> Fusíveis de vidro com terminais de latão.

PROGRAMADOR MOD. 3970 PROGRAMADOR MOD. 3970

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Blanco Branco	8725	1 ud.	2	36

Características:
> Programador mecánico con interruptor e indicador de funcionamiento.
> Maniobra mínima: 15 min.
> Amperaje máximo: 16 A.
> Voltaje máximo: 230 V.
> Potencia máxima: 3680 W.

Características:
> Programador mecânico com interruptor e indicador de funcionamento.
> Tempo mínimo: 15 min.
> Amperagem máxima: 16 A.
> Tensão máxima: 230 V.
> Potência máxima: 3680 W.



TIMBRE MOD. 3490 CAMPAINHA MOD. 3490

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Marfil Marfim	15562	1 ud.	1	6

Características:
> Timbre musical electromecánico.
> Voltaje: 125/220 V.

Características:
> Campainha eletromecânica.
> Tensão: 125/220 V.



LÁMPARA PORTÁTIL MOD. 3485 GAMBIARRA MOD. 3485

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Naranja Alaranjado	15552	1 ud.	1	10

Características:
> Lámpara portátil con cable de 10 m.
> Potencia máxima: 60 W.
> No incluye bombilla.

Características:
> Gambiarra com cabo de 10 m.
> Potência máxima: 60 W.
> Sem lâmpada elétrica.



LÁMPARA FLUORESCENTE PORTÁTIL MOD. 3915 LÂMPADA FLUORESCENTE PORTÁTIL MOD. 3915

Cod.			
18012	1 ud.	1	10

Características:
> Lámpara portátil con tubo fluorescente.
> Para tubos fluorescentes de 26 y 38.
> Potencia: 8 W.
> Voltaje: 230 V.
> Frecuencia: 50 Hz.
> Incluye cable de 5 m con gancho para colgar.

Características:
> Lâmpada portátil fluorescente com tubo.
> Para tubos fluorescentes de 26 e 38.
> 8 W de potência.
> 230 V de tensão.
> 50 Hz de frequência.
> Inclui um cabo de 5 m longo e um gancho para pendurar.



TESTER DIGITAL MOD. 3461 MULTÍMETRO DIGITAL MOD. 3461



Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	15573	1 ud.	1	10

Características:
> Tester digital para comprobar diodos y transistores con display LCD.
> Incluye juego de puntas y pila de 9 V.

Características:
> Multímetro digital para verificar transístores e díodos com display LCD.
> Inclui terminais e bateria de 9 V.

PILA ALCALINA MOD. LR03-B4 AAA PILHA ALCALINA MOD. LR03-B4 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	20976	4 ud.	12	48

Características:
> Pila alcalina LR03-B4 AAA.
> Voltaje de la pila: 1.5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03-B4 AAA.
> Voltagem da pilha: 1,5 V.
> Para uma variedade de dispositivos.

PILA ALCALINA MOD. LR03-BOX8 AAA PILHA ALCALINA MOD. LR03-BOX8 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	25887		36	-

Características:
> Pila alcalina LR03 AAA.
> Voltaje de la pila: 1.5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03 AAA.
> Voltagem da pilha: 1,5 V.
> Para uma variedade de dispositivos.

PILA ALCALINA MOD. LR03-B10 AAA PILHA ALCALINA MOD. LR03-B10 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	21077	10 ud.	20	80

Características:
> Pila alcalina LR03-B2 AAA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03-B2 AAA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA ALCALINA MOD. LR03-PK24 AAA PILHA ALCALINA MOD. LR03-PK24 AAA

Medidas	Cod.			
AAA	21078	24 ud.	8	48

Características:
> Pila alcalina LR03-PK24 AAA.
> Voltaje de la pila: 1.5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR03-PK24 AAA.
> Voltagem da pilha: 1,5 V.
> Para uma variedade de dispositivos.



PILA ALCALINA MOD. LR06-B4 AA PILHA ALCALINA MOD. LR06-B4 AA

Medidas	Cod.			
AA	20978	4 ud.	12	48

Características:
> Pila alcalina LR06-B4 AA.
> Voltaje de la pila: 1.5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06-B4 AA.
> Voltagem da pilha: 1,5 V.
> Para uma variedade de dispositivos.



PILA ALCALINA MOD. LR06-BOX8 AA PILHA ALCALINA MOD. LR06-BOX8 AA

Medidas	Cod.			
AA	25888		28	-

Características:
> Pila alcalina LR06 AA.
> Voltaje de la pila: 1.5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06 AA.
> Voltagem da pilha: 1,5 V.
> Para uma variedade de dispositivos.



PILA ALCALINA MOD. LR06-B10 AA PILHA ALCALINA MOD. LR06-B10 AA

Medidas	Cod.			
AA	21079	10 ud.	20	80

Características:
> Pila alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.



PILA ALCALINA MOD. LR06-PK24 AA PILHA ALCALINA MOD. LR06-PK24 AA

Medidas	Cod.			
AA	21080	24 ud.	8	24

Características:
> Pila alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR06-B2 AA.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.



PILA ALCALINA MOD. LR14 PILHA ALCALINA MOD. LR14



Medidas	Cod.			
LR14	20979	2 ud.	12	60

Características:
> Pila alcalina LR14-B2 C.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR14-B2 C.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA ALCALINA MOD. LR20 PILHA ALCALINA MOD. LR20



Medidas	Cod.			
LR20	20980	2 ud.	12	60

Características:
> Pila alcalina LR20-B2 D.
> 1,5 V.
> Para una variedad de dispositivos.

Características:
> Pilha alcalina LR20-B2 D.
> 1,5 V.
> Para uma grande variedade de aparelhos.

PILA ALCALINA MOD. LR09 PILHA ALCALINA MOD. LR09



Medidas	Cod.			
LR09	20981	1 ud.	12	60

Características:
> Pila alcalina LR09-B1 9 V.
> Para artículos domésticos.

Características:
> Pilha alcalina LR09-B1 9V.
> Para artigos domésticos.

PILA ALCALINA MOD. 023A PILHA ALCALINA MOD. 023A



Medidas	Cod.			
023A	20982	1 ud.	10	100

Características:
> Pila alcalina 023A-B1 12 V.

Características:
> Pilha alcalina 023A-B1 12V.

PILA ALCALINA MOD. 027A PILHA ALCALINA MOD. 027A



Medidas	Cod.			
027A	20983	1 ud.	10	100

Características:
> Pila alcalina 027A-B1 12 V.

Características:
> Pilha alcalina 027A-B1 12V.

PILA BOTÓN MOD. CR2016 PILHA BOTÃO MOD. CR2016

Medidas	Cod.			
CR2016	20984	5 ud.	5	200

Características:
> Pila botón litio CR2016-B5.
> Pilas con una capacidad de 90 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila de 3 V.

Características:
> Pilha botão lítio CR2016-B5.
> Pilhas com uma capacidade de 90 mAh.
> Pilha de tipo botão.
> Tensão da pilha 3 V.



PILA BOTÓN MOD. CR2016-B2 PILHA BOTÃO MOD. CR2016-B2

Medidas	Cod.			
CR2016	25889	2 ud.	20	200

Características:
> Pila botón de litio CR2016.
> Pilas con una capacidad de 90 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila: 3V.

Características:
> Pilha botão de lítio CR2016.
> Pilhas com capacidade de 90 mAh.
> Pilha do tipo botão.
> Voltagem da pilha: 3V.



PILA BOTÓN MOD. CR2025 PILHA BOTÃO MOD. CR2025

Medidas	Cod.			
CR2025	20985	5 ud.	5	200

Características:
> Pila botón litio CR2025-B5.
> Pilas con una capacidad de 170 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila de 3 V.

Características:
> Pilha botão lítio CR2025-B5.
> Pilhas com uma capacidade de 170 mAh.
> Pilha de tipo botão.
> Tensão da pilha 3 V.



PILA BOTÓN MOD. CR2025-B2 PILHA BOTÃO MOD. CR2025-B2

Medidas	Cod.			
CR2025	25890	2 ud.	20	200

Características:
> Pila botón de litio CR2025.
> Pilas con una capacidad de 170 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila: 3V.

Características:
> Pilha botão de lítio CR2025.
> Pilhas com capacidade de 170 mAh.
> Pilha do tipo botão.
> Voltagem da pilha: 3V.



PILA BOTÓN MOD. CR2032 PILHA BOTÃO MOD. CR2032



Medidas	Cod.			
CR2032	20986	5 ud.	5	200

Características:
> Pila botón litio CR2032-B5.
> Voltaje de 3 V y capacidad de 220 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila de 3 V.

Características:
> Pilha botão lítio CR2032-B5.
> Pilhas com uma capacidade de 220 mAh.
> Pilha de tipo botão.
> Tensão da pilha 3 V.

PILA BOTÓN MOD. CR2032-B2 PILHA BOTÃO MOD. CR2032-B2



Medidas	Cod.			
CR2032	25891	2 ud.	20	200

Características:
> Pila botón de litio CR2032.
> Pilas con una capacidad de 220 mAh.
> Pila de tipo botón.
> Voltaje de la pila: 3V.

Características:
> Pilha botão de lítio CR2032.
> Pilhas com capacidade de 220 mAh.
> Pilha do tipo botão.
> Voltagem da pilha: 3V.

PILA RECARGABLE MOD. LR06-B4 AAA PILHA RECARREGÁVEL MOD. LR06-B4 AAA



Medidas	Cod.			
AAA	20988	4 ud.	10	100

Características:
> Pila recargable B-4 AAA.
> Para uso profesional o diario.
> 4 pilas precargadas de fábrica para su uso inmediato.

Características:
> Pilha recarregável B-4 AAA.
> Para utilização profissional ou quotidiana.
> 4 pilhas pré-carregadas de fábrica para uso imediato.

PILA RECARGABLE MOD. LR03-B4 AA PILHA RECARREGÁVEL MOD. LR03-B4 AA



Medidas	Cod.			
AA	20989	4 ud.	10	100

Características:
> Pila recargable B-4 AA.
> Para uso profesional o diario.
> 4 pilas precargadas de fábrica para su uso inmediato.

Características:
> Pilha recarregável B-4 AA.
> Para utilização profissional ou quotidiana.
> 4 pilhas pré-carregadas de fábrica para uso imediato.

CARGADOR PILAS MOD. EKOPOWER CARREGADOR PILHAS MOD. EKOPOWER



Medidas	Cod.			
AA/AAA	23072	1 ud.	1	-

Características:
> Carga 4 o 2 baterías AA/AAA de NiMh.
> Capacidad: AA-1300 mAh y AAA-650 mAh.
> Tiempo de carga: 8 horas.
> Incluye 4 baterías AA precargadas.

Características:
> Para carregar 2 ou 4 baterias.
> Capacidade das baterias: AA 1300 mAh e AAA 650 mAh.
> Tempo de carga: 8 h.
> Inclui 4 pilhas AA pré-carregadas.

LÍNEA INDUSTRIAL
LINHA INDUSTRIAL



› Cutters y accesorios
› X-actos

858



› Elementos de medición
› Elementos de medição

861

› Niveles
› Níveis

862



› Brocas para metal
› Brocas para metal

863



› Brocas construcción
› Brocas para pedra

868



› Brocas para porcelánico
› Brocas pedra porcelânico

873

› Brocas para madera
› Brocas para madeira

874



› Fresas de madera
› Fresas para madeira

874



› Coronas bimetal
› Coroas bimetal

876



› Portabrocas
› Mandris / Porta-brocas

877



› Cepillos manuales
› Escovas manuais

880



› Cepillos circulares
› Escovas circulares

881



› Cepillos de vaso
› Escovas de taça

883



› Cepillos cónicos
› Escovas conicas

885



› Cepillos brocha
› Escovas pincel

885



› Protección cabeza
› Proteção da cabeça

887



› Protección auditiva
› Proteção auditiva

888



› Protección ocular y facial
› Proteção ocular e facial

889



› Protección del cuerpo
› Proteção do corpo

892

CUTTER MOD. 50 X-ACTO MOD. 50



	Cod.			
Aleación de Zinc Liga de Zinco	2796	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 1.
> Cuchilla de acero.
> Incluye portacuchillas.
> Sin freno.
> Especial para tapiceros.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 1.
> Lâmina de aço.
> Inclui suporte de lâmina.
> Sem travão.
> Especial para estofadores.

CUTTER MOD. 51 X-ACTO MOD. 51



	Cod.			
Aleación de Zinc Liga de Zinco	2797	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 1.
> Cuchilla de acero.
> Incluye portacuchillas.
> Con freno.
> Especial para tapiceros.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 1.
> Lâmina de aço.
> Inclui suporte de lâmina.
> Com travão.
> Especial para estofadores.

CUTTER MOD. 52 X-ACTO MOD. 52



	Cod.			
Aleación de Zinc Liga de Zinco	2798	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 1.
> Cuchilla de acero.
> Incluye portacuchillas.
> Sin freno.
> Especial para tapiceros.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 1.
> Lâmina de aço.
> Inclui suporte de lâmina.
> Sem travão.
> Especial para estofadores.

CUTTER MOD. 53 X-ACTO MOD. 53

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	2799	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 54 X-ACTO MOD. 54

	Cod.			
Plástico	**2800**	1 ud.	**10**	50

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Sem travão.



CUTTER MOD. 55 X-ACTO MOD. 55

	Cod.			
Acero Aço	**7595**	1 ud.	**10**	50

ACERO
ACO · ACIER
STEEL

Características:
> Cutter metálico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 3.
> Cuchilla de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto metálico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 3.
> Lâmina de aço.
> Sem travão.



CUTTER MOD. 56 X-ACTO MOD. 56

	Cod.			
Plástico	**7596**	1 ud.	**10**	50

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Características:
> Cutter de plástico.
> Disponibles cuchillas de recambios modelo 3.
> Cuchilla de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto de plástico.
> Lâminas de substituição disponíveis modelo 3.
> Lâmina de aço.
> Sem travão.



CUTTER MOD. 57 X-ACTO MOD. 57

	Cod.			
Plástico	**7597**	1 ud.	**10**	50

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

Características:
> Cutter de plástico.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 3.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico.
> Lâminas de substituição modelo 3 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Com travão.



CUTTER MOD. 59 X-ACTO MOD. 59

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7599	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 58 X-ACTO MOD. 58

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7598	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 3.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Sin freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 3 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Sem travão.

CUTTER MOD. 60 X-ACTO MOD. 60

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE



	Cod.			
Plástico	7600	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUTTER MOD. 61 X-ACTO MOD. 61

PLÁSTICO
PLASTIC
PLASTIQUE

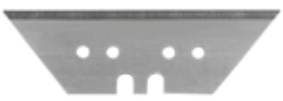


	Cod.			
Plástico	7601	1 ud.	10	50

Características:
> Cutter de plástico reforzado.
> Disponibles cuchillas de recambio modelo 2.
> Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto.
> Cuchillas de acero.
> Con freno.

Características:
> X-acto em plástico reforçado.
> Lâminas de substituição modelo 2 disponíveis.
> Inclui suporte de lâminas com 2 lâminas de substituição.
> Lâminas de aço.
> Com travão.

CUCHILLA REPUESTO MOD. 1 LÂMINAS DE REPOSIÇÃO MOD. 1



	Cod.			
	6928	5 ud.	10	50

Características:
> Cuchillas de acero tratado para cutters modelo 50, 51 y 52.
> Afilado de precisión.
> Hoja flexible.

Características:
> Lâminas de aço tratado para X-ato mod. 50, 51 e 52.
> Retificação de precisão.
> Lâmina flexível.

CUCHILLA REPUESTO MOD. 2 LÂMINAS DE REPOSIÇÃO MOD. 2

Cod.			
6929	5 ud.	10	50

Características:
> Cuchillas de acero tratado para cutters modelo 53, 54, 59, 60 y 61.
> 7 puntos de rotura.

Características:
> Lâminas de aço tratado para X-ato mod. 53, 54, 59, 60 e 61.
> 7 pontos de quebra.



CUCHILLA REPUESTO MOD. 3 LÂMINAS DE REPOSIÇÃO MOD. 3

Cod.			
7602	5 ud.	10	50

Características:
> Cuchillas de acero tratado para cutters modelo 55-56-57-58.
> 12 puntos de rotura.

Características:
> Lâminas de aço tratado para X-ato mod. 55, 56, 57, e 58.
> 12 pontos de quebra.



CALIBRE MOD. 1 PECLISE MOD. 1

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 mm	5672		1	20
	200 mm	5673		1	20

Características:
> Calibre monoblock en acero inoxidable 18/8.
> Deslizamiento suave.

Características:
> Peclise monoblock de aço inoxidável 18/8.
> Deslizamento suave.



FLEXÓMETRO MOD. 53 FITAS MÉTRICA MOD. 53

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro / Amarelo/Preto	3 m x 16 mm	17598		12	120
	5 m x 19 mm	17599		12	72

Características:
> Flexómetro magnético con freno.
> Clip de sujeción al cinturón.
> Confort de uso y durabilidad.
> En envase expositor.

Características:
> Fita métrica magnética com travão.
> Clip para cinto.
> Confortável de utilizar e de longa duração.
> Em embalagem expositora.



FLEXÓMETRO MOD. 56 FITAS MÉTRICA MOD. 56

Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Amarillo/Negro / Amarelo/Preto	3 m x 16 mm	24933	1 ud.	6	72
	5 m x 19 mm	24934	1 ud.	6	72

Características:
> Flexómetro magnético con freno y caja bimaterial antideslizante.
> Clip de sujeción al cinturón.
> Agarre óptimo.

Características:
> Fita métrica magnética com travão e caixa bimaterial antiderrapante.
> Com clip para cinto.
> Óptima aderência.



NIVEL MOD. 250 NÍVEL MOD. 250



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	30 cm	5430		6	30
	40 cm	5431		6	30
	50 cm	5432		6	30
	60 cm	5433		6	30

Características:
> Nivel con perfil de aluminio.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível com perfil de alumínio.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 260 NÍVEL MOD. 260



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	30 cm	5437		6	30
	40 cm	5438		6	30
	50 cm	5439		6	30
	60 cm	5440		6	30
	80 cm	5441		6	30
	100 cm	5442		6	30

Características:
> Nivel con perfil de aluminio.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível com perfil de alumínio.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 300 NÍVEL MOD. 300



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Verde	40 cm	5444		6	30
	60 cm	5446		6	30

Características:
> Nivel de ala de avión en aluminio fundido.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Base cepillada.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível alumínio fundido.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Base escovada.
> Precisão 1 mm por 1 m.

NIVEL MOD. 302 NÍVEL MOD. 302



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Naranja Alaranjado	40 cm	6004		6	30

Características:
> Nivel de ala de avión en aluminio fundido.
> Fiolas antichoque no evaporables e impermeables.
> Base cepillada.
> Precisión: 1 mm por 1 m.

Características:
> Nível alumínio fundido.
> Bolhas anti-choques impermeáveis e não evaporáveis.
> Base escovada.
> Precisão 1 mm por 1 m.

L : Largo total mm *Comprimento total mm*
l : Largo corte mm *Comprimento de corte mm*

BROCAS PARA METAL *BROCAS PARA METAL*

BROCA HSS DIN 338 MOD. 20100 -20101 BROCA HSS DIN 338 MOD. 20100-20101

	ø mm	L	l	Cod.				Cod.			
	0,5	22	6	17905		10	-				
	0,8	30	10	17906		10	-				
	1	34	12	13632		10	-	13819	2 ud.	10	500
	1,25	38	16	17907		10	-				
	1,5	40	18	13633		10	-	13820	2 ud.	10	500
	1,75	46	22	17908		10	-				
	2	49	24	13634		10	-	13821	2 ud.	10	1000
	2,25	53	27	17909		10	-				
	2,5	57	30	13635		10	-	13822	2 ud.	10	1000
	2,75	61	33	17910		10	-				
	3	61	33	13636		10	-	13823	2 ud.	10	1000
	3,25	65	36	13637		10	-	13824	2 ud.	10	1000
	3,5	70	39	13638		10	-	13825	2 ud.	10	1000
	3,75	70	39	15989		10	-				
	4	75	43	13639		10	-	13826	2 ud.	10	1000
	4,25	75	43	13640		10	-	13827	1 ud.	10	1000
	4,5	80	47	13641		10	-	13828	1 ud.	10	1000
Acero rápido Aço rápido	4,75	80	47	17911		10	-				
	5	86	52	13642		10	-	13829	1 ud.	10	1000
	5,25	86	52	15990		10	-				
	5,5	93	57	13643		10	-	13830	1 ud.	10	1000
	5,75	93	57	17912		10	-				
	5,80	93	57	15991		10	-				
	6	93	57	13644		10	-	13831	1 ud.	10	1000
	6,5	101	63	13645		10	-	13832	1 ud.	5	1000
	7	109	69	13646		10	-	13833	1 ud.	5	500
	7,5	109	69	13647		10	-	13834	1 ud.	5	500
	8	117	75	13648		5	-	13835	1 ud.	5	500
	8,5	117	75	13649		5	-	13836	1 ud.	5	500
	9	125	81	13650		5	-	13837	1 ud.	5	250
	9,5	125	81	17913		5	-				
	10	133	87	13651		5	-	13838	1 ud.	1	-
	10,5	133	87	17914		5	-				
	11	142	94	13652		5	-	13839	1 ud.	1	-
	12	151	101	13653		5	-	13840	1 ud.	1	-
	13	151	101	13654		5	-	13841	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118º.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Broca para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118º.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

ESTUCHE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20102 JOGO DE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20102

	Medidas	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	**Ø1-13 x 0,5**	13842		1	10



Características:
> Estuche metálico con 25 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118º.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Caixa metálica com 25 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118º.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

ESTUCHE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20103 JOGO DE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20103



	Medidas	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	**Ø1-10 x 0,5**	13843		1	20

Características:
> Estuche metálico con 19 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Caixa metálica com 19 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

ESTUCHE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20104 JOGO DE BROCAS HSS DIN 338 MOD. 20104



	Medidas	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	**Ø2-3-4-5-6-8**	13844	6 ud.	1	20

Características:
> Estuche de plástico con 6 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Caixa em plástico com 6 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

BROCA HSS DIN 338 MANGO REDUCIDO MOD. 20120 BROCA HSS DIN 338 REBAIXADO MOD. 20120



	ø mm	L	l	Cod.			
Acero rápido Aço rápido	10,5	133	87	13655		1	-
	11	142	94	13656		1	-
	11,5	142	94	13657		1	-
	12	151	101	13658		1	-
	12,5	151	101	13659		1	-
	13	151	101	13660		1	-
	13,5	160	108	13661		1	-
	14	160	108	13662		1	-
	15	169	114	13664		1	-
	15,5	178	120	13665		1	-
	16	178	120	13666		1	-
	17	184	125	13668		1	-
	17,5	191	130	13669		1	-
	18	191	130	13670		1	-
	19	198	135	13672		1	-
	19,5	205	140	13673		1	-
	20	205	140	13674		1	-

Características:
> Broca para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico reducido y punta de 118°.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Broca para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

BROCA HSS DIN 340 MOD. 20110-20111 BROCA HSS DIN 340 MOD. 20110-20111

	ø mm	L	l	Cod.				Cod.			
	1	56	33	13675		10	-				
	1,5	70	45	13676		10	-				
	1,75	80	53	17922		10	-				
	2	85	56	13677		10	-	13845	2 ud.	5	400
	2,25	90	59	17923		10	-				
	2,5	95	62	13678		10	-	13846	2 ud.	5	400
	2,75	100	66	17924		10	-				
	3	100	66	13679		10	-	13847	2 ud.	5	1000
	3,25	106	69	13680		10	-	13848	2 ud.	5	500
	3,5	112	73	13681		10	-	13849	2 ud.	5	500
	3,75	112	73	17925		10	-				
	4	119	78	13682		10	-	13850	2 ud.	5	1000
	4,25	119	78	13683		10	-	13851	1 ud.	5	500
	4,5	126	82	13684		10	-	13852	1 ud.	5	500
	4,75	126	82	17926		10	-				
Acero rápido Aço rápido	5	132	87	13685		10	-	13853	1 ud.	5	1000
	5,25	132	87	17927		10	-				
	5,5	139	91	13686		10	-	13854	1 ud.	5	500
	5,75	139	91	17928		10	-				
	6	139	91	13687		10	-	13855	1 ud.	5	500
	6,5	148	97	13688		10	-	13856	1 ud.	5	500
	7	156	102	13689		10	-	13857	1 ud.	5	250
	7,5	156	102	13690		10	-	13858	1 ud.	5	250
	8	165	109	13691		5	-	13859	1 ud.	5	250
	8,5	165	109	13692		5	-	13860	1 ud.	5	200
	9	175	115	13693		5	-	13861	1 ud.	5	100
	9,5	175	115	17929		5	-				
	10	184	121	13694		5	-	13862	1 ud.	1	-
	10,5	184	121	17971		5	-				
	11	195	128	13695		5	-	13863	1 ud.	1	-
	12	205	134	13696		5	-	13864	1 ud.	1	-
	13	205	134	14061		5	-	13865	1 ud.	1	-





Características:
> Broca para metal en acero rápido.
> Serie larga.
> Mango cilíndrico y punta de 118º.
> Rectificada.
> Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero.

Características:
> Broca para metal em aço rápido.
> Série comprida.
> Encaixe cilíndrico ponta de 118º.
> Retificada.
> Materiais de dureza até 800 N/mm², aço e fundição de aço.

BROCA HSSCO DIN 338 MOD. 20200 -20201 BROCA HSSCO DIN 338 MOD. 20200-20201





	ø mm	L	l	Cod.				Cod.			
	1	34	12	13697		10	-	13866	2 ud.	10	400
	1,5	40	18	13698		10	-	13867	2 ud.	10	400
	1,75	46	22	17915		10	-				
	2	49	24	13699		10	-	13868	2 ud.	10	1000
	2,25	53	27	17916		10	-				
	2,5	57	30	13700		10	-				
	2,75	61	33	17917		10	-				
	3	61	33	13701		10	-	13870	2 ud.	10	1000
	3,25	65	36	13702		10	-	13871	2 ud.	10	1000
	3,5	70	39	13703		10	-	13872	2 ud.	10	1000
	3,75	75	43	15986		10	-				
	4	75	43	13704		10	-	13873	2 ud.	10	1000
	4,25	75	43	13705		10	-	13874	1 ud.	10	1000
	4,5	80	47	13706		10	-	13875	1 ud.	10	1000
	4,75	80	47	17918		10	-				
	5	86	52	13707		10	-	13876	1 ud.	10	1000
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	5,25	86	52	15987		10	-				
	5,5	93	57	13708		10	-	13877	1 ud.	10	1000
	5,75	93	57	17919		10	-				
	5,8	93	57	15988		10	-				
	6	93	57	13709		10	-	13878	1 ud.	10	1000
	6,5	101	63	13710		10	-	13879	1 ud.	5	500
	7	109	69	13711		10	-	13880	1 ud.	5	500
	7,5	109	69	13712		10	-	13881	1 ud.	5	500
	8	117	75	13713		10	-	13882	1 ud.	5	500
	8,5	117	75	13714		5	-	13883	1 ud.	5	500
	9	125	81	13715		5	-	13884	1 ud.	5	240
	9,5	125	81	17920		5	-				
	10	133	87	13716		5	-	13885	1 ud.	1	-
	10,5	133	87	17921		5	-				
	11	142	94	13717		5	-	13886	1 ud.	1	-
	12	151	101	13718		5	-	13887	1 ud.	1	-
	13	151	101	13719		5	-	13888	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para metal en acero rápido con un 5% de cobalto.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 135°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Broca para metal em aço rápido com 5% de cobalto.
> Série curta.
> Encaixe cilíndrico e ponta de 135°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

ESTUCHE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20202 JOGO DE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20202

	Medidas	Cod.			
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	**Ø1-13 x 0,5**	13889		1	10



Características:
> Estuche metálico con 25 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Caixa metálica com 25 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

ESTUCHE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20203 JOGO DE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20203

	Medidas	Cod.			
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	**Ø1-10 x 0,5**	13890		1	20



Características:
> Estuche metálico con 19 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Caixa metálica com 19 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

ESTUCHE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20204 JOGO DE BROCAS HSSCO DIN 338 MOD. 20204

	Medidas	Cod.			
Acero rápido al cobalto Aço rápido cobalto	**Ø2-3-4-5-6-8**	13891	6 ud.	1	20



Características:
> Estuche de plástico con 6 brocas para metal en acero rápido.
> Serie corta.
> Mango cilíndrico y punta de 118°.
> Rectificada.
> Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aceros templados y revenidos y aceros inoxidables.

Características:
> Caixa de plástico com 6 brocas para metal em aço rápido.
> Série curta.
> Cabo cilíndrico e ponta de 118°.
> Retificada.
> Aços ligados e não ligados de dureza superior a 850 N/mm².
> Aços temperados e endurecidos, aços inoxidáveis.

BROCAS PARA CONSTRUCCIÓN *BROCAS PARA PEDRA*

BROCA PARED MOD. 21401 BROCA PEDRA MOD. 21401



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	3	60	30	13892	1 ud.	10	500
	4	75	40	13893	1 ud.	10	500
	5	85	40	13894	1 ud.	10	500
	5,5	85	40	13895	1 ud.	10	500
	6	100	60	13896	1 ud.	10	500
	6,5	100	60	13897	1 ud.	10	500
	7	100	70	13898	1 ud.	1	-
	8	120	70	13899	1 ud.	1	-
	9	120	70	13900	1 ud.	1	-
	10	150	100	13901	1 ud.	1	-
	11	150	100	13902	1 ud.	1	-
	12	150	100	13903	1 ud.	1	-
	13	150	100	13904	1 ud.	1	-
	14	150	100	13905	1 ud.	1	-
	16	150	100	13906	1 ud.	1	-
	18	160	100	13907	1 ud.	1	-
	20	160	100	13908	1 ud.	1	-
	22	160	100	13909	1 ud.	1	-
	25	160	100	13910	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para pared.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Broca para parede.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21405 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21405



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	Ø4-5-6-8-10	13911	5 ud.	1	20

Características:
> Estuche de plástico con 5 brocas para pared.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Caixa de plástico com 5 brocas para parede.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21406 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21406



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	Ø3-10 x 1	13912	8 ud.	1	10

Características:
> Estuche de plástico con 8 brocas para pared.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Caixa de plástico com 8 brocas para parede.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

BROCA PARED LARGA MOD. 21411 BROCA PEDRA COMPRIDA MOD. 21411

	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	5	150	100	13913	1 ud.	1	-
	6	150	100	13914	1 ud.	1	-
	6	200	150	13915	1 ud.	1	-
	8	200	150	13916	1 ud.	1	-
	10	200	150	13917	1 ud.	1	-
	12	200	150	13918	1 ud.	1	-
	14	200	150	13919	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para pared de calidad estándar.
> Serie larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Broca para parede de qualidade standard.
> Série comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

BROCA PARED EXTRA LARGA MOD. 21441 BROCA PEDRA EXTRA COMPRIDA MOD. 21441

	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	6	400	340	13920	1 ud.	1	-
	8	400	340	13921	1 ud.	1	-
	10	400	340	13922	1 ud.	1	-
	12	400	340	13923	1 ud.	1	-
	14	400	340	13924	1 ud.	1	-
	16	400	340	13925	1 ud.	1	-
	18	400	340	13926	1 ud.	1	-
	20	400	340	13927	1 ud.	1	-
	22	400	340	13928	1 ud.	1	-
	24	400	340	13929	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para pared de calidad estándar.
> Serie extra larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo y cemento.

Características:
> Broca para parede de qualidade standard.
> Série extra comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo e cimento.

BROCA PARED MOD. 21501 BROCA PEDRA MOD. 21501

	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	3	60	30	13930	1 ud.	10	500
	4	75	40	13931	1 ud.	10	500
	5	85	40	13932	1 ud.	10	500
	5,5	85	40	13933	1 ud.	10	500
	6	100	60	13934	1 ud.	10	500
	6,5	100	60	13935	1 ud.	10	500
	7	100	70	13936	1 ud.	1	-
	8	120	70	13937	1 ud.	1	-
	9	120	70	13938	1 ud.	1	-
	10	150	100	13939	1 ud.	1	-
	11	150	100	13940	1 ud.	1	-
	12	150	100	13941	1 ud.	1	-
	13	150	100	13942	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Série curta.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21505 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21505



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	**Ø4-5-6-8-10**	**13943**	5 ud.	**1**	20

Características:
> Estuche de plástico de 5 brocas para pared de calidad profesional.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Caixa de plástico com 5 brocas para parede qualidade profissional.
> Série curta.
> Ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

ESTUCHE BROCAS PARED MOD. 21506 JOGO DE BROCAS PEDRA MOD. 21506



	Medidas	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	**Ø3-10 x 1**	**13944**	8 ud.	**1**	10

Características:
> Estuche de plástico de 8 brocas para pared de calidad profesional.
> Serie corta.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Caixa de plástico com 8 brocas para parede série curta qualidade profissional.
> Série curta.
> Ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

BROCA PARED MOD. 21511 BROCA PEDRA MOD. 21511



	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	5	150	100	**13945**	1 ud.	**1**	-
	6	150	100	**13946**	1 ud.	**1**	-
	6	200	150	**13947**	1 ud.	**1**	-
	8	200	150	**13948**	1 ud.	**1**	-
	10	200	150	**13949**	1 ud.	**1**	-
	14	200	150	**13951**	1 ud.	**1**	-

Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Serie larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Série comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

BROCA PARED MOD. 21541 BROCA PEDRA MOD. 21541

	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	6	400	340	13952	1 ud.	1	-
	8	400	340	13953	1 ud.	1	-
	10	400	340	13954	1 ud.	1	-
	12	400	340	13955	1 ud.	1	-
	14	400	340	13956	1 ud.	1	-
	16	400	340	13957	1 ud.	1	-
	18	400	340	13958	1 ud.	1	-
	20	400	340	13959	1 ud.	1	-
	22	400	340	13960	1 ud.	1	-
	24	400	340	13961	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Serie extra larga.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y gres.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Série extra comprida.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore, mosaico.

BROCA PARED SDS PLUS MOD. 21551 BROCA DE PAREDE SDS PLUS MOD. 21551

	ø mm	L	l	Cod.			
Punta en carburo de tungsteno Ponta em tungsténio	4	110	50	13962	1 ud.	5	500
	5	110	50	13963	1 ud.	5	500
	6	110	50	13964	1 ud.	5	500
	6	160	100	13965	1 ud.	5	200
	6	210	150	13966	1 ud.	5	200
	8	110	50	13967	1 ud.	1	-
	8	160	100	13968	1 ud.	1	-
	8	210	150	13969	1 ud.	1	-
	8	260	200	13970	1 ud.	1	-
	8	460	400	13971	1 ud.	1	-
	10	160	100	13972	1 ud.	1	-
	10	210	150	13973	1 ud.	1	-
	10	310	250	13974	1 ud.	1	-
	10	450	400	13975	1 ud.	1	-
	12	210	150	13977	1 ud.	1	-
	12	450	400	13979	1 ud.	1	-
	14	160	100	13980	1 ud.	1	-
	14	210	150	13981	1 ud.	1	-
	14	310	250	13982	1 ud.	1	-
	14	450	400	13983	1 ud.	1	-
	16	160	100	13984	1 ud.	1	-
	16	210	150	13985	1 ud.	1	-
	16	310	250	13986	1 ud.	1	-
	16	450	400	13987	1 ud.	1	-
	18	200	150	13988	1 ud.	1	-
	18	300	250	13989	1 ud.	1	-
	18	450	400	13990	1 ud.	1	-
	20	200	150	13991	1 ud.	1	-
	20	300	250	13992	1 ud.	1	-
	20	450	400	13993	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para pared de calidad profesional.
> Amarre y mango SDS plus.
> Punta de carburo de tungsteno.
> Trabajos de rotación y percusión en ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural.

Características:
> Broca para parede de qualidade profissional.
> Amarre e encaixe SDS plus.
> Com ponta de carboneto de tungsténio.
> Trabalhos de rotação e percussão em tijolo, cimento, betão, mármore e pedra natural.

CINCEL SDS PLUS MOD. 21560 CINZEL SDS PLUS MOD. 21560

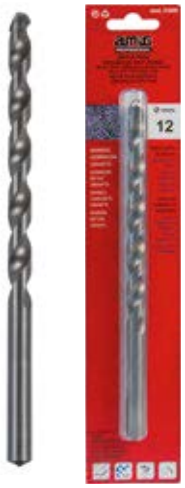


		L	l	Cod.			
Puntero Ponteiro	40CR	250	-	19001	1 ud.	4	40
Plano	40CR	250	20	19002	1 ud.	4	40
Ancho Largo	40CR	200	40	19003	1 ud.	2	30
Extra ancho Extra largo	40CR	250	75	19004	1 ud.	2	30

Características:
> Cinceles con agarre SDS plus.
> Hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural.

Características:
> Cinzéis com punho SDS Plus.
> Concreto, tijolo, alvenaria e pedra natural.

BROCA PORCELÁNICO MOD. 21600 BROCA PEDRA PORCELÂNICO MOD. 21600



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

ø mm.	max.	min.
3	1350	1100
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800
10	800	600
12	600	480

	ø mm	L	l	Cod.			
Carburo de tungsteno Tungsténio	3	85	50	21780	1 ud.	4	100
	4	85	50	21781	1 ud.	4	100
	5	85	50	21782	1 ud.	2	60
	6	100	60	21783	1 ud.	2	60
	8	125	75	21784	1 ud.	1	20
	10	150	90	21785	1 ud.	1	20
	12	200	130	21786	1 ud.	1	20

Características:
> Broca para cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito.
> Serie corta con triple faceta de afilado.
> Punta de carburo de tungsteno de alto rendimiento.
> Cuerpo rectificado.
> Fabricado según norma DIN 8039.

Características:
> Broca para cerâmicas muito duras, mármore, betão, granito.
> Série curta com tripla faceta de afiamento.
> Ponta en tungstenio de alto rendimento.
> Corpo retificado.
> Fabricado de acordo com a norma DIN 8039.

ESTUCHE BROCAS PORCELÁNICO MOD. 21600 JOGO BROCAS PEDRA PORCELÂNICO MOD. 21600



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

ø mm.	max.	min.
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800

	Medidas	Cod.			
Carburo de tungsteno Tungsténio	Ø4-5-6-6-8	21787	1 ud.	1	20

Características:
> Broca para cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito.
> Serie corta con triple faceta de afilado.
> Punta de carburo de tungsteno de alto rendimiento.
> Cuerpo rectificado.
> Fabricado según norma DIN 8039.

Características:
> Broca para cerâmicas muito duras, mármore, betão, granito.
> Série curta com tripla faceta de afiamento.
> Ponta en tungstenio de alto rendimento.
> Corpo retificado.
> Fabricado de acordo com a norma DIN 8039.

BROCAS PARA MADERA *BROCAS PARA MADEIRA*

BROCA MADERA MOD. 22601 BROCA MADEIRA MOD. 22601

	ø mm	L	l	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	3	61	32	13994	1 ud.	10	1000
	4	75	40	13995	1 ud.	10	1000
	5	86	47	13996	1 ud.	10	1000
	6	93	51	13997	1 ud.	10	1000
	7	109	66	13998	1 ud.	10	500
	8	117	74	13999	1 ud.	10	500
	9	125	76	14000	1 ud.	10	400
	10	133	80	14001	1 ud.	10	200
	11	142	91	14002	1 ud.	1	-
	12	151	96	14003	1 ud.	1	-
	13	151	98	14004	1 ud.	1	-
	14	160	102	14005	1 ud.	1	-
	15	169	111	14006	1 ud.	1	-
	16	178	112	14007	1 ud.	1	-
	18	191	124	14008	1 ud.	1	-
	20	205	133	14009	1 ud.	1	-



Características:
> Broca para madera de tres puntas de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Broca para madeira de três pontas de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

ESTUCHE BROCAS MADERA MOD. 22605 JOGO BROCAS MADEIRA MOD. 22605

	Medidas	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	Ø4-5-6-8-10	14010	5 ud.	1	20



Características:
> Juego de 5 brocas para madera de tres puntas de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Set de 5 brocas para madeira de três pontas de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

ESTUCHE BROCAS MADERA MOD. 22606 JOGO BROCAS MADEIRA MOD. 22606

	Medidas	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	Ø3-10 x 1	14011	8 ud.	1	10



Características:
> Juego de 8 brocas para madera de tres puntas de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Set de 8 brocas para madeira de três pontas de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

BROCA PLANA MADERA MOD. 22161 BROCA PLANA PARA MADEIRA MOD. 22161



	ø mm	L	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	6	152	14012	1 ud.	1	-
	8	152	14013	1 ud.	1	-
	10	152	14014	1 ud.	1	-
	12	152	14015	1 ud.	1	-
	14	152	14016	1 ud.	1	-
	16	152	14017	1 ud.	1	-
	18	152	14018	1 ud.	1	-
	20	152	14019	1 ud.	1	-
	22	152	14020	1 ud.	1	-
	24	152	14021	1 ud.	1	-
	25	152	14022	1 ud.	1	-
	26	152	14023	1 ud.	1	-
	28	152	14024	1 ud.	1	-
	30	152	14025	1 ud.	1	-
	32	152	14026	1 ud.	1	-
	36	152	14027	1 ud.	1	-
	38	152	14028	1 ud.	1	-

Características:
> Broca para madera de cromo vanadio.
> Serie corta con punta de centrado.
> Para maderas blandas.

Características:
> Broca para madeira de cromo vanádio.
> Série curta com ponta centrada.
> Para madeiras brandas.

ALARGADOR BROCAS MADERA MOD. 22163 EXTENSÃO BROCAS MADEIRA MOD. 22163



	Medidas	Cod.			
Acero al carbono Aço carbono	305 mm	18994	1 ud.	4	40
	405 mm	18995	1 ud.	4	40

Características:
> Alargador para brocas de madera.
> Para modelo 22161.

Características:
> Extensor para brocas de madeira.
> Para os modelos 22161.

FRESA MADERA MOD. 22501 BROCA MADEIRA MOD. 22501



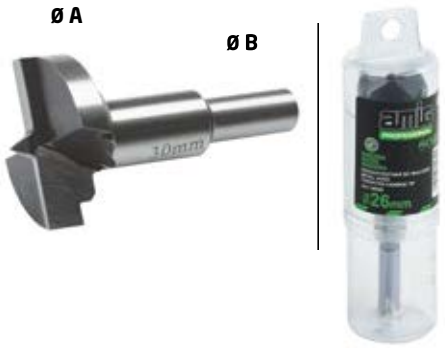
	Medidas ø A x ø B	Cod.			
Metal duro Carboneto	Ø15 x Ø6 mm	14047	1 ud.	1	-
	Ø20 x Ø8 mm	14048	1 ud.	1	-
	Ø26 x Ø8 mm	14050	1 ud.	1	-
	Ø30 x Ø10 mm	14051	1 ud.	1	-
	Ø32 x Ø10 mm	14052	1 ud.	1	-
	Ø35 x Ø10 mm	14053	1 ud.	1	-
	Ø36 x Ø10 mm	14054	1 ud.	1	-
	Ø38 x Ø10 mm	14055	1 ud.	1	-
	Ø40 x Ø10 mm	14056	1 ud.	1	-
	Ø45 x Ø10 mm	14057	1 ud.	1	-

Características:
> Fresa para madera.
> Con dientes de metal duro.
> Para todo tipo de maderas.

Características:
> Fresa para madeira.
> Com dentes de metal duro.
> Para todos os tipos de madeira.

FRESA MADERA MOD. 22511 BROCA MADEIRA MOD. 22511

	Medidas Ø A x Ø B	Cod.			
Metal duro Carboneto	**Ø26 x Ø8 mm**	**14058**	1 ud.	**1**	-
	Ø30 x Ø10 mm	**14059**	1 ud.	**1**	-
	Ø35 x Ø10 mm	**14060**	1 ud.	**1**	-



Características:
> Fresa para madera.
> Con dientes de metal duro.
> Para encaje de bisagras de cazoleta.

Características:
> Fresa para madeira.
> Com dentes de metal duro.
> Para encaixe de dobradiças de copo.

BROCA EXTENSIBLE MADERA MOD. 22162 BROCA EXTENSÍVEL MADEIRA MOD. 22162

	Medidas	Cod.			
Acero al carbono Aço carbono	**Ø14-38 mm**	**18992**	1 ud.	**4**	40
	Ø22-76 mm	**18993**	1 ud.	**4**	40



Características:
> Broca extensible.
> Para madera, contrachapado y aglomerado.

Características:
> Broca extensível.
> Para madeira, laminado e aglomerado.

BROCA-FRESA MOD. 22164 BROCA-FRESA MOD. 22164

	Medidas	Cod.			
Cromo vanadio (Cr-V) Cromo vanádio (Cr-V)	**Ø3 mm**	**18996**	1 ud.	**4**	40
	Ø4 mm	**18997**	1 ud.	**4**	40
	Ø5 mm	**18998**	1 ud.	**4**	40
	Ø6 mm	**18999**	1 ud.	**4**	40



Características:
> Broca fresa al cromo vanadio.
> Para avellanados en madera y plástico.

Características:
> Broca-fresa a cromo vanádio.
> Para escareados em madeira e plástico.

MALETÍN BROCAS MADERA - PARED - METAL MOD. 29100
ESTOJO SORTIDO DE BROCAS MADEIRA - PEDRAS - METAL MOD. 29100

Cod.			
19006		**1**	10



Características:
> Maletín surtido de brocas con 48 piezas variadas.
> Brocas de HSS para metal.
> Brocas para madera de 3 puntas.
> Brocas pared estándar.

Características:
> Conjunto sortido de brocas com 48 peças variadas.
> Brocas HSS para metal.
> Brocas de 3 pontas para madeira.
> Brocas padrão para alvenaria.

ESTUCHE CORONAS BIMETAL MOD. 23130 ESTOJO SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23130



Medidas	Cod.			
Ø19-22-25-29-32 mm	18986		1	10

Características:
> Estuche de coronas bimetal.
> 5 coronas.
> 1 adaptador.
> 1 husillo hexagonal.
> Especial para la industria del automóvil.

Características:
> Estojo de serras cranianas bimetal.
> 5 serras.
> 1 adaptador.
> 1 adaptador de centrar hexagonal.
> Especial para a indústria do automóvel.

ESTUCHE CORONAS BIMETAL MOD. 23140 ESTOJO SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23140



Medidas	Cod.			
Ø22-25-32-38-44-54 mm	18987		1	10

Características:
> Estuche de coronas bimetal.
> 6 coronas.
> 2 husillos.
> Especial para carpinteros.

Características:
> Estojo de serras cranianas bimetal.
> 6 serras.
> 2 adaptadores de centrar.
> Especial para carpinteiros.

ESTUCHE CORONAS BIMETAL MOD. 23150 ESTOJO SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23150



Medidas	Cod.			
Ø19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm	18988		1	10

Características:
> Estuche de coronas bimetal.
> 9 coronas.
> 2 husillos.
> 1 alargador.
> Especial para electricistas.

Características:
> Estojo de serras cranianas bimetal composto.
> 9 serras.
> 2 centradoras.
> 1 alargador.
> Especial para eletricistas.

HUSILLO CORONAS MOD. 23110 ADAPTADORES DE CENTRAR PARA SERRAS CRANEANAS MOD. 23110



	Medidas	Cod.			
HSS	Ø14-30 mm - Ø6,35 mm	18979	1 ud.	4	48
	Ø14-30 mm - Ø9,52 mm	18980	1 ud.	4	48
	Ø32-210 mm - Ø9,52 mm	18981	1 ud.	4	48
	Ø32-210 mm - Ø11,11 mm	18982	1 ud.	4	48

Características:
> Husillo para corona con eje redondo.
> Incluye broca centradora en HSS.

Características:
> Adaptador de centrar para serras cranianas, com eixo redondo.
> Inclui broca centradora em HSS.

BROCA HUSILLO MOD. 23120 BROCA ADAPTADOR DE CENTRAR MOD. 23120

	Medidas	Cod.			
HSS	Ø6,35 x 85 mm	18983	1 ud.	10	100
	Ø6,35 x 105 mm	18984	1 ud.	10	100

Características:
> Broca HSS de recambio del husillo para coronas modelo 23110.

Características:
> Broca HSS de substituição para centradoras mod 23110.

	Medidas	Cod.			
Acero Aço	1/2"-20 a 5/8"-18	18985	1 ud.	10	100

Características:
> Adaptador para soporte de rosca.

Características:
> Adaptador para suporte de rosca.



SET CORONAS INTERCAMBIABLES MOD. 23160
CONJUNTO SERRAS CRANEANAS INTERCAMBIÁVEIS MOD. 23160

Medidas	Cod.			
Ø60-67-74 mm	18989		3	36
Ø25-32-37-43-50-56-63 mm	18990		3	36
Ø60-67-74-81-95 mm	18991		2	20

Características:
> Sierras de corona con hojas intercambiables.
> Madera, contrachapado, aglomerado y plásticos.

Características:
> Serras copo com lâminas intercambiáveis.
> Madeira, compensado, aglomerado e plásticos.



PORTABROCAS MANUAL MOD. 24100 BUCHA MANUAL MOD. 24100

Medidas	Cod.			
Ø1-10 mm - 3/8-24 mm	19007	1 ud.	4	40
Ø1-10 mm - 1/2-20 mm	19008	1 ud.	4	40
Ø1,5-13 mm - 3/8-24 mm	19009	1 ud.	4	40
Ø1,5-13 mm - 1/2-20 mm	19010	1 ud.	4	40

Características:
> Portabrocas con cierre manual con llave.
> Resistente al impacto.
> No se afloja por las vibraciones.

Características:
> Mandril com chave de aperto manual.
> Resistente a impactos.
> Não afrouxa devido às vibrações.



PORTABROCAS AUTOMÁTICO MOD. 24110 BUCHA AUTOMÁTICO MOD. 24110

Medidas	Cod.			
Ø1-10 mm - 3/8-24 mm	19011	1 ud.	4	40
Ø1-10 mm - 1/2-20 mm	19012	1 ud.	4	40
Ø2-13 mm - 3/8-24 mm	19013	1 ud.	4	40
Ø2-13 mm - 1/2-20 mm	19014	1 ud.	4	40

Características:
> Portabrocas con cierre automático reversible.
> Resistente al impacto.
> No se afloja por las vibraciones.
> Apto para taladros percutores.

Características:
> Bucha de aperto com fecho automático.
> Reversível resistente a impactos.
> Não desaperta com as vibrações.
> Apto para berbequins de percussão.



CORONA BIMETAL MOD. 23100 SERRAS CRANIANAS BIMETAL MOD. 23100



	Medidas	Cod.			
	Ø14 x 45 mm	18928	1 ud.	4	80
	Ø16 x 45 mm	18929	1 ud.	4	80
	Ø17 x 45 mm	18930	1 ud.	4	80
	Ø19 x 45 mm	18931	1 ud.	4	80
	Ø20 x 45 mm	18932	1 ud.	4	80
	Ø21 x 45 mm	18933	1 ud.	4	80
	Ø22 x 45 mm	18934	1 ud.	4	80
	Ø23 x 45 mm	18935	1 ud.	4	80
	Ø24 x 45 mm	18936	1 ud.	4	80
	Ø25 x 45 mm	18937	1 ud.	4	80
	Ø27 x 45 mm	18938	1 ud.	3	60
	Ø29 x 45 mm	18939	1 ud.	3	60
	Ø30 x 45 mm	18940	1 ud.	3	60
	Ø32 x 45 mm	18941	1 ud.	3	60
	Ø35 x 45 mm	18942	1 ud.	3	60
	Ø37 x 45 mm	18943	1 ud.	3	60
	Ø38 x 45 mm	18944	1 ud.	3	60
	Ø40 x 45 mm	18945	1 ud.	2	50
	Ø41 x 45 mm	18946	1 ud.	2	50
	Ø43 x 45 mm	18947	1 ud.	2	50
	Ø44 x 45 mm	18948	1 ud.	2	50
	Ø46 x 45 mm	18949	1 ud.	2	50
	Ø48 x 45 mm	18950	1 ud.	2	50
Acero M-42 Aço M-42	Ø51 x 45 mm	18951	1 ud.	2	50
	Ø52 x 45 mm	18952	1 ud.	2	50
	Ø54 x 45 mm	18953	1 ud.	2	50
	Ø57 x 45 mm	18954	1 ud.	2	50
	Ø59 x 45 mm	18955	1 ud.	2	50
	Ø60 x 45 mm	18956	1 ud.	2	40
	Ø64 x 45 mm	18957	1 ud.	2	40
	Ø65 x 45 mm	18958	1 ud.	2	40
	Ø67 x 45 mm	18959	1 ud.	2	40
	Ø68 x 45 mm	18960	1 ud.	2	40
	Ø70 x 45 mm	18961	1 ud.	2	20
	Ø73 x 45 mm	18962	1 ud.	2	20
	Ø76 x 45 mm	18963	1 ud.	2	20
	Ø79 x 45 mm	18964	1 ud.	2	20
	Ø83 x 45 mm	18965	1 ud.	2	20
	Ø86 x 45 mm	18966	1 ud.	2	20
	Ø89 x 45 mm	18967	1 ud.	2	20
	Ø95 x 45 mm	18969	1 ud.	2	20
	Ø98 x 45 mm	18970	1 ud.	2	20
	Ø102 x 45 mm	18971	1 ud.	2	10
	Ø114 x 45 mm	18972	1 ud.	2	10
	Ø121 x 45 mm	18973	1 ud.	2	10
	Ø127 x 45 mm	18974	1 ud.	2	10
	Ø140 x 45 mm	18975	1 ud.	2	10
	Ø152 x 45 mm	18976	1 ud.	2	10
Acero rápido M-4 Aço rápido M-4	Ø210 x 45 mm	18978	1 ud.	2	10

Características:
> Coronas bimetal en acero de diente variable 4/6.
> Para un corte rápido, suave y sin vibraciones.
> Profundidad de corte máxima: 38 mm.
> Acero inoxidable, láminas de acero, contrachapados, pladur, maderas duras y plásticos.

Características:
> Serras cranianas bimetal em aço de dente variável 4/6.
> Corte mais rápido e suave e sem vibrações.
> Profundidade de corte máxima 38 mm.
> Aço inoxidável, lâminas de aço, laminados, pladur, madeiras duras, plásticos.

Número de revoluciones por minuto recomendadas
Numero recomendado de rotações por minuto

ø mm	Acero *Aço*	Acero de fundición *Aço fundido*	Acero inoxidable *Aço inox.*	Latón *Latão*	Aluminio *Aluminio*	Madera y PVC *Madeira e PVC*
14	580	400	300	790	900	3000
16	550	365	275	730	825	3000
17	500	330	250	665	750	3000
19	460	300	240	600	690	3000
20	435	290	230	580	660	3000
21	425	280	210	560	635	3000
22	390	260	195	520	585	3000
23	280	250	190	505	565	3000
24	370	245	185	495	555	3000
25	350	235	175	470	525	2700
27	325	215	160	435	480	2700
29	300	200	150	400	450	2700
30	285	190	145	380	425	2400
32	275	180	140	360	410	2400
35	250	165	125	330	375	2400
37	240	160	120	315	360	2400
38	230	150	115	300	345	2400
40	220	145	110	290	330	2100
41	210	140	105	280	315	2100
43	205	135	100	270	305	2100
44	195	130	95	260	295	2100
46	190	125	95	250	285	2100
48	180	120	90	240	270	2100
51	170	115	85	230	255	2000
52	165	110	80	220	245	2000
54	160	105	80	210	240	2000
57	150	100	75	200	225	2000
59	145	100	75	195	225	2000
60	140	95	70	190	220	2000
64	135	90	65	180	205	1800
65	130	85	65	175	200	1800
67	130	85	65	170	195	1800
68	130	85	65	170	195	1800
70	125	80	60	160	185	1800
73	120	80	60	160	180	1800
76	115	75	55	150	170	1500
79	110	70	55	140	165	1500
83	105	70	50	140	155	1500
86	100	65	50	130	150	1200
89	95	65	45	130	145	1200
95	90	60	45	120	135	1200
98	90	60	45	120	135	1200
102	85	55	40	110	135	1000
114	75	50	35	100	105	900
121	70	45	35	95	95	900
127	65	45	30	90	90	800
140	60	40	25	85	85	800
152	55	35	25	75	75	800
210	30	15	15	30	40	300

CEPILLO MANUAL MOD. 31100 ESCOVA MANUAL MOD. 31100





N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
5	60	180	30	13720		12	72
6	80	180	35	13721		12	72
6	80	180	50	13722		12	72

Características:
> Cepillo manual de madera sin mango.
> Púas de alambre de acero latonado.
> Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición.
> Tratamiento de superficies de madera y piedra, óxidos y pintura adherida.

Características:
> Escova manual de madeira sem cabo.
> Arame latonado.
> Limpeza de restos em peças de soldadura e fundição.
> Tratamento de superfícies de madeira e pedra, ferrugem e tinta aderida.

CEPILLO MANUAL CON MANGO MOD. 32100 ESCOVA MANUAL COM CABO MOD. 32100





N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
3	40	290	30	13723		12	72
4	50	290	30	13724		12	72
5	64	290	30	13725		12	72

Características:
> Cepillo manual de madera con mango.
> Púas de alambre de acero latonado.
> Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición.
> Tratamiento de superficies de madera y piedra, óxidos y pintura adherida.

Características:
> Escova manual de madeira com cabo.
> Arame latonado.
> Limpeza de restos em peças de soldadura e fundição.
> Tratamento de superfícies de madeira e pedra, ferrugem e tinta aderida.

CEPILLO MANUAL CON MANGO MOD. 33200 ESCOVA MANUAL COM CABO MOD. 33200



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
255	123	16	28	13726		12	72

Características:
> Cepillo manual con mango de plástico.
> Alambre de acero latonado.
> Saliente de 28 mm, para acceder a lugares estrechos.
> Tratamiento de superficies de madera y piedra, óxidos y pintura adherida.

Características:
> Escova manual com cabo de plástico.
> Arame latonado.
> Com comprimento de arame de 28 mm, para acesso a lugares estreitos.
> Tratamento de superfícies de madeira e pedra, ferrugem e tinta aderida.

CEPILLO MANUAL CON MANGO MOD. 33300 ESCOVA MANUAL COM CABO MOD. 33300

INOX INOXIDABLE STAINLESS



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			
255	123	16	28	13727		12	72

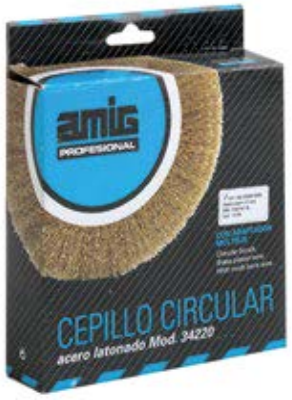
Características:
> Cepillo manual con mango de plástico.
> Alambre de acero inoxidable.
> Saliente de 28 mm, para acceder a lugares estrechos.
> Tratamiento de superficies de acero inoxidable.

Características:
> Escova manual com cabo de plástico.
> Arame en aço inoxidável.
> Com comprimento de arame de 28 mm, para acesso a lugares estreitos.
> Tratamento de superfícies de aço inoxidável.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34220 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34220

ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
75	0,3	15	4	12	10	13728		1	50
75	0,3	15	5	16	10	13729		1	50
100	0,3	22	4	14	13-16	13730		1	50
100	0,3	22	5	16	13-16	13731		1	50
125	0,3	30	4	15	13-16	13732		1	20
125	0,3	30	5	19	13-16	13733		1	20
150	0,3	30	4	15	13-16-20-22-26	13734		1	20
150	0,3	30	5	20	13-16-20-22-26	13735		1	20
175	0,3	40	4	17	13-16-20-22-26	13736		1	20
175	0,3	40	5	20	13-16-20-22-26	13737		1	20
200	0,3	45	4	17	13-16-20-22-26	13738		1	10
200	0,3	45	5	20	13-16-20-22-26	13739		1	10
225	0,3	47	4	19	13-16-20-22-26	13740		1	10
225	0,3	47	5	22	13-16-20-22-26	13741		1	10
250	0,3	50	4	22	13-16-20-22-26	13742		1	5
250	0,3	50	5	25	13-16-20-22-26	13743		1	5
300	0,3	75	4	22	13-16-20-22-26	13744		1	5
300	0,3	75	5	25	13-16-20-22-26	13745		1	5





Características:
> Cepillo circular de alambre de acero latonado con adaptador multieje.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.
> Solo para uso en máquinas fijas.

Características:
> Escova de arame circular de aço latonado com adaptador para vários eixos.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos, limpeza de peças.
> Só para utilizar em máquinas fixas.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34210 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34210

ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*		Cod.			
100	0,3	22	4	12	M14	13747		1	10
115	0,3	30	4	15	M14	13748		1	10
150	0,3	34	4	18	M14	13749		1	20
175	0,3	41	4	18	M14	13750		1	20
200	0,3	43	4	19	M14	13751		1	10
225	0,3	43	4	19	M14	13752		1	10



Características:
> Cepillo circular de alambre de acero latonado con casquillo roscado de M14.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.
> Solo para uso en máquinas portátiles y miniamoladoras.

Características:
> Escova de arame circular de aço latonado com casquilho roscado de M-14.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos, limpeza de peças.
> Em máquinas portáteis e mini amoladoras.



CEPILLO CIRCULAR MOD. 34730 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34730





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Cod.			
50	0,2	10	4	8	14029	1 ud.	5	100
50	0,3	10	4	8	14030	1 ud.	5	100
60	0,2	15	4	9	14031	1 ud.	5	100
60	0,3	15	4	9	14032	1 ud.	5	100
75	0,2	15	4	9	14033	1 ud.	5	100
75	0,3	15	4	9	14034	1 ud.	5	100
100	0,2	23	4	12	14035	1 ud.	5	100
100	0,3	23	4	12	14036	1 ud.	5	100

Características:
> Cepillo circular de alambre de acero con espiga de sujeción de Ø6 mm.
> Trabajos de bricolaje de eliminación de óxidos, pintura, cascarillas y limpieza de piezas.
> Para taladros eléctricos.

Características:
> Escova de arame circular aço com espigão de fixação de Ø6 mm.
> Aplicações: trabalhos de bricolagem de eliminação de ferrugem, tinta, restos, limpeza de peças.
> Para berbequins eléctricos.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34410 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34410





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*		Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	M14	13753		1	20
150	0,5	32	1	24	15	M14	13754		1	20

Características:
> Cepillo circular de alambre trenzado templado con casquillo roscado de M14.
> Eliminación de cascarillas, soldadura y forja.
> Gran capacidad de arranque.

Características:
> Escova circular de arame entrançado temperado com casquilho roscado de M14.
> Eliminação de restos de soldadura e forja.
> Grande capacidade de limpeza.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34420 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34420





ø mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	16	13755		1	20
150	0,5	32	1	24	15	16	13756		1	20
175	0,5	37	1	28	15	16	13757		1	10
125	0,5	25	1	22	15	22	13758		1	20
150	0,5	32	1	24	15	22	13759		1	20
175	0,5	37	1	28	15	22	13760		1	10

Características:
> Cepillo circular de alambre trenzado templado con sistema de amarre mediante eje.
> Eliminación de cascarillas, soldadura y forja.
> Gran capacidad de arranque.

Características:
> Escova circular de arame entrançado temperado com sistema de fixação mediante eixo.
> Eliminação de restos, soldadura e forja.
> Grande capacidade de limpeza.

CEPILLO CIRCULAR MOD. 34630 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34630

ø mm			Cod.			
75	80	**Grueso** / *Grueso*	14037	1 ud.	5	100
100	80	**Grueso** / *Grueso*	14038	1 ud.	5	100
75	150	**Fino** / *Fino*	14039	1 ud.	5	100
100	150	**Fino** / *Fino*	14040	1 ud.	5	100

Características:
> Cepillo circular de nylón abrasivo con espiga de sujeción de Ø6 mm.
> Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable.

Características:
> Escova circular de nylon abrasivo com espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Limpeza e polimento de madeira, superfícies metálicas e inoxidáveis.



CEPILLO CIRCULAR MOD. 34810 ESCOVA CIRCULAR MOD. 34810

ø mm	Grano *Grão*	Saliente *Espesura arame*		Cod.			
115	180	22	M14	13761	1 ud.	1	10

Características:
> Cepillo circular de nylón abrasivo (carburo de silicio).
> Con casquillo roscado M14 y grano fino.
> Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras.
> Acero inoxidable y superficies de piedra y hormigón.

Características:
> Escova circular de nylon abrasivo (carbono de silício).
> Com casquilho roscado M-14 e grão fino.
> Limpeza de superfícies de madeira, metálicas lisas.
> Aço inoxidável e superfícies de pedra e betão.



CEPILLO VASO MOD. 35210 ESCOVA TAÇA MOD. 35210

ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
60	22	0,3	M14	13762	1 ud.	1	50
80	22	0,3	M14	13763	1 ud.	1	50
100	28	0,3	M14	13764	1 ud.	1	50
125	34	0,3	M14	13765	1 ud.	1	20
150	35	0,3	M14	13766	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo de vaso de alambre de acero latonado con casquillo roscado M14.
> Para grandes superficies en calderería y construcción.
> Uso con herramientas portátiles.

Características:
> Escova de arame de encaixe feita de arame de aço revestido a latão com casquilho roscado M-14.
> Para grandes superfícies em serralharia e construção.
> Usage com ferramentas portáteis.



CEPILLO VASO MOD. 35410 ESCOVA TAÇA MOD. 35410





ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
65	16	0,5	M14	13767	1 ud.	1	20
80	24	0,5	M14	13768	1 ud.	1	20
100	24	0,5	M14	13769	1 ud.	1	20
125	24	0,5	M14	13770	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo de vaso de alambre trenzado templado con casquillo roscado M14.
> Para grandes superficies.
> Gran arranque en calderería y construcción.

Características:
> Escova de taça de arame entrançado temperado com casquilho roscado M14.
> Para grandes superfícies.
> Grande capacidade de limpeza em s erralharia e construção.

CEPILLO VASO MOD. 35630 ESCOVA TAÇA MOD. 35630





ø mm			Cod.			
50	80	Grueso / *Grueso*	13771	1 ud.	5	50
75	80	Grueso / *Grueso*	13772	1 ud.	5	50
50	150	Fino / *Fino*	13773	1 ud.	5	50
75	150	Fino / *Fino*	13774	1 ud.	5	50

Características:
> Cepillo circular de nylón abrasivo con espiga de sujeción de Ø 6 mm.
> Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable.

Características:
> Escova circular de nylon abrasivo com espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Limpeza e polimento de madeira, superfícies metálicas e inoxidáveis.

CEPILLO VASO MOD. 35730 ESCOVA TAÇA MOD. 35730





ø mm	Saliente *Espesura arame*	Cod.			
50	0,3	14041	1 ud.	10	100
75	0,3	14042	1 ud.	10	100

Características:
> Cepillo de vaso de alambre de acero latonado ondulado con espiga de sujeción de Ø 6 mm.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.

Características:
> Escova de taça de arame latão ondulado com espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças.

CEPILLO VASO MOD. 35810 ESCOVA TAÇA MOD. 35810





ø mm	Saliente *Espesura arame*	Grano *Grão*		Cod.			
75	180	22	M14	14043	1 ud.	1	5

Características:
> Cepillo de vaso de nylón abrasivo (carburo de silicio) con casquillo roscado M14.
> Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón.

Características:
> Escova de taça de nylon abrasivo (carbono de silício) com casquilho roscado M14.
> Limpeza de superfícies de madeira, metálicas lisas, aço inoxidável, superfícies de pedra e betão.

CEPILLO CÓNICO MOD. 36210 ESCOVA CÓNICA MOD. 36210

ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
100	24	0,3	M14	13775	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo cónico con alambre de acero latonado con casquillo roscado M14.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.

Características:
> Escova cónica com escova de arame de aço revestido a latão com casquilho roscado M14.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças.



CEPILLO CÓNICO MOD. 36410 ESCOVA CÓNICA MOD. 36410

ø mm	Saliente *Comprim. arames*	Espesor *Espessura*		Cod.			
100	22	0,5	M14	13776	1 ud.	1	20

Características:
> Cepillo cónico de alambre trenzado templado con casquillo roscado M14.
> Eliminación de cascarillas de soldadura y forja.
> Gran capacidad de arranque.

Características:
> Escova cónica de arame entrançado temperado com casquilho roscado M14.
> Eliminação de restos de soldadura e forja.
> Grande capacidade de limpeza.



CEPILLO BROCHA MOD. 37730 ESCOVA PINCEL MOD. 37730

ø mm	Saliente *Espesura arame*	Cod.			
25	0,3	14044	1 ud.	10	50

Características:
> Cepillo brocha con alambre de acero latonado ondulado.
> Espiga de sujeción de Ø 6 mm.
> Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas y limpieza de piezas.

Características:
> Escova pincel de arame latão ondulado.
> Espigão de fixação de Ø 6 mm.
> Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças.



CEPILLO BROCHA MOD. 37630 ESCOVA PINCEL MOD. 37630



ø mm	Grano *Grão*	Cod.			
22	**Grueso** / *Grueso*	14045	1 ud.	10	100
22	**Fino** / *Fino*	14046	1 ud.	10	100

Características:
- Cepillo brocha grano grueso de nylon abrasivo.
- Espiga de sujeción de Ø 6 mm.
- Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable.

Características:
- Escova pincel grão grosso de nylon abrasivo.
- Espigão de fixação de Ø 6 mm.
- Limpeza e polimento de madeira, superfícies metálicas e de aço inoxidável.

CEPILLERÍA *ESCOVAS*

MAX RPM

Mod.	Diámetro / *Diametro*														
	22	50	60	65	75	80	100	115	125	150	175	200	225	250	300
34220					4500		6000		8500	6000	6500	4500	4500	3600	3000
34210					11000		11000	8500		6000	6000	6000	6000		
34730		4500	4500		4500		4500								
34410									12500	9000					
34420									12500	9000	9000				
34630					4500		4500								
34810								11000							
35210			12500			12500	8500		6500	6500					
35410				12500		8500	8500		6500						
35630		4500			4500										
35730		4500			4500										
35810					12500										
36210							12500								
36410							12500								
37730	4500														
37630	4500														

PROTECCIÓN CABEZA *PROTEÇÃO CABEÇA*

CASCO PARA LA INDUSTRIA MOD. 11100 CAPACETE PARA A INDÚSTRIA MOD. 11100

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Azul	9175		1	40
Blanco Branco	9174		1	40

POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE



Características:
> Casco en polipropileno (PP) resistente a los rayos UVA.
> Con cinta de sudoración y ranuras para adaptar auriculares.
> Arnés de polietileno y ajuste por ruleta con 4 puntos de anclaje.
> Norma EN397.
> Peso: 358 g.
> Para obra.

Características:
> Capacete em Polipropileno (PP) resistente aos raios UVA.
> Com fita de suor e ranhuras para adaptar auriculares.
> Arnês de polietileno e ajuste por roleta com 4 pontos de fixação.
> Norma EN397.
> Peso: 358 gr.
> Para obra.

CASCO STANDARD DE OBRA MOD. 11200 CAPACETE STANDARD DE OBRA MOD. 11200

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Amarillo Amarelo	11820		1	50
Azul	11821		1	50
Blanco Branco	11822		1	50
Rojo Vermelho	11823		1	50
Verde	11824		1	50

POLIPRO-PILENO POLYPROPYLENE



Características:
> Casco en polipropileno (PP) con cinta de sudoración.
> Con ranuras para adaptar auriculares.
> Arnés de polietileno y ajuste por presión con 4 puntos de anclaje.
> Norma EN397.
> Peso: 325 g.
> Para obra.

Características:
> Capacete em Polipropileno (PP) com fita de suor.
> Com ranhuras para adaptar auriculares.
> Arnês de polietileno e ajuste por pressão com 4 pontos de fixação.
> Norma EN397.
> Peso 325 gr.
> Para obra.

GORRA ANTIGOLPES MOD. 11800 BONÉ ANTI-GOLPES MOD. 11800

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Azul marino	16013		1	60



Características:
> Gorra antigolpes en algodón y plástico.
> Norma EN812.
> Peso: 173 g.
> Para evitar heridas o arañazos producidos por golpes en la cabeza.
> Adecuada para trabajos en zonas de techos bajos.

Características:
> Boné anti-golpes em algodão e plástico.
> Norma EN812.
> Peso 173 gr.
> Para evitar feridas ou arranhões produzidos por golpes na cabeça.
> Adequada para trabalhos em zonas de tetos baixos.

BARBOQUEJO DE NYLON MOD. 11900 FRANCALETE DE NYLON MOD. 11900

Acabado Acabamento	**Cod.**			
Negro Preto	11825		10	1000

NYLON



Características:
> Barboquejo de nylon para fijación de casco.
> Para trabajos en altura.
> Con correas ajustables.

Características:
> Francalete para fixação do capacete em nylon.
> Para trabalhos em altura.
> Com correias ajustáveis.

PROTECCIÓN AUDITIVA *PROTEÇÃO AUDITIVA*

AURICULARES SNR: 27 DB MOD. 12100 AURICULARES SNR: 27 DB MOD. 12100

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado / Acabamento	Cod.			
Rojo / Vermelho	9166		10	60

Características:
> Auriculares con arnés ajustable.
> Con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
> Norma EN352-1.
> SNR: 27 dB.
> Peso: 167 g.
> Para un nivel de ruido medio.

Características:
> Auriculares com arnês ajustável.
> Com possibilidade de 3 posições: cabeça, pescoço e queixo.
> Norma: EN352-1.
> SNR: 27 dB.
> Peso: 167 gr.
> Para um nível de ruído médio.

AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12101 AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12101

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado / Acabamento	Cod.			
Azul	9167		10	60

Características:
> Auriculares con arnés ajustable.
> Con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
> Norma EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 180 g.
> Para un nivel de ruido medio-bajo.

Características:
> Auriculares com arnês ajustável.
> Com possibilidade de 3 posições: cabeça, pescoço e queixo.
> Norma: EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 180 gr.
> Para um nível de ruído médio-baixo.

AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12110 AURICULARES SNR: 25 DB MOD. 12110

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado / Acabamento	Cod.			
Amarillo / Amarelo	9168		10	60

Características:
> Auriculares con arnés almohadillado.
> Norma EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 177 g.
> Para un nivel de ruido medio-bajo.

Características:
> Auriculares com arnês almofadado.
> Norma: EN352-1.
> SNR: 25 dB.
> Peso: 177 gr.
> Para um nível de ruído médio-baixo.

AURICULARES PLEGABLES SNR: 30 DB MOD. 12200 AURICULARES DOBRÁVEIS SNR: 30 DB MOD. 12200

POLIPRO-PILENO
POLYPROPYLENE



Acabado / Acabamento	Cod.			
Rojo / Vermelho	9169		10	60
	15996	1 ud.	6	60

Características:
> Auriculares plegables.
> Norma EN352-1.
> SNR: 30 dB.
> Peso: 238 g.
> Para un nivel de ruido medio-alto.

Características:
> Auriculares dobráveis.
> Norma: EN352- 1.
> SNR: 30 dB.
> Peso: 238 gr.
> Para um nível de ruído médio-alto.

TAPONES CON BANDA SNR:19 DB MOD. 12320 TAMPÕES COM BANDA SNR: 19 DB MOD. 12320

Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	16015	1 ud.	20	240



Características:
> Tapones auditivos con arnés incorporado.
> Norma EN352-2.
> SNR: 19 dB.
> Para un nivel de ruido bajo.

Características:
> Tampões auditivos com arnês incorporado.
> Norma: EN352-2.
> SNR: 19 dB.
> Para um nível de ruído baixo.

TAPÓN DESECHABLE SNR: 37 DB MOD. 12301 TAMPÃO DESCARTÁVEL SNR: 37 DB MOD. 12301

Acabado Acabamento	Cod.			
Naranja Alaranjado	9171		200	2000



Características:
> Tapón desechable moldeable con cordón.
> Material de gran adaptabilidad al usuario.
> Norma EN352-2.
> SNR: 37 dB.
> Para un nivel de ruido alto.

Características:
> Tampão descartável maleável com cordão.
> Material de grande adaptabilidade ao utilizador.
> Norma: EN352-2.
> SNR: 37 dB.
> Para um nível de ruído alto.

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL *PROTEÇÃO OCULAR E FACIAL*

GAFAS PANORÁMICAS MOD. 13100 ÓCULOS PANORÂMICOS MOD. 13100

Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9142		12	300
	9143		12	300
	11842		12	300



Características:
> Gafas con montura universal con ocular panorámico de policarbonato.
> Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.
> Tipo visita.

Características:
> Óculos com armação universal com ocular panorâmico de policarbonato.
> Podem ser usados sobre óculos graduados normais.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto F: partículas a grande velocidade e baixa energia.
> Tipo visita.

GAFAS ENVOLVENTES MOD. 13110 ÓCULOS ENVOLVENTES MOD. 13110

Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	9148		12	300
Incoloro Incolor	9145		12	300
	11843		12	300



Características:
> Gafas envolventes con lente.
> Con protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas.
> Patillas ajustables en poliamida.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.
> NORMA: EN166-EN170.

Características:
> Óculos envolventes com lente.
> Com um protetor lateral de policarbonato em uma única peça, encaixado em uma proteção de sobrancelha.
> Hastes ajustáveis em poliamida.
> Resistência ao impacto F: proteção contra partículas em alta velocidade e baixa energia.

GAFAS ENVOLVENTES MOD. 13111 ÓCULOS ENVOLVENTES MOD. 13111



	Acabado Acabamento	Cod.			
Policarbonato	**Gris** Cinzento	9150		12	300

Características:
> Gafas envolventes de una sola pieza en policarbonato.
> Con protector lateral y de cejas.
> Patillas ajustables en poliamida.
> Antirrayaduras.
> Normas: EN166-EN172.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.

Características:
> Óculos envolventes de uma única peça em policarbonato.
> Com protetor lateral e de sobrancelhas.
> Hastes ajustáveis em poliamida.
> Anti-riscas.
> Norm a EN166-EN172.
> Resistência ao impacto F: partículas a grande velocidade e baixa energia.

GAFAS CLÁSICAS MOD. 13120 ÓCULOS CLÁSSICOS MOD. 13120



	Acabado Acabamento	Cod.			
Policarbonato	**Incoloro** Incolor	9154		12	300

Características:
> Gafas con dos lentes de estilo clásico de policarbonato.
> Con protección lateral.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.

Características:
> Óculos com duas lentes de estilo clássico de policarbonato.
> Com proteção lateral.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto F: partículas a grande velo cidade e baixa energia.

GAFAS INTEGRALES MOD. 13200 ÓCULOS INTEGRAIS MOD. 13200



Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9155		20	200

Características:
> Gafas panorámicas con lentes de policarbonato.
> Resistentes a impactos.
> Con montura integral en PVC.
> Ventilación directa: maximiza el aireamiento y evita el vaho.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: partículas a gran velocidad y energía media.

Características:
> Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato.
> Resistentes a impactos.
> Armação integral em PVC.
> Ventilação direta: maximiza a circulação de ar e evita o embaçamento.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: partículas de alta velocidade e energia média.

GAFAS INTEGRALES MOD. 13210 ÓCULOS INTEGRAIS MOD. 13210



Acabado Acabamento		Cod.			
Incoloro Incolor		9157		12	120
	Antivaho Anti-bafo	9158		12	120

Características:
> Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos.
> Montura integral en PVC.
> Resistentes a salpicaduras en suspensión y polvo grueso.

Características:
> Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos.
> Armação íntegra em PVC.
> Resistentes a salpicos em suspensão e pó grosso.

SOPORTE VISOR MOD. 13400 SUPORTE VISOR MOD. 13400

Acabado Acabamento	Cod.			
Amarillo Amarelo	9161		1	10



Características:
> Soporte para pantalla con arnés de cabeza ajustable.
> Visor de fácil colocación en la visera.
> Con cinta desudadora.
> Norma EN166-EN175.

Características:
> Suporte para protetor com arnês de cabeça ajustável.
> Visor de fácil colocação na viseira.
> Com carneira.
> Norma EN166-EN175.

VISOR POLICARBONATO MOD. 13410 VISOR POLICARBONATO MOD. 13410

Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9162		1	200
	11828		1	200

Características:
> Visor de policarbonato.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: protege de impactos de partículas a gran velocidad, de media y baja energía.
> Protege de salpicaduras de líquidos.

Características:
> Viseira de policarbonato.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: protege contra impactos de partículas em alta velocidade, de energia média e baixa.
> Protege contra respingos de líquidos.

VISOR POLICARBONATO CON RIBETE DE ALUMINIO MOD. 13412
VISOR POLICARBONATO COM BORDA DE ALUMÍNIO MOD. 13412

Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	11829		1	140



Características:
> Visor de policarbonato con ribete de aluminio.
> Norma EN166.
> Resistencia al impacto B: protege de impactos de partículas a gran velocidad, a media y baja energía.
> Protege de salpicaduras de líquidos.

Características:
> Viseira de policarbonato com acabamento em alumínio.
> Norma EN166.
> Resistência ao impacto B: protege contra impactos de partículas em alta velocidade, de energia média e baixa.
> Protege contra respingos de líquidos.

REPUESTO CRISTAL POLICARBONATO MOD. 13551 REPOSIÇÃO VIDRO POLICARBONATO MOD. 13551

Acabado Acabamento	Cod.			
Incoloro Incolor	9181		10	100



Características:
> Repuesto de cristal de policarbonato.
> Para pantalla de soldadura de mano y de cabeza.
> Norma EN166.

Características:
> Reposição de vidro de policarbonato.
> Para máscara de soldadura de mão e de cabeça.
> Norma EN166.

REPUESTO FILTRO CRISTAL VERDE MOD. 13550 REPOSIÇÃO FILTRO VIDRO VERDE MOD. 13550

Acabado Acabamento	Cod.			
Verde	9165		10	100



Características:
> Repuesto para pantallas de soldadura de mano y de cabeza.
> Filtro tono 11.
> Normas: EN166 - EN175.

Características:
> Reposição para máscaras de soldadura de mão e de cabeça.
> Filtro tom 11.
> Norma EN166-EN175.

TERMOPROTECCIÓN *TERMO PROTEÇÃO*

RODILLERA MOD. 18100 JOALHEIRA MOD. 18100



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	1	14502	1 ud.	1	84
	2	14503	1 ud.	1	84
	3	14504	1 ud.	1	84
	4	14505	1 ud.	1	84

Características:
> Rodillera de neopreno termosellada.
> Sin costuras.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la rodilla.
> Rehabilitación de esguinces y lesiones.

Características:
> Joelheira de neoprene termosselada.
> Sem costuras.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: dores agudas e crônicas no joelho.
> Reabilitação de entorses e lesões.

CODERA MOD. 18200 COTOVELEIRA MOD. 18200



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	1	14506	1 ud.	1	84
	2	14507	1 ud.	1	84
	3	14508	1 ud.	1	84
	4	14509	1 ud.	1	84

Características:
> Codera de neopreno termosellada.
> Sin costuras.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: dolores de codo (reumáticos y de articulación).
> Bursitis, epicondilitis, tendinitis.
> Rehabilitaciones.

Características:
> Cotoveleira de neoprene termosselada.
> Sem costuras.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: dores no cotovelo (reumáticas e articulares).
> Bursite, epicondilite, tendinite.
> Reabilitações.

TOBILLERAS MOD. 18300 CALCANHEIRAS MOD. 18300



Acabado / Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	1	14510	1 ud.	1	84
	2	14511	1 ud.	1	84
	3	14512	1 ud.	1	84
	4	14513	1 ud.	1	84

Características:
> Tobillera de neopreno termosellada.
> Sin costuras.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos del tobillo.
> Rehabilitaciones de esguinces y lesiones.
> Dolores reumáticos.

Características:
> Tornozelo de neoprene termosselado.
> Sem costuras.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: dores agudas e crônicas no tornozelo.
> Reabilitação de entorses e lesões.
> Dores reumáticas.

MUÑEQUERA DE PULGAR MOD. 18400 MUNHEQUEIRA DE POLEGAR MOD. 18400

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Azul	1	14514	1 ud.	1	216
	2	14515	1 ud.	1	216



Características:
> Muñequera de pulgar en neopreno.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: traumatismos en la muñeca y de la mano.
> Tendinitis, dolores reumáticos y de articulación.
> Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Características:
> Suporte de punho com dedeira em neoprene.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: lesões no punho e na mão.
> Tendinite, dores reumáticas e articulares.
> Dores agudas e crônicas no punho e na mão.

MUÑEQUERA SIN TENSOR MOD. 18410 MUNHEQUEIRA SEM TENSOR MOD. 18410

Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	14516	1 ud.	1	360



Características:
> Muñequera de neopreno sin tensor.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: traumatismos en la muñeca y de la mano.
> Tendinitis, dolores reumáticos y de articulación.
> Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Características:
> Tala de punho em neoprene sem tira de tensão.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: lesões no punho e na mão.
> Tendinite, dores reumáticas e articulares.
> Dores agudas e crônicas no punho e na mão.

MUÑEQUERA CON TENSOR MOD. 18420 MUNHEQUEIRA COM TENSOR MOD. 18420

Acabado Acabamento	Cod.			
Azul	14517	1 ud.	1	360



Características:
> Muñequera de neopreno con tensor.
> Con efecto termoterapéutico de calor y compresión.
> Indicaciones: traumatismos en la muñeca y de la mano.
> Tendinitis, dolores reumáticos y de articulación.
> Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Características:
> Tala de punho em neoprene com tira de tensão.
> Com efeito termoterapêutico de calor e compressão.
> Indicações: lesões no punho e na mão.
> Tendinite, dores reumáticas e articulares.
> Dores agudas e crônicas no punho e na mão.

RODILLERA UNIVERSAL MOD. 18701 JOALHEIRA UNIVERSAL MOD. 18701

Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	18238		1	25



Características:
> Rodillera universal de neopreno.
> Para trabajos con fricción en las rodillas.

Características:
> Joalheira universal de neopreno.
> Para trabalhos com fricção nos joelhos.

FAJA CON TRES VARILLAS MOD. 18500 FAIXA COM TRÊS VARETAS MOD. 18500



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	2	14518	1 ud.	1	24
	3	14519	1 ud.	1	24
	4	14520	1 ud.	1	24
	5	14521	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar, dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA STANDARD MOD. 18501 FAIXA STANDARD MOD. 18501



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	3	15027	1 ud.	1	24
	4	15028	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado.
> Con varilla dorsal y con tirantes.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar y dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado.
> Com uma vareta dorsal e com suspensórios.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA CON BANDAS DE TENSIÓN MOD. 18510 FAIXA COM BANDAS DE TENSÃO MOD. 18510



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	2	14522	1 ud.	1	24
	3	14523	1 ud.	1	24
	4	14524	1 ud.	1	24
	5	14525	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado.
> Con tres varillas dorsales y bandas laterales de tensión.
> Antivibratoria.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar, dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado.
> Com três varetas dorsais e bandas laterais de tensão.
> Antivibratória.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumaticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA FRESH CON BANDAS DE TENSIÓN MOD. 18520 FAIXA FRESH COM BANDAS DE TENSÃO MOD. 18520



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	3	14526	1 ud.	1	24
	4	14527	1 ud.	1	24

Características:
> Faja ajustable fresh con cierre de velcro vulcanizado.
> Con tres varillas dorsales y bandas laterales de tensión.
> Antivibratoria.
> Transpirable, ideal para el verano.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar, dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável fresh com fecho de velcro vulcanizado.
> Com três varetas dorsais e bandas laterais de tensão.
> Antivibratória.
> Transpirável, ideal para o verão.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA FRESH CON TIRANTES MOD. 18530 FAIXA FRESH COM SUSPENSÓRIOS MOD. 18530

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	3	14528	1 ud.	1	24
	4	14529	1 ud.	1	24



Características:
> Faja ajustable fresh con cierre de velcro vulcanizado.
> Con tres varillas dorsales y bandas laterales de tensión.
> Antivibratoria.
> Con tirantes.
> Transpirable, ideal para el verano.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar y dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável fresh com fecho de velcro vulcanizado.
> Com três varetas dorsais e bandas laterais de tensão.
> Antivibratória.
> Com suspensórios.
> Transpirável, ideal para o verão.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

FAJA CON BANDAS LATERALES DE TENSIÓN MOD. 18540
FAIXA COM BANDAS LATERAIS DE TENSÃO MOD. 18540

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Negro Preto	1	14530	1 ud.	1	24
	2	14531	1 ud.	1	24
	3	14532	1 ud.	1	24
	4	14533	1 ud.	1	24
	5	14534	1 ud.	1	24



Características:
> Faja ajustable con cierre de velcro vulcanizado.
> Con bandas laterales de tensión.
> Tirantes elásticos desmontables y ajustables.
> Antivibratoria.
> Indicaciones: dolores agudos y crónicos de la zona lumbar y dolores reumáticos.
> Idónea para prevenir lesiones lumbares.

Características:
> Faixa ajustável com fecho de velcro vulcanizado.
> Com bandas laterais de tensão.
> Suspensórios elásticos desmontáveis e ajustáveis.
> Antivibratória.
> Indicações: dores agudas e crónicas da zona lombar, dores reumáticas.
> Idónea para prevenir lesões lombares.

TIRANTES ELÁSTICOS MOD. 18990 SUSPENSÓRIOS ELÁSTICOS MOD. 18990

Acabado Acabamento	Cod.			
Negro Preto	15131	1 ud.	1	150



Características:
> Tirantes elásticos desmontables.
> De neopreno negro.
> Con reguladores deslizantes ajustables.

Características:
> Suspensórios elásticos removíveis.
> De neopreno preto.
> Com reguladores deslizantes ajustáveis.

Índice de referencias

PÁG
715 Abrebotes Mod. 2
714 Abrelatas Mod. 2
714 Abrelatas Mod. 5
714 Abrelatas Mod. 6
714 Abretapón Mod. 1
714 Abretapón Mod. 3
254 Accesorios falleba Mod. FALLEBA 18-19
829 Adaptador + interruptor Mod. 3213
797 Adaptador + reductor Mod. R01
804 Adaptador + reductor Mod. R01 PLUS
801 Adaptador + reductor Mod. R52
829 Adaptador cargador USB Mod. 3216
65 Adaptador cilindro-condena Mod. 1
827 Adaptador de 2 vías Mod. 3205
827 Adaptador de 3 vías Mod. 3202
827 Adaptador de 3 vías Mod. 3206
797 Adaptador grifo Mod. R02
804 Adaptador grifo Mod. R02 PLUS
797 Adaptador grifo Mod. R04
804 Adaptador grifo Mod. R04 PLUS
812 Adaptador grifo universal Mod. 2075
797 Adaptador macho Mod. R03
804 Adaptador macho Mod. R03 PLUS
845 Adaptador portalámpara Mod. 3966
845 Adaptador portalámpara Mod. 3967
845 Adaptador portalámpara Mod. 3968
846 Adaptador portalámpara Mod. 3969
846 Adaptador portalámpara Mod. 3970
846 Adaptador portalámpara Mod. 3971
828 Adaptador schuko de 2 vías Mod. 3207
828 Adaptador schuko de 2 vías Mod. 3209
828 Adaptador schuko de 3 vías Mod. 3208
828 Adaptador schuko de 3 vías Mod. 3210
877 Adaptador soporte husillo Mod. 23120
841 Adaptador-conector Mod. 3100
841 Adaptador-conector Mod. 3101
841 Adaptador-conector Mod. 3102
768 Aireador flexible cocina Mod. 9908
768 Aireador flexible cocina Mod. 9909
769 Aireador hembra Mod. 9912
768 Aireador hembra Mod. 9912 PLUS
769 Aireador macho Mod. 9911
768 Aireador macho Mod. 9911 PLUS
704 Aislante caja de persiana Mod. 1
645 Alambre galvanizado Mod. 30128
645 Alambre galvanizado Mod. 30129
795 Alambre Mod. P40
671 Alarga rodillo Mod. 4501
874 Alargador brocas madera Mod. 22163
742 Alcayata
367 Aldaba Mod. 1
367 Aldaba Mod. 4
215 Aldabilla Mod. 1
368 Aldabilla Mod. 1
215 Aldabilla Mod. 1 INOX
217 Aldabilla Mod. 10L
369 Aldabilla Mod. 12
216 Aldabilla Mod. 2
368 Aldabilla Mod. 2
216 Aldabilla Mod. 2 INOX
PÁG
216 Aldabilla Mod. 3
368 Aldabilla Mod. 3
217 Aldabilla Mod. 3 INOX
217 Aldabilla Mod. 4
368 Aldabilla Mod. 4
218 Aldabilla Mod. 5
369 Aldabilla Mod. 50
218 Aldabilla Mod. 6
218 Aldabilla Mod. 7
369 Aldabilla Mod. 7
742 Alfiler de presión
788 Alicate para cítricos Mod. P17
256 Alzador Mod. 10
570 Anclaje Mod. 1
572 Anclaje Mod. 10
602 Ángulo escalera aluminio
612 Ángulo lados desiguales acero inox 18/8
601 Ángulo lados desiguales aluminio
612 Ángulo lados iguales acero inox 18/8
600 Ángulo lados iguales aluminio
610 Ángulo lados iguales hierro L.C.
607 Ángulo lados iguales hierro L.F.
614 Ángulo lados iguales PVC
565 Ángulo Mod. 1
566 Ángulo Mod. 1P
555 Ángulo Mod. 2
566 Ángulo Mod. 3
573 Ángulo Mod. 300
573 Ángulo Mod. 301
574 Ángulo Mod. 302
574 Ángulo Mod. 303
574 Ángulo Mod. 304
575 Ángulo Mod. 305
575 Ángulo Mod. 306
575 Ángulo Mod. 307
567 Ángulo Mod. 3P
556 Ángulo Mod. 4
567 Ángulo Mod. 5
626 Ángulo ranurado acero Mod. 2040
663 Anilla con hembrilla Mod. 508
660 Anilla con tuerca y arandela Mod. 30173
678 Anilla engatillada Mod. 1
656 Anilla giratoria Mod. 30140
733 Anilla Mod. 1
664 Anilla placa toldo Mod. 512
502 Anilla visillo Mod. 50
724 Antideslizante alfombras Mod. 1
724 Antideslizante alfombras Mod. 2
725 Antideslizante alfombras Mod. 3
392 Arandela bisagra Mod. 9120
334 Arandela con rodamientos pernio torneado Mod. 5
755 Arandela grower
301 Arandela pernio Mod. 403/408
314 Arandela pernio Mod. 405-407
303 Arandela pernio Mod. 405-409C
311 Arandela pernio Mod. 421/422
311 Arandela pernio Mod. 423/424
311 Arandela pernio Mod. 425/426
311 Arandela pernio Mod. 429
PÁG
333 Arandela pernio torneado Mod. 3
755 Arandela plana
755 Arandela plana ancha
788 Arco tronzador Mod. P18
766 Asidero Mod. WC3
810 Aspersor oscilante Mod. R21
809 Aspersor rotativo Mod. R14
809 Aspersor rotativo Mod. R15
809 Aspersor rotativo Mod. R16
809 Aspersor sectorial Mod. R17
810 Aspersor sectorial Mod. R18
810 Aspersor sectorial Mod. R19
769 Atomizador Mod. 9910
888 Auriculares plegables SNR: 30 dB Mod. 12200
888 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12101
888 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12110
888 Auriculares SNR: 27 dB Mod. 12100
791 Azuela y horquilla Mod. P30
887 Barboquejo de nylon Mod. 11900
602 Barra cuadrada aluminio
610 Barra cuadrada hierro L.C.
610 Barra cuadrada torcida hierro L.C.
407 Barra de cierre Mod. 2800
255 Barra de falleba Mod. 2
256 Barra de falleba Mod. 3
615 Barra rectangular PVC
602 Barra redonda aluminio
611 Barra redonda hierro L.C.
615 Barra redonda PVC
730 Barrera de seguridad Mod. CS517
730 Barrera de seguridad Mod. CS518
824 Base + pulsador estanca IP54-IP44 Mod. 3660
831 Base aérea industrial schuko IP44 Mod. 3245
830 Base aérea Mod. 3240
830 Base aérea schuko Mod. 3241
830 Base aérea schuko Mod. 3243
830 Base aérea schuko Mod. 3244
837 Base cargador sobremesa Mod. 5540
821 Base de empotrar Mod. 4540
821 Base de empotrar teléfono y datos Mod. 4560
821 Base de empotrar TV Mod. 4550
826 Base de sobreponer Mod. 384
824 Base doble estanca IP54-IP44 Mod. 3650
823 Base estanca IP54-IP44 Mod. 3600
836 Base múltiple articulada Mod. 5530
835 Base múltiple con protección Mod. 3305
833 Base múltiple Mod. 3301
834 Base múltiple Mod. 3302
834 Base múltiple Mod. 3303
834 Base múltiple Mod. 3304
835 Base múltiple Mod. 3307
836 Base múltiple Mod. 5510
836 Base múltiple Mod. 5520
835 Base múltiple protección / interruptor Mod. 3306
835 Base múltiple sin conexión Mod. 3308
826 Base Schuko de sobreponer Mod. 385

PÁG
842 Base telefónica encastrar Mod. 3010
460 Base tirador Mod. 73
461 Base tirador Mod. 75
422 Bisagra de cazoleta hidráulica Mod. 5000
422 Bisagra de cazoleta hidráulica Mod. 5100
422 Bisagra de cazoleta hidráulica Mod. 5200
420 Bisagra de cazoleta Mod. 4000
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4000 NIZA
420 Bisagra de cazoleta Mod. 4100
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4100 NIZA
420 Bisagra de cazoleta Mod. 4200
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4200 NIZA
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4210
421 Bisagra de cazoleta Mod. 4250
421 Bisagra de cazoleta Mod. 4260
421 Bisagra de cazoleta Mod. 4270
421 Bisagra de cazoleta Mod. 4280
421 Bisagra de cazoleta Mod. 4290
421 Bisagra de cazoleta Mod. 4300
422 Bisagra de cazoleta Mod. 4400
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4401
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4402
423 Bisagra de cazoleta Mod. 4403
420 Bisagra de cazoleta Mod. 4500
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4500 NIZA
420 Bisagra de cazoleta Mod. 4600
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4600 NIZA
420 Bisagra de cazoleta Mod. 4700
425 Bisagra de cazoleta Mod. 4700 NIZA
424 Bisagra de cazoleta Mod. 4710
424 Bisagra de cazoleta Mod. 4711
424 Bisagra de cazoleta Mod. 4712
275 Bisagra de ducha Mod. A
275 Bisagra de ducha Mod. B
275 Bisagra de ducha Mod. C
327 Bisagra doble acción Mod. 3033
328 Bisagra doble acción Mod. 3035
329 Bisagra doble acción Mod. 3037
430 Bisagra estuche Mod. 12
412 Bisagra fija Mod. 3010
412 Bisagra fija Mod. 3011
412 Bisagra fija Mod. 3015
412 Bisagra fija Mod. 3016
331 Bisagra libro Mod. 20
426 Bisagra Mod. 1
256 Bisagra Mod. 10
287 Bisagra Mod. 1002
288 Bisagra Mod. 1003
289 Bisagra Mod. 1004
290 Bisagra Mod. 1006
291 Bisagra Mod. 1007
293 Bisagra Mod. 1008
294 Bisagra Mod. 1010
295 Bisagra Mod. 1011
288 Bisagra Mod. 1030
289 Bisagra Mod. 1060
292 Bisagra Mod. 1070
292 Bisagra Mod. 1080
292 Bisagra Mod. 1107

PÁG
289 Bisagra Mod. 1130
294 Bisagra Mod. 1207
427 Bisagra Mod. 15
426 Bisagra Mod. 2
295 Bisagra Mod. 2002
295 Bisagra Mod. 2003
296 Bisagra Mod. 2006
297 Bisagra Mod. 2007
298 Bisagra Mod. 2008
298 Bisagra Mod. 2010
299 Bisagra Mod. 2011
299 Bisagra Mod. 2012
299 Bisagra Mod. 2012 CE
300 Bisagra Mod. 2012A
296 Bisagra Mod. 2060
296 Bisagra Mod. 2066
297 Bisagra Mod. 2070
297 Bisagra Mod. 2077
298 Bisagra Mod. 2088
426 Bisagra Mod. 3
293 Bisagra Mod. 3010
294 Bisagra Mod. 3012
331 Bisagra Mod. 40/20
320 Bisagra Mod. 5005
318 Bisagra Mod. 5007
318 Bisagra Mod. 5007A
318 Bisagra Mod. 5008
427 Bisagra Mod. 540
428 Bisagra Mod. 541
428 Bisagra Mod. 542
319 Bisagra Mod. 550
362 Bisagra Mod. 550
320 Bisagra Mod. 550 INOX
362 Bisagra Mod. 551
362 Bisagra Mod. 552
363 Bisagra Mod. 553
363 Bisagra Mod. 554
363 Bisagra Mod. 555
429 Bisagra Mod. 555
430 Bisagra Mod. 556
364 Bisagra Mod. 557
430 Bisagra Mod. 557
427 Bisagra Mod. 6
277 Bisagra Mod. 650
277 Bisagra Mod. 651
429 Bisagra Mod. 7
287 Bisagra Mod. 700
286 Bisagra Mod. 700
287 Bisagra Mod. 701
321 Bisagra Mod. 814
321 Bisagra Mod. 840
392 Bisagra Mod. 9000
392 Bisagra Mod. 9010
392 Bisagra Mod. 9100
392 Bisagra Mod. 9110
322 Bisagra Mod. BG1
322 Bisagra Mod. CABALLETE
323 Bisagra Mod. PIVOT01
324 Bisagra Mod. PIVOT02

PÁG
321 Bisagra Mod. RAMAL
331 Bisagra Mod. V2P EU
429 Bisagra oculta Mod. 1020
324 Bisagra oculta Mod. 1025
324 Bisagra oculta Mod. 1028
323 Bisagra piano Mod. 2
413 Bisagra plana Mod. 3020
413 Bisagra plana Mod. 3021
413 Bisagra plana Mod. 3025
413 Bisagra plana Mod. 3026
411 Bisagra regulable Mod. 3000
411 Bisagra regulable Mod. 3001
411 Bisagra regulable Mod. 3002
411 Bisagra regulable Mod. 3003
284 Bisagra seguridad latón Mod. 567
285 Bisagra seguridad latón Mod. 568
282 Bisagra seguridad Mod. 561
282 Bisagra seguridad Mod. 565
285 Bisagra seguridad Mod. 568 C
283 Bisagra seguridad Mod. 566
285 Bisagra seguridad Mod. 566 C
283 Bisagra seguridad Mod. 567
282 Bisagra seguridad Mod. 567 CE
283 Bisagra seguridad Mod. 568
284 Bisagra seguridad Mod. 569
286 Bisagra seguridad Mod. 569 C
284 Bisagra seguridad Mod. 570
286 Bisagra seguridad Mod. 570 C
284 Bisagra seguridad Mod. 571
286 Bisagra seguridad Mod. 571 C
326 Bisagra simple acción Mod. 3030
326 Bisagra simple acción Mod. 3031B
326 Bisagra simple acción Mod. 3031R
327 Bisagra simple acción Mod. 3034
327 Bisagra simple acción Mod. 3034R
328 Bisagra simple acción Mod. 3036
728 Bloqueador de seguridad Mod. CS511
706 Bloqueo de persiana Mod. 21
139 Bloqueo picaporte Mod. TRAVEL01
129 Bloqueo ventana Mod. 40
129 Bloqueo ventana Mod. 50
684 Bocacartas Mod. 1
684 Bocacartas Mod. 2
123 Bocallave cerrojo Mod. 1S010
160 Bocallave Mod. 1
383 Bocallave Mod. 10
383 Bocallave Mod. 11
384 Bocallave Mod. 12
384 Bocallave Mod. 13
384 Bocallave Mod. 14G
384 Bocallave Mod. 15
160 Bocallave Mod. 2
130 Bocallave Mod. 20
130 Bocallave Mod. 21
130 Bocallave Mod. 22
176 Bocallave Mod. 252
131 Bocallave Mod. 25AT
131 Bocallave Mod. 26AT
160 Bocallave Mod. 3

PÁG

149 Bocallave Mod. 3 AMHYG
189 Bocallave Mod. 30AL
165 Bocallave Mod. 3RX
181 Bocallave Mod. 3Z
166 Bocallave Mod. 4RX
176 Bocallave Mod. 50
166 Bocallave Mod. 5RX
166 Bocallave Mod. 6RX
160 Bocallave Mod. 7
707 Bolas de secado Mod. AIR
778 Boquilla empalme Mod. 01
209 Brazo corredera Mod. 6500
210 Brazo retención Mod. 3000/4000
210 Brazo retención Mod. 6000
773 Brazo rociador ducha Mod. 9917
849 Brida Mod. 3400
875 Broca extensible madera Mod. 22162
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710130G002
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710140G002
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710160G002
338 Broca helicoidal con grados Mod. MC710218G002
864 Broca HSS DIN 338 mango reducido Mod. 20120
863 Broca HSS DIN 338 Mod. 20100
863 Broca HSS DIN 338 Mod. 20101
865 Broca HSS DIN 340 Mod. 20110
865 Broca HSS DIN 340 Mod. 20111
866 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20200
866 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20201
876 Broca husillo Mod. 23120
873 Broca madera Mod. 22601
869 Broca pared extra larga Mod. 21441
869 Broca pared larga Mod. 21411
868 Broca pared Mod. 21401
869 Broca pared Mod. 21501
870 Broca pared Mod. 21511
871 Broca pared Mod. 21541
871 Broca pared SDS plus Mod. 21551
874 Broca plana madera Mod. 22161
872 Broca porcelánico Mod. 21600
875 Broca-fresa Mod. 22164
666 Brocha prensada
236 Burlete adhesivo Mod. 961
236 Burlete adhesivo Mod. 962
236 Burlete adhesivo Mod. 963
236 Burlete adhesivo Mod. 964
231 Burlete de puerta automático Mod. 1
233 Burlete de puerta automático Mod. 3
232 Burlete de puerta Mod. 2
234 Burlete de puerta Mod. 4
234 Burlete de puerta Mod. 5
234 Burlete de puerta Mod. 6
235 Burlete de puerta Mod. 7
235 Burlete de puerta Mod. 8
680 Buzón Mod. 1
681 Buzón Mod. 1 INOX
681 Buzón Mod. 2
681 Buzón Mod. 2 INOX

PÁG

681 Buzón Mod. 2 MINI
682 Buzón Mod. 3
682 Buzón Mod. 3 INOX
682 Buzón Mod. 4
683 Buzón Mod. 7
683 Buzón Mod. 8
719 CABALLETE Mod. Estándar
719 CABALLETE Mod. PLUS
645 Cable de acero forrado PVC Mod. 30126
645 Cable de acero Mod. 30127
646 Cadena acero DIN 5685/C Mod. 30200
646 Cadena acero Mod. 30205
647 Cadena decoración Gourmette Mod. 30230
648 Cadena decoración Mod. 30240
647 Cadena decoración Panzer Mod. 30235
647 Cadena decoración Patent Mod. 30270
647 Cadena decoración recta Mod. 30275
648 Cadena decoración reloj Mod. 30245
648 Cadena decoración torcida Mod. 30250
647 Cadena decoración Victoria Mod. 30225
646 Cadena malla genovesa Mod. 30215
646 Cadena malla tirolesa Mod. 30220
649 Cadena para tapón Mod. 30256
649 Cadena plástico Mod. 30260
648 Cadena sanitarios Mod. 30255
214 Cadena seguridad Mod. 1
214 Cadena seguridad Mod. 1 INOX
215 Cadena seguridad Mod. 2
367 Cadena seguridad Mod. 3
137 Caja de caudales Mod. 2153
137 Caja de caudales Mod. 2500
93 Caja de cerradura Mod. 745
850 Caja estanca de superficie Mod. 3425
139 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-H
138 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-M
138 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-S
139 Caja fuerte Mod. TOPSECURE-W
861 Calibre Mod. 1
707 Calzador Mod. 2
817 Campana herbicida Mod. 5100
660 Cáncamo hembra Mod. 30172
659 Cáncamo macho Mod. 30171
17 Candado acorazado Mod. 201
16 Candado alta seguridad Mod. 120
16 Candado alta seguridad Mod. 150
15 Candado arco extra largo Mod. 3REG
18 Candado combinación Mod. 42
21 Candado combinación Mod. 72
21 Candado combinación Mod. 75
21 Candado combinación Mod. 76
21 Candado combinación Mod. 77
22 Candado combinación Mod. 80TSA
22 Candado combinación Mod. 81TSA
22 Candado combinación Mod. 82TSA
23 Candado combinación Mod. 90 A.P. FORTE
23 Candado combinación Mod. 90 FORTE
23 Candado combinación Mod. 90AL A.P. FORTE
13 Candado llaves iguales Mod. 10
13 Candado llaves iguales Mod. 11
13 Candado llaves iguales Mod. 20
17 Candado llaves iguales Mod. 2000

PÁG

17 Candado llaves iguales Mod. 2001
13 Candado llaves iguales Mod. 21
13 Candado llaves iguales Mod. 22
13 Candado llaves iguales Mod. 23
13 Candado llaves iguales Mod. 24
13 Candado llaves iguales Mod. 25
15 Candado llaves iguales Mod. 30
15 Candado llaves iguales Mod. 31
15 Candado llaves iguales Mod. 32
19 Candado llaves iguales Mod. 600A
20 Candado llaves iguales Mod. 610A
27 Candado llaves iguales Mod. NIZA 2000
26 Candado llaves iguales Mod. NIZA AL
26 Candado llaves iguales Mod. NIZA AN
12 Candado Mod. 1
12 Candado Mod. 2
17 Candado Mod. 200
14 Candado Mod. 3
18 Candado Mod. 300
16 Candado Mod. 350
15 Candado Mod. 3EL
18 Candado Mod. 51
19 Candado Mod. 60
20 Candado Mod. 61
24 Candado Mod. BALLESTA
27 Candado Mod. NIZA 200
26 Candado Mod. NIZA AL
25 Candado Mod. NIZA AN
24 Candado para bicicleta Mod. 507
24 Candado para bicicleta Mod. 510
431 Cantonera estuche Mod. 16
633 Cantonera MDF y melamina
633 Cantonera MDF y melamina adhesiva
629 Cantonera Mod. 40
705 Carcasa guía cinta persiana
120 Carcasa Mod. 15 PLUS
829 Cargador 2 puertos USB Mod. 3214
829 Cargador 3 puertos USB Mod. 3215
856 Cargador pilas Mod. EKOPOWER
721 Carretilla plegable Mod. 50
721 Carretilla plegable Mod. 60
711 Carro compra Mod. 7
711 Carro compra plegable Mod. 6
711 Carro compra termo Mod. 5
815 Carro portamangueras Mod. R46
815 Carro portamangueras Mod. R47
715 Cascanueces Mod. 1
715 Cascanueces Mod. 12
715 Cascanueces Mod. 3
887 Casco para la industria Mod. 11100
887 Casco standard de obra Mod. 11200
886 Cepillo brocha Mod. 37630
885 Cepillo brocha Mod. 37730
881 Cepillo circular Mod. 34210
881 Cepillo circular Mod. 34220
882 Cepillo circular Mod. 34410
882 Cepillo circular Mod. 34420
883 Cepillo circular Mod. 34630
882 Cepillo circular Mod. 34730
883 Cepillo circular Mod. 34810

PÁG
885 Cepillo cónico Mod. 36210
885 Cepillo cónico Mod. 36410
810 Cepillo lavado Mod. R37
880 Cepillo manual con mango Mod. 32100
880 Cepillo manual con mango Mod. 33200
880 Cepillo manual con mango Mod. 33300
880 Cepillo manual Mod. 31100
883 Cepillo vaso Mod. 35210
884 Cepillo vaso Mod. 35410
884 Cepillo vaso Mod. 35630
884 Cepillo vaso Mod. 35730
884 Cepillo vaso Mod. 35810
98 Cerradero eléctrico Mod. 10
98 Cerradero eléctrico Mod. 11
98 Cerradero eléctrico Mod. 20
98 Cerradero eléctrico Mod. 21
98 Cerradero eléctrico Mod. 30
98 Cerradero eléctrico Mod. 31
98 Cerradero eléctrico Mod. 40
98 Cerradero eléctrico Mod. 41
98 Cerradero eléctrico Mod. 50
98 Cerradero eléctrico Mod. 51
262 Cerradero Mod. 3930
260 Cerradero Mod. 3940
261 Cerradero Mod. 3950
436 Cerradura buzón llaves iguales Mod. 3A1
436 Cerradura buzón llaves iguales Mod. 3A2
437 Cerradura buzón llaves iguales Mod. 4A1
437 Cerradura buzón llaves iguales Mod. 4A2
437 Cerradura buzón llaves iguales Mod. 5A1
437 Cerradura buzón llaves iguales Mod. 5A2
436 Cerradura buzón Mod. 3A
437 Cerradura buzón Mod. 3KIT
437 Cerradura buzón Mod. 4A
437 Cerradura buzón Mod. 5A
63 Cerradura kit Mod. 605
63 Cerradura kit Mod. 606
64 Cerradura kit Mod. 607
64 Cerradura kit Mod. 611
94 Cerradura llaves iguales Mod. 642L1
94 Cerradura llaves iguales Mod. 642L2
97 Cerradura llaves iguales Mod. 680L1
97 Cerradura llaves iguales Mod. 680L2
47 Cerradura Mod. 100
47 Cerradura Mod. 100 (60)
50 Cerradura Mod. 100 BASE
49 Cerradura Mod. 101
49 Cerradura Mod. 101 (60)
50 Cerradura Mod. 101 BASE
47 Cerradura Mod. 110
60 Cerradura Mod. 1102
60 Cerradura Mod. 1103
49 Cerradura Mod. 111
47 Cerradura Mod. 120
51 Cerradura Mod. 200
51 Cerradura Mod. 200 BASE
56 Cerradura Mod. 322
56 Cerradura Mod. 326
57 Cerradura Mod. 328
54 Cerradura Mod. 330

PÁG
54 Cerradura Mod. 331
54 Cerradura Mod. 332
55 Cerradura Mod. 334
55 Cerradura Mod. 335
52 Cerradura Mod. 340
53 Cerradura Mod. 340 BASE
52 Cerradura Mod. 341
53 Cerradura Mod. 341 BASE
92 Cerradura Mod. 415
92 Cerradura Mod. 420
92 Cerradura Mod. 421
61 Cerradura Mod. 500
61 Cerradura Mod. 501
62 Cerradura Mod. 510
62 Cerradura Mod. 511
94 Cerradura Mod. 642
94 Cerradura Mod. 643
95 Cerradura Mod. 645
87 Cerradura Mod. 6572
95 Cerradura Mod. 670
95 Cerradura Mod. 670A
96 Cerradura Mod. 675
97 Cerradura Mod. 680
97 Cerradura Mod. 685
57 Cerradura Mod. 716
58 Cerradura Mod. 716TR
88 Cerradura Mod. 720E
90 Cerradura Mod. 725GR
93 Cerradura Mod. 726
93 Cerradura Mod. 727
89 Cerradura Mod. 740
93 Cerradura Mod. 745
91 Cerradura Mod. 760GR
90 Cerradura Mod. 770
40 Cerradura Mod. 771AL
91 Cerradura Mod. 780GR
58 Cerradura Mod. F716
59 Cerradura Mod. F716TR
59 Cerradura Mod. F725
434 Cerradura mueble llaves iguales Mod. 1A1
434 Cerradura mueble llaves iguales Mod. 1A2
435 Cerradura mueble llaves iguales Mod. 2A1
435 Cerradura mueble llaves iguales Mod. 2A2
434 Cerradura mueble Mod. 1A
435 Cerradura mueble Mod. 2A
435 Cerradura mueble Mod. 7
435 Cerradura mueble Mod. 8
436 Cerradura mueble Mod. 9
43 Cerradura multipunto Mod. 400
45 Cerradura multipunto Mod. 410
111 Cerradura sobreponer Mod. 1396
105 Cerradura sobreponer Mod. 72
106 Cerradura sobreponer Mod. 72PU
106 Cerradura sobreponer Mod. 72U
107 Cerradura sobreponer Mod. 73
107 Cerradura sobreponer Mod. 75
108 Cerradura sobreponer Mod. 75N
108 Cerradura sobreponer Mod. 75P
109 Cerradura sobreponer Mod. 75U
109 Cerradura sobreponer Mod. 75UN
110 Cerradura sobreponer Mod. 76

PÁG
110 Cerradura sobreponer Mod. 77
111 Cerradura sobreponer Mod. 78
103 Cerradura sobreponer Mod. 80
103 Cerradura sobreponer Mod. 81
104 Cerradura sobreponer Mod. 82
104 Cerradura sobreponer Mod. 85
434 Cerradura taquilla candado Mod. AM20
129 Cerradura ventana Mod. 45
436 Cerradura vitrina llaves iguales Mod. 10A1
436 Cerradura vitrina llaves iguales Mod. 10A2
436 Cerradura vitrina Mod. 10A
118 Cerrojo alta seguridad Mod. 15 PLUS
112 Cerrojo alta seguridad Mod. 1PLUS
123 Cerrojo alta seguridad Mod. 1R PLUS
114 Cerrojo alta seguridad Mod. 2PLUS
115 Cerrojo alta seguridad Mod. 3 PLUS
116 Cerrojo alta seguridad Mod. 4PLUS
117 Cerrojo alta seguridad Mod. 8 PLUS
120 Cerrojo de seguridad Mod. 1
120 Cerrojo de seguridad Mod. 10
120 Cerrojo de seguridad Mod. 11
121 Cerrojo de seguridad Mod. 1C
122 Cerrojo de seguridad Mod. 1E
122 Cerrojo de seguridad Mod. 1P
123 Cerrojo de seguridad Mod. 1S010
124 Cerrojo de seguridad Mod. 2
124 Cerrojo de seguridad Mod. 2 LR
125 Cerrojo de seguridad Mod. 3
125 Cerrojo de seguridad Mod. 4
125 Cerrojo de seguridad Mod. 40
125 Cerrojo de seguridad Mod. 41
126 Cerrojo de seguridad Mod. 4E
126 Cerrojo de seguridad Mod. 5
127 Cerrojo de seguridad Mod. 6
127 Cerrojo de seguridad Mod. 60
127 Cerrojo de seguridad Mod. 61
127 Cerrojo de seguridad Mod. 7
101 Cerrojo Mod. 1550
101 Cerrojo Mod. 1650
101 Cerrojo Mod. 1750
684 Cesta publicidad Mod. 77
432 Chapa colgador Mod. 5
627 Chapa cuadros de hierro
627 Chapa damero aluminio
628 Chapa decorada aluminio
628 Chapa lisa acero inox 18/8
628 Chapa lisa aluminio
627 Chapa lisa de hierro
627 Chapa metal expandido
742 Chincheta
729 Cierra seguridad de puertas Mod. CS515
209 Cierrapuertas Mod. 3000
209 Cierrapuertas Mod. 4000
209 Cierrapuertas Mod. 5000
209 Cierrapuertas Mod. 6000
211 Cierrapuertas Mod. 773 NIZA
211 Cierrapuertas Mod. 775 NIZA
208 Cierrapuertas Mod. 777
210 Cierrapuertas Mod. 799
212 Cierrapuertas oculto Mod. 850
212 Cierrapuertas suelo Mod. 860

PÁG

434 Cierre arcón Mod. 1
434 Cierre arcón Mod. 2
417 Cierre bloqueo contraventana Mod. 1
260 Cierre de embutir Mod. 3600
260 Cierre de embutir Mod. 3650
261 Cierre de embutir Mod. 3700
261 Cierre de embutir Mod. 3800
261 Cierre de embutir Mod. 3850
727 Cierre de seguridad ajustable Mod. CS507
727 Cierre de seguridad corto Mod. CS506
728 Cierre de seguridad frontal Mod. CS509
728 Cierre de seguridad interno Mod. CS510
727 Cierre de seguridad largo Mod. CS505
728 Cierre de seguridad lateral Mod. CS508
431 Cierre estuche Mod. 14
97 Cierre persiana Mod. SBL-01
77 Cilindro Mod. 10000
78 Cilindro Mod. 10000 MULETILLA
81 Cilindro Mod. 10000E
79 Cilindro Mod. 10000S
80 Cilindro Mod. 10010
80 Cilindro Mod. 10010S
82 Cilindro Mod. 18000
83 Cilindro Mod. 20000
83 Cilindro Mod. 20010
96 Cilindro Mod. 670/675KA-1
96 Cilindro Mod. 670/675KA-2
96 Cilindro Mod. 670A/KA-1
96 Cilindro Mod. 670A/KA-2
67 Cilindro Mod. 9400
67 Cilindro Mod. 9460
68 Cilindro Mod. 9460 MULETILLA
68 Cilindro Mod. 9461
69 Cilindro Mod. 9470
69 Cilindro Mod. 9700
70 Cilindro Mod. 9700 MULETILLA
70 Cilindro Mod. 9710
73 Cilindro Mod. 9800
73 Cilindro Mod. 9800 MULETILLA
74 Cilindro Mod. 9850
75 Cilindro Mod. 9850 MULETILLA
75 Cilindro Mod. 9851
75 Cilindro Mod. 9852
75 Cilindro Mod. 9853
75 Cilindro Mod. 9856
76 Cilindro Mod. 9860
71 Cilindro Mod. AS010
72 Cilindro Mod. AS010 MULETILLA
872 Cincel SDS PLUS Mod. 21560
724 Cinta adhesiva doble cara Mod. 512
724 Cinta adhesiva doble cara Mod. 513
849 Cinta aislante Mod. 3410
724 Cinta americana Mod. 516
724 Cinta antideslizante Mod. 612
723 Cinta balizaje adhesiva Mod. 523
723 Cinta balizaje Mod. 522
676 Cinta krepp Mod. 4710
706 Cinta persiana
249 Cinta reparación mosquitera Mod. CRM01
782 Cinta selladora Mod. T01
831 Clavija industrial schuko IP44 Mod. 3276

PÁG

831 Clavija Mod. 3270
832 Clavija protectora Mod. 3275
831 Clavija schuko Mod. 3271
832 Clavija schuko Mod. 3272
832 Clavija schuko Mod. 3273
832 Clavija schuko Mod. 3274
385 Clavo Mod. 1
431 Clavo Mod. 1x10
385 Clavo Mod. 2
386 Clavo Mod. 3
386 Clavo Mod. 4
386 Clavo Mod. 5
386 Clavo Mod. 6
847 Clip adhesivo cable Mod. 1
847 Clip adhesivo cable Mod. 2
847 Clip adhesivo cable Mod. 3
847 Clip adhesivo cable Mod. 4
847 Clip adhesivo cable Mod. 5
718 Cocina portátil doble Mod. CAMP02
718 Cocina portátil grill Mod. BBQ01
718 Cocina portátil Mod. CAMP01
892 Codera Mod. 18200
707 Cogedor Mod. 1
707 Cogedor Mod. 2
707 Cogedor Mod. 3
707 Cogedor Mod. 4
696 Colgador adhesivo Mod. 204
697 Colgador adhesivo Mod. 206
697 Colgador adhesivo Mod. 207
697 Colgador adhesivo Mod. 208
698 Colgador adhesivo Mod. 209
698 Colgador adhesivo Mod. 210
698 Colgador adhesivo Mod. 211
698 Colgador adhesivo Mod. 212
699 Colgador adhesivo Mod. 213
699 Colgador adhesivo Mod. 214
694 Colgador adhesivo Mod. 8
764 Colgador baño adhesivo Mod. 6
761 Colgador baño adhesivo Mod. EA-5
764 Colgador baño Mod. 6
764 Colgador baño Mod. 8
761 Colgador baño Mod. EA-5
762 Colgador baño Mod. GORLIZ-5
763 Colgador baño Mod. ISLA-4
764 Colgador baño Mod. ISLA-5
759 Colgador baño Mod. OMA-7
759 Colgador baño Mod. OMA-8
277 Colgador con tope Mod. 13
694 Colgador de pared doble Mod. 25
695 Colgador de pared doble Mod. 26
695 Colgador de pared doble Mod. 52
848 Colgador enchufe Mod. 215
693 Colgador extintor Mod. 1
693 Colgador extintor Mod. 2
431 Colgador Mod. 1
694 Colgador Mod. 10
387 Colgador Mod. 100
387 Colgador Mod. 101
387 Colgador Mod. 102
387 Colgador Mod. 103
694 Colgador Mod. 11

PÁG

277 Colgador Mod. 12
696 Colgador Mod. 190
693 Colgador Mod. 2
696 Colgador Mod. 200
693 Colgador Mod. 3
695 Colgador Mod. 50
695 Colgador Mod. 51
492 Colgador Mod. 80
433 Colgador mueble Mod. 12
432 Colgador mueble Mod. 4
432 Colgador mueble Mod. 5
432 Colgador mueble Mod. 6
433 Colgador mueble Mod. 7
433 Colgador mueble Mod. 8
582 Colgador multiuso Mod. 754
582 Colgador multiuso Mod. 755
582 Colgador multiuso Mod. 756
583 Colgador multiuso Mod. 757
583 Colgador multiuso Mod. 758
694 Colgador multiuso Mod. 9
581 Colgador pared bicicleta Mod. 779
700 Colgador reutilizable Mod. 217
582 Colgador techo para bicicleta Mod. 750
582 Colgador techo para bicicleta Mod. 752
699 Colgador ventosa Mod. 215
699 Colgador ventosa Mod. 216
438 Compás gas abierto Mod. 95
439 Compás gas cerrado Mod. 96
439 Compás gas mixto Mod. 97
439 Compás gas regulable Mod. 98
438 Compás Mod. 70
438 Compás Mod. 71
623 Conector 2 vías acero inox 18/8 Mod. 257C
622 Conector 2 vías aluminio Mod. 254C
621 Conector 2 vías PVC Mod. 253C
623 Conector 3 vías acero inox 18/8 Mod. 257B
622 Conector 3 vías aluminio Mod. 254B
621 Conector 3 vías PVC Mod. 253B
625 Conector escocia 2 vías PVC Mod. 081U
625 Conector escocia 2 vías PVC Mod. 081UAD
624 Conector escocia 3 vías PVC Mod. 081Z
625 Conector escocia 3 vías PVC Mod. 081ZAD
279 Conector Mod. 100
279 Conector Mod. 101
839 Conector TV Mod. 3110
839 Conector TV Mod. 3111
839 Conector TV Mod. 3112
839 Conector TV Mod. 3113
797 Conector válvula 2 vías Mod. R05
805 Conector válvula 2 vías Mod. R05 PLUS
798 Conector válvula 4 vías Mod. R06
262 Conjunto cerraderos y ganchos Mod. 1
409 Conjunto de ganchos de cierre Mod. 7070
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700110G002
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700130G004
337 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700160G006

PÁG

338 Conjunto de plantillas para hojas enrasadas Mod. MA700200G010
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701090G002
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701110G002
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701130G018
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701140G011
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701160G011
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701160G035
337 Conjunto de plantillas para hojas solapadas Mod. MA701200G014
823 Conmutador cruce estanco IP54 Mod. 3611
820 Conmutador de empotrar Mod. 4510
825 Conmutador de sobreponer Mod. 381
822 Conmutador doble estanco IP54 Mod. 3612
827 Conmutador doble sobreponer Mod. 3812
822 Conmutador estanco IP54 Mod. 3610
100 Contacto puerta Mod. 2P
100 Contacto puerta Mod. 3P
717 Contenedor hermético Mod. 600
550 Contera exterior andador Mod. 658
549 Contera exterior redonda Mod. 650
549 Contera exterior redonda Mod. 654
549 Contera exterior redonda Mod. 655
549 Contera exterior redonda Mod. 656
551 Contera exterior redonda Mod. 663
551 Contera interior cuadrada Mod. 651
551 Contera interior cuadrada Mod. 661
552 Contera interior rectangular Mod. 662
550 Contera interior redonda Mod. 660
703 Contera metálica de persiana
550 Contera muleta Mod. 657
213 Contera retenedor pie Mod. 10
213 Contera retenedor pie Mod. 11
502 Corchete visillo Mod. 10
248 Cordón apertura mosquitera Mod. MR01
652 Cordón de nylon Mod. 20220
650 Cordón de plástico trenzado Mod. 20120
650 Cordón de polipropileno trenzado Mod. 20130
650 Cordón de polipropileno trenzado Mod. 20140
878 Corona bimetal Mod. 23100
246 Cortina mosquitera Mod. MP02
593 Cremallera Mod. 6000
594 Cremallera Mod. 7000
190 Cuadradillo Mod. 115X8
190 Cuadradillo Mod. 120 x 7
190 Cuadradillo Mod. 55 x 8
674 Cubeta Mod. 4510
674 Cubeta plana Mod. 4520
712 Cubo de acero inoxidable con pedal Mod. BAKO
712 Cubo de acero inoxidable con pedal Mod. LINEA
765 Cubo de acero inoxidable con pedal Mod. LINEA
713 Cubo de pedal Mod. ARTVIN
712 Cubo de pedal Mod. TACTO
765 Cubo de pedal Mod. TACTO

PÁG

713 Cubo de reciclaje doble con pedal Mod. RECIK EVO
712 Cubo de reciclaje doble con pedal Mod. RECIK2
713 Cubo de reciclaje triple con pedal Mod. RECIK3
787 Cuchilla Mod. 5031
790 Cuchilla Mod. 5050
860 Cuchilla repuesto Mod. 1
861 Cuchilla repuesto Mod. 2
861 Cuchilla repuesto Mod. 3
700 Cuelga escobas Mod. 760
700 Cuelga escobas Mod. 761
492 Cuelgaperchas Mod. 12
651 Cuerda de nylon trenzado Mod. 20190
649 Cuerda de plástico forrado Mod. 20110
649 Cuerda de plástico Mod. 20100
650 Cuerda de sisal Mod. 20150
652 Cuerda de sisal Mod. 20210
99 Cuerpo cerradero Mod. 18
99 Cuerpo cerradero Mod. 19
730 Cuña hinchable Mod. CH01
444 Cuña niveladora Mod. 160
858 Cutter Mod. 50
858 Cutter Mod. 51
858 Cutter Mod. 52
858 Cutter Mod. 53
859 Cutter Mod. 54
859 Cutter Mod. 55
859 Cutter Mod. 56
859 Cutter Mod. 57
860 Cutter Mod. 58
860 Cutter Mod. 59
860 Cutter Mod. 60
860 Cutter Mod. 61
798 Derivación triple Mod. R07
805 Derivación triple Mod. R07 PLUS
767 Desatascador fuelle
779 Descargador de cisterna con cable Mod. 9920
779 Descargador de cisterna Start/Stop Mod. 9921
547 Deslizador Mod. 76
547 Deslizador Mod. 77
547 Deslizador Mod. 79
678 Dispensador llavero porta-etiquetas Mod. 10
678 Dispensador llavero porta-etiquetas Mod. 8
679 Dispensador llavero porta-etiquetas Mod. 9
776 Ducha bidet mano wc Mod. EGA
811 Ducha jardín Mod. R38
704 Eje octogonal Mod. 40
425 Embellecedor bisagra cazoleta Mod. 4850
336 Embellecedor de bisagra Mod. 12150
336 Embellecedor de bisagra Mod. 12150AL
440 Embellecedor excéntrica Mod. 20
208 Embellecedor mirilla Mod. 2
500 Embellecedor Mod. 1
131 Embellecedor Mod. 10
704 Embellecedor recogedor persiana
841 Empalmador Mod. 3120
778 Empalme doble lavadora Mod. 02
798 Empalme rápido manguera Mod. R08

PÁG

805 Empalme rápido manguera Mod. R08 PLUS
798 Empalme rápido manguera Mod. R09 STOP
805 Empalme rápido manguera Mod. R09 STOP PLUS
812 Empalme rápido manguera Mod. R41
801 Empalme rápido manguera Mod. R54
441 Enganche excéntrica Mod. 50
442 Enganche excéntrica Mod. 55
440 Enganche para soporte oculto Mod. 60
838 Enrollacables Mod. 3352
838 Enrollacables Mod. 3353
721 Escalera Mod. 485
791 Escarificador Mod. P28
740 Escarpia roscada
741 Escarpia roscada + taco
793 Escoba Mod. P37
794 Escoba Mod. P38
767 Escobillero Mod. CAMPANA
767 Escobillero Mod. Redondo
393 Escuadra gótica Mod. 8500
393 Escuadra gótica Mod. 8510
277 Escuadra Mod. 100
567 Escuadra Mod. 1P
568 Escuadra Mod. 2P
417 Escuadra Mod. 3090
417 Escuadra Mod. 3091
417 Escuadra Mod. 3092
417 Escuadra Mod. 3093
417 Escuadra Mod. 3095
567 Escuadra plana Mod. 1
568 Escuadra plana Mod. 2
132 Escudo Mod. 28
132 Escudo Mod. 29
133 Escudo Mod. 30
133 Escudo Mod. 31
135 Escudo Mod. 35
135 Escudo Mod. 3700
134 Escudo Mod. 40
134 Escudo Mod. 45
388 Escudo tirador con bocallave Mod. 102
388 Escudo tirador Mod. 100
388 Escudo tirador Mod. 101
488 Escudo tirador Mod. 18
489 Escudo tirador Mod. 19
490 Escudo tirador Mod. 20
490 Escudo tirador Mod. 21
490 Escudo tirador Mod. 22
490 Escudo tirador Mod. 24
490 Escudo tirador Mod. 25
491 Escudo tirador Mod. 26
491 Escudo tirador Mod. 27
491 Escudo tirador Mod. 29
491 Escudo tirador Mod. 31
489 Escudo tirador Mod. 40
489 Escudo tirador Mod. 41
489 Escudo tirador Mod. 42
658 Eslabón rápido Mod. 30160
673 Espátula dentada Mod. 4650
673 Espátula emplastecer inox Mod. 4640
672 Espátula emplastecer Mod. 4630

PÁG
672 Espátula inox Mod. 4620
672 Espátula Mod. 4610
722 Espejo convexo Mod. AMIG 1
722 Espejo convexo Mod. AMIG 2
444 Espiga Mod. 25
596 Estante Mod. 7300
596 Estante Mod. 7400
863 Estuche brocas HSS DIN 338 Mod. 20102
864 Estuche brocas HSS DIN 338 Mod. 20103
864 Estuche brocas HSS DIN 338 Mod. 20104
867 Estuche brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20202
867 Estuche brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20203
867 Estuche brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20204
873 Estuche brocas madera Mod. 22605
873 Estuche brocas madera Mod. 22606
868 Estuche brocas pared Mod. 21405
868 Estuche brocas pared Mod. 21406
870 Estuche brocas pared Mod. 21505
870 Estuche brocas pared Mod. 21506
872 Estuche brocas porcelánico Mod. 21600
876 Estuche coronas bimetal Mod. 23130
876 Estuche coronas bimetal Mod. 23140
876 Estuche coronas bimetal Mod. 23150
840 Euroconector Mod. 3114
441 Excéntrica Mod. 30
441 Excéntrica Mod. 35
894 Faja con bandas de tensión Mod. 18510
895 Faja con bandas laterales de tensión Mod. 18540
894 Faja con tres varillas Mod. 18500
894 Faja fresh con bandas de tensión Mod. 18520
895 Faja fresh con tirantes Mod. 18530
894 Faja standard Mod. 18501
256 Falleba de embutir Mod. 21
381 Falleba de embutir Mod. 21
254 Falleba Mod. 17
254 Falleba Mod. 18
254 Falleba Mod. 19
255 Falleba Mod. 20
253 Falleba Mod. 4
253 Falleba Mod. 5
253 Falleba Mod. 7
253 Falleba Mod. 8
255 Falleba Mod. AIURI
255 Falleba Mod. LOLA
781 Filtro fregadero Mod. FS01
781 Filtro plato de ducha desechable Mod. FP01
781 Filtro plato de ducha Mod. FP02
701 Final lama persiana mini Mod. 40
701 Final lama persiana Mod. 50
775 Flexo bidet Mod. 9907
775 Flexo columna ducha Mod. 9906
774 Flexo ducha Mod. 9900
774 Flexo ducha Mod. 9901
774 Flexo ducha Mod. 9902
774 Flexo ducha Mod. 9903
775 Flexo ducha Mod. 9904
775 Flexo ducha Mod. 9905
861 Flexómetro Mod. 53
861 Flexómetro Mod. 56

PÁG
99 Frente cerradero Mod. 15
99 Frente cerradero Mod. 25
99 Frente cerradero Mod. 35
99 Frente cerradero Mod. 45
874 Fresa madera Mod. 22501
875 Fresa madera Mod. 22511
850 Fusible de cristal Mod. 3463
890 Gafas clásicas Mod. 13120
889 Gafas envolventes Mod. 13110
890 Gafas envolventes Mod. 13111
890 Gafas integrales Mod. 13200
890 Gafas integrales Mod. 13210
889 Gafas panorámicas Mod. 13100
635 Galce de MDF y chapa natural
635 Galce de MDF y papel melamínico
432 Gancho colgador Mod. 5
409 Gancho de cierre invertido Mod. 2960
409 Gancho de cierre invertido Mod. 2961
659 Gancho en S asimétrico Mod. 30168
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC712130H002
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC712140H002
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC712160H002
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC714130H102
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC714140H102
338 Gancho manual para atornillar Mod. MC714160H104
659 Gancho Mod. 30165
262 Gancho Mod. 3900
262 Gancho Mod. 3910
262 Gancho Mod. 3920
580 Gancho multiuso Mod. 770
580 Gancho multiuso Mod. 771
580 Gancho multiuso Mod. 772
580 Gancho multiuso Mod. 773
448 Golpete magnético Mod. 10
448 Golpete magnético Mod. 110
448 Golpete magnético Mod. 120
448 Golpete magnético Mod. 20
447 Golpete magnético Mod. 5
447 Golpete Mod. 00
447 Golpete Mod. 1
450 Golpete Mod. 100
451 Golpete Mod. 101
449 Golpete Mod. 11
449 Golpete Mod. 12
451 Golpete Mod. 13
451 Golpete Mod. 14
450 Golpete Mod. 15
450 Golpete Mod. 16
451 Golpete Mod. 18
447 Golpete Mod. 3
450 Golpete Mod. 30
190 Golpete regulable aluminio Mod. 6080 EU
231 Goma burlete Mod. 1/3
220 Goma tope Mod. 200/300
220 Goma tope Mod. 201/301
220 Goma tope Mod. 202
221 Goma tope Mod. 203/303

PÁG
221 Goma tope Mod. 204/304
222 Goma tope Mod. 301
223 Goma tope Mod. 302
887 Gorra antigolpes Mod. 11800
725 Gota protectora Mod. 610
725 Gota protectora Mod. 611
399 Gozne escuadra gótico Mod. 4000
399 Gozne escuadra simple Mod. 4100
399 Gozne gótico Mod. 4200
393 Gozne gótico Mod. 7000
394 Gozne gótico Mod. 7010
394 Gozne gótico Mod. 7020
394 Gozne gótico Mod. 7030
395 Gozne gótico Mod. 7040
395 Gozne gótico Mod. 7050
395 Gozne gótico regulable Mod. 7100
396 Gozne gótico regulable Mod. 7110
400 Gozne simple Mod. 4300
400 Gozne T gótico Mod. 4400
400 Gozne T simple Mod. 4500
751 Grampillón
848 Grapa plana Mod. 3440
848 Grapa redonda Mod. 3441
779 Grifo llenado cisterna Mod. 9925
779 Grifo llenado cisterna Mod. 9926
779 Grifo llenado cisterna Mod. 9927
811 Grifo Mod. 2245
656 Grillete lira Mod. 30135
656 Grillete recto Mod. 30130
658 Guardacabo Mod. 30162
136 Guardallaves Mod. TS01
136 Guardallaves Mod. TS02
705 Guía cinta persiana
615 Guía corredera PVC
252 Guía inferior corredera Mod. SD020
252 Guía inferior corredera Mod. SD021
252 Guía inferior corredera Mod. SD022
456 Guía para cajón con cierre suave Mod. 40
456 Guía para cajón con cierre suave Mod. 41
457 Guía para cajón con cierre suave Mod. 42
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 10
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 12
452 Guía para cajón con rodillos Mod. 12 NIZA
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 14
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 16
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 18
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 20
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 22
453 Guía para cajón con rodillos Mod. 24
455 Guía para cajón con rodillos Mod. 30
454 Guía para cajón de bolas Mod. 25
454 Guía para cajón de bolas Mod. 26
455 Guía para cajón de bolas Mod. 35
455 Guía para cajón de bolas Mod. 36
457 Guía para cajón Push Open Mod. 45
850 Guía pasacables Mod. 3420
452 Guía portateclado Mod. 53
792 Hacha Mod. P32
738 Hembrilla abierta
741 Hembrilla abierta + taco
739 Hembrilla cerrada

PÁG

741 Hembrilla cerrada + taco
406 Herraje automático para balcones de una o dos hojas Mod. 2916
406 Herraje automático para una o dos hojas Mod. 2915
405 Herrajes para dos hojas Mod. 2904
405 Herrajes para dos hojas Mod. 2905
404 Herrajes para una hoja Mod. 2902
404 Herrajes para una hoja Mod. 2903
652 Hilo de algodón Mod. 20200
651 Hilo de polipropileno trenzado Mod. 20180
651 Hilo de rafia Mod. 20170
788 Hoja sierra Mod. 1050
788 Hoja sierra Mod. 1051
876 Husillo coronas Mod. 23110
734 Imán neodimio con gancho Mod. 35
734 Imán neodimio rectangular Mod. 33
734 Imán neodimio redondo adhesivo Mod. 34
733 Imán neodimio redondo Mod. 31
734 Imán neodimio redondo Mod. 32
824 Interruptor + base estanco Mod. 3620
833 Interruptor aéreo Mod. 3380
820 Interruptor de empotrar Mod. 4500
824 Interruptor de sobreponer Mod. 380
820 Interruptor doble de empotrar Mod. 4530
825 Interruptor doble de sobreponer Mod. 383
822 Interruptor doble estanco IP54 Mod. 3622
822 Interruptor estanco IP54 Mod. 3621
833 Interruptor pulsador de pie Mod. 3389
629 Junquillo media caña Mod. 30
629 Junquillo Mod. 20
620 Junta PVC cierre imán vidrio Mod. 260
620 Junta PVC cierre imán vidrio Mod. 261
618 Junta PVC cristal pared Mod. 230
619 Junta PVC cruce hojas vidrio Mod. 250
618 Junta PVC vierteaguas doble vidrio Mod. 241
619 Junta PVC vierteaguas doble vidrio Mod. 243
618 Junta PVC vierteaguas simple vidrio Mod. 240
619 Junta PVC vierteaguas simple vidrio Mod. 242
800 Juntas goma Mod. R13
769 Kit aireadores Mod. 9900 PLUS
14 Kit candados llaves iguales Mod. 10
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-1
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-2
142 Kit cerradura madera + manilla Mod. 1-4
146 Kit cerradura madera + manilla Mod. 15
146 Kit cerradura madera + manilla Mod. 16
146 Kit cerradura madera + manilla Mod. 17
146 Kit cerradura madera + manilla Mod. 18
142 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-1
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-3
142 Kit cerradura madera + manilla Mod. 2-4
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-1
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 3-5
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. 340N1
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. 4-2
140 Kit cerradura madera + manilla Mod. 400-1
140 Kit cerradura madera + manilla Mod. 400-2
144 Kit cerradura madera + manilla Mod. 7-AT
141 Kit cerradura madera + manilla Mod. 8-AT
143 Kit cerradura madera + manilla Mod. COPAN

PÁG

121 Kit cerrojo + cilindro Mod. 1
82 Kit Cilindro Mod. 10000E
719 Kit cocina portátil grill Mod. BBQ01K
799 Kit conectores Mod. R27
799 Kit conectores Mod. R28
799 Kit conectores Mod. R29
800 Kit conectores Mod. R30
145 Kit corredera Mod. Muletilla
250 Kit corredera Mod. SD001
250 Kit corredera Mod. SD002
250 Kit corredera Mod. SD003
251 Kit corredera Mod. SD004
251 Kit corredera Mod. SD005
251 Kit corredera Mod. SD006
792 Kit de jardín Mod. P31
772 Kit ducha Mod. LAGA
772 Kit ducha Mod. LAIDA
770 Kit ducha Mod. LEA
771 Kit ducha Mod. OKA
770 Kit ducha Mod. ORIA
135 Kit guía cilindro Mod. Europerfil
813 Kit manguera trenzada Mod. 2083
813 Kit manguera tricotada Mod. 2084
247 Kit mosquitera Mod. MQ01
544 Kit pata cocina Mod. 9
145 Kit pico loro Mod. N2
676 Kit pinta fácil Mod. 4807
674 Kit pintura Mod. 4801
674 Kit pintura Mod. 4802
675 Kit pintura Mod. 4803
675 Kit pintura Mod. 4804
675 Kit pintura Mod. 4805
675 Kit pintura Mod. 4806
800 Kit riego Mod. R31
800 Kit riego Mod. R32
800 Kit riego Mod. R33
803 Kit riego Mod. R34
803 Kit riego Mod. R35
803 Kit riego Mod. R36
248 Kit tiradores mosquitera Mod. MR01
701 Lama persiana mini Mod. 40
701 Lama persiana Mod. 50
851 Lámpara fluorescente portátil Mod. 3915
851 Lámpara portátil Mod. 3485
818 Lanza pulverizadora Mod. 5000
799 Lanza riego regulable Mod. R12
806 Lanza riego regulable Mod. R12 PLUS
801 Lanza riego regulable Mod. R50
791 Lanza y horquilla Mod. P29
792 Laya Mod. P34
390 Letras
692 Letras
692 Letras acero inoxidable
692 Letras latón
769 Limitador de caudal Mod. LC01
850 Linterna Mod. 3944
632 Listón Mod. 90
137 Llave bruto Mod. 1251
680 Llave bruto Mod. 1251
680 Llave bruto Mod. 1252
682 Llave bruto Mod. 1253

PÁG

683 Llave bruto Mod. 7
137 Llave bruto Mod. Caja caudales 2500
731 Llave contador universal Mod. 107
12 Llave en bruto Mod. 1
77 Llave en bruto Mod. 10080
16 Llave en bruto Mod. 150
16 Llave en bruto Mod. 2
16 Llave en bruto Mod. 350
129 Llave en bruto Mod. 371
434 Llave en bruto Mod. 371
24 Llave en bruto Mod. 507
18 Llave en bruto Mod. 51-50
24 Llave en bruto Mod. 510
19 Llave en bruto Mod. 60/61
106 Llave en bruto Mod. 6410
67 Llave en bruto Mod. 6460
95 Llave en bruto Mod. 6750
92 Llave en bruto Mod. 9415
95 Llave en bruto Mod. 9645
57 Llave en bruto Mod. 9716
71 Llave en bruto Mod. AS010-CA
58 Llave en bruto Mod. F9716
81 LLAVE Mod. 10580
82 LLAVE Mod. 18080
120 LLAVE Mod. 2500
94 LLAVE Mod. 4642
128 LLAVE Mod. 4650
69 LLAVE Mod. 4950
73 LLAVE Mod. 4999
74 LLAVE Mod. 5000
128 LLAVE Mod. 5050R
196 LLAVE Mod. 5100
89 LLAVE Mod. 5300
111 LLAVE Mod. 5396
258 LLAVE Mod. MANILLA 2500
27 LLAVE Mod. NIZA
777 Llave regulación bidet Mod. 2254
776 Llave regulación combi Mod. 2253
776 Llave regulación Mod. 2250
776 Llave regulación Mod. 2251
777 Llave regulación Mod. 2252
678 Llavero anilla Mod. 1
679 Llavero porta-etiquetas Mod. 80
679 Llavero porta-etiquetas Mod. 90
833 Luz de compañía Mod. 3292
875 Maletín brocas madera - pared - metal Mod. 29100
274 Maletín rodamientos Mod. MLT01
796 Malla metálica galvanizada Mod. 2321
796 Malla metálica plastificada Mod. 2320
796 Malla ocultación Mod. 2310
796 Malla ocultación Mod. 2311
796 Malla ocultación Mod. 2312
794 Mango Mod. P39
812 Manguera espiral Mod. R39
814 Manguera extensible Mod. 2072
814 Manguera extensible Mod. 2073
812 Manguera helicoidal Mod. R40
814 Manguera patio Mod. 2074
813 Manguera trenzada Mod. 2083
813 Manguera tricotada Mod. 2084
798 Manguito conexión rápida Mod. R10

PÁG

806 Manguito conexión rápida Mod. R10 PLUS
801 Manguito conexión rápida Mod. R53
377 Manilla + pomo fijo Mod. 106PB
180 Manilla + pomo fijo Mod. 3PB72
186 Manilla aluminio con placa Mod. AL3P
186 Manilla aluminio con placa Mod. AL4P
186 Manilla aluminio Mod. 2113
186 Manilla aluminio Mod. 2114
187 Manilla aluminio Mod. 2115
259 Manilla aluminio Mod. 2600V
260 Manilla aluminio Mod. 2800V-OSC
259 Manilla aluminio Mod. 2800V-PR
187 Manilla aluminio Mod. DELTA
188 Manilla aluminio Mod. EPSILON
189 Manilla aluminio Mod. SENDOA
188 Manilla aluminio para ventana Mod. GAMMA
370 Manilla con placa Mod. 100P
370 Manilla con placa Mod. 100PB
372 Manilla con placa Mod. 100PEB AT
371 Manilla con placa Mod. 100PEB85
371 Manilla con placa Mod. 100PG
370 Manilla con placa Mod. 100PW
373 Manilla con placa Mod. 101N
374 Manilla con placa Mod. 101NB85
373 Manilla con placa Mod. 101P
373 Manilla con placa Mod. 101PB
373 Manilla con placa Mod. 101PG
375 Manilla con placa Mod. 102P
375 Manilla con placa Mod. 102PB
375 Manilla con placa Mod. 102PG
376 Manilla con placa Mod. 106P
376 Manilla con placa Mod. 106PB
377 Manilla con placa Mod. 106PG72
377 Manilla con placa Mod. 106PW72
189 Manilla con placa Mod. 1500ALPB85
157 Manilla con placa Mod. 19C
158 Manilla con placa Mod. 20C
158 Manilla con placa Mod. 20P
177 Manilla con placa Mod. 252
174 Manilla con placa Mod. 252PB85
151 Manilla con placa Mod. 3C
148 Manilla con placa Mod. 3C AMHYG
151 Manilla con placa Mod. 3CB
151 Manilla con placa Mod. 3CB70
151 Manilla con placa Mod. 3CB85
151 Manilla con placa Mod. 3CW
152 Manilla con placa Mod. 3LB
152 Manilla con placa Mod. 3LW
179 Manilla con placa Mod. 3P
180 Manilla con placa Mod. 3PB72
152 Manilla con placa Mod. 3PX
152 Manilla con placa Mod. 3PXB
164 Manilla con placa Mod. 3PXB85
154 Manilla con placa Mod. 4C
148 Manilla con placa Mod. 4C AMHYG
154 Manilla con placa Mod. 4CB
154 Manilla con placa Mod. 4CB70
154 Manilla con placa Mod. 4CB85
154 Manilla con placa Mod. 4CW
154 Manilla con placa Mod. 4CW47

PÁG

154 Manilla con placa Mod. 4CW70
155 Manilla con placa Mod. 4LB
156 Manilla con placa Mod. 4LW
155 Manilla con placa Mod. 4PX
155 Manilla con placa Mod. 4PXB
165 Manilla con placa Mod. 4PXB85
156 Manilla con placa Mod. 7C
177 Manilla con placa Mod. ALBA-PA
178 Manilla con placa Mod. ALBA-PAB
180 Manilla con placa Mod. ALFA
128 Manilla con placa Mod. ALFA+MULET 46
173 Manilla con placa Mod. BETA
173 Manilla con placa Mod. BETA PB85
182 Manilla con placa Mod. ISHI PANB
182 Manilla con placa Mod. ISHI PANB85
182 Manilla con placa Mod. ISHI PB
182 Manilla con placa Mod. ISHI PB85
129 Manilla con placa Mod. ISHI+MULET 46
178 Manilla con placa Mod. LENA PB
183 Manilla con placa Mod. MAI PB
183 Manilla con placa Mod. MAI PB85
173 Manilla con placa Mod. OMEGA
174 Manilla con placa Mod. OMEGA PB85
178 Manilla con placa Mod. YALTA-PA
185 Manilla con roseta + bocallaves Mod. BOLONIA
184 Manilla con roseta + bocallaves Mod. CADIZ
186 Manilla con roseta + bocallaves Mod. ROCHE
185 Manilla con roseta + bocallaves Mod. TARIFA
185 Manilla con roseta + bocallaves Mod. VEJER
185 Manilla con roseta + bocallaves Mod. ZAHORA
372 Manilla con roseta Mod. 100K
372 Manilla con roseta Mod. 100R
374 Manilla con roseta Mod. 101K
374 Manilla con roseta Mod. 101R
376 Manilla con roseta Mod. 102K
157 Manilla con roseta Mod. 19E
157 Manilla con roseta Mod. 19ED
157 Manilla con roseta Mod. 19EI
156 Manilla con roseta Mod. 19RX
158 Manilla con roseta Mod. 21R
158 Manilla con roseta Mod. 22R
159 Manilla con roseta Mod. 24R
175 Manilla con roseta Mod. 252R
159 Manilla con roseta Mod. 35R
159 Manilla con roseta Mod. 37RX
159 Manilla con roseta Mod. 38RX
151 Manilla con roseta Mod. 3O
162 Manilla con roseta Mod. 3RBX
162 Manilla con roseta Mod. 3RGX
150 Manilla con roseta Mod. 3RX
148 Manilla con roseta Mod. 3RX AMHYG
153 Manilla con roseta Mod. 4E
153 Manilla con roseta Mod. 4EI
153 Manilla con roseta Mod. 4O
162 Manilla con roseta Mod. 4RBX
162 Manilla con roseta Mod. 4RGX
150 Manilla con roseta Mod. 4RX

PÁG

148 Manilla con roseta Mod. 4RX AMHYG
153 Manilla con roseta Mod. 4RXD
163 Manilla con roseta Mod. 7RBX
163 Manilla con roseta Mod. 7RGX
156 Manilla con roseta Mod. 7RX
165 Manilla con roseta Mod. 8RX
180 Manilla con roseta Mod. ALBA-RZ
184 Manilla con roseta Mod. HISA
183 Manilla con roseta Mod. ISHI RX
183 Manilla con roseta Mod. MAI RX
184 Manilla con roseta Mod. MIKA
184 Manilla con roseta Mod. RUMI
163 Manilla con roseta Mod. SUKI
163 Manilla con roseta Mod. TARA
178 Manilla con roseta Mod. YALTA-RZ
200 Manilla de puerta Mod. 700
200 Manilla de puerta Mod. 701
200 Manilla de puerta Mod. 702
201 Manilla de puerta Mod. 710
201 Manilla de puerta Mod. 711
201 Manilla de puerta Mod. 712
201 Manilla de puerta Mod. 712R
201 Manilla de puerta Mod. 713
201 Manilla de puerta Mod. 713R
202 Manilla de puerta Mod. 720
202 Manilla de puerta Mod. 721
202 Manilla de puerta Mod. 722
202 Manilla de puerta Mod. 730
203 Manilla de puerta Mod. 730R
202 Manilla de puerta Mod. 731
203 Manilla de puerta Mod. 731R
202 Manilla de puerta Mod. 732
203 Manilla de puerta Mod. 732R
203 Manilla de puerta Mod. 735
203 Manilla de puerta Mod. 737
372 Manilla Mod. 100SP
374 Manilla Mod. 101SP
376 Manilla Mod. 102SP
188 Manilla Mod. EPSILON-SP
258 Manilla para ventana con llave Mod. 2500
258 Manilla para ventana con llave Mod. 2550
381 Manilla para ventana Mod. 115
257 Manilla para ventana Mod. 120
381 Manilla para ventana Mod. 121
381 Manilla para ventana Mod. 122
257 Manilla para ventana Mod. 2003
257 Manilla para ventana Mod. 2015
257 Manilla para ventana Mod. 2020
258 Manilla para ventana Mod. 2025
258 Manilla para ventana Mod. 3V
259 Manilla para ventana Mod. 4 V
259 Manilla para ventana Mod. 50
187 Manillón aluminio Mod. 3050
379 Manillón con placa Mod. 100
379 Manillón con placa Mod. 101
379 Manillón con placa Mod. 102
380 Manillón con placa Mod. 104
380 Manillón con placa Mod. 105
379 Manillón con roseta Mod. 103
380 Manillón con roseta Mod. 103D
380 Manillón con roseta Mod. 104R

PÁG

252 Manillón corredera Mod. SD030
167 Manillón Mod. 1
175 Manillón Mod. 10
167 Manillón Mod. 10PX
175 Manillón Mod. 11
175 Manillón Mod. 12
174 Manillón Mod. 13
102 Manillón Mod. 1900
102 Manillón Mod. 1910
102 Manillón Mod. 1950
167 Manillón Mod. 2
170 Manillón Mod. 20
170 Manillón Mod. 21
170 Manillón Mod. 22
170 Manillón Mod. 23
171 Manillón Mod. 24
171 Manillón Mod. 25
171 Manillón Mod. 26
150 Manillón Mod. 3
149 Manillón Mod. 3 AMHYG
187 Manillón Mod. 3040
168 Manillón Mod. 3D
168 Manillón Mod. 4
169 Manillón Mod. 5
766 Manillón Mod. 5
169 Manillón Mod. 6
766 Manillón Mod. 6
169 Manillón Mod. 7
167 Manillón Mod. 8
173 Manillón Mod. BETA
821 Marco doble Mod. 4570
392 Media bisagra Mod. 9120
190 Medio cuadradillo balancín Mod. 60 x 8
840 Mezclador-separador Mod. 3130
840 Mezclador-separador Mod. 3131
840 Mezclador-separador Mod. 3132
840 Mezclador-separador Mod. 3133
670 Mini rodillo antigotas Mod. 4410
670 Mini rodillo esmaltar Mod. 4430
671 Mini rodillo Mod. 4460
670 Mini rodillo paredes y techos Mod. 4440
204 Mirilla digital Mod. DW 3.2
204 Mirilla digital Mod. DW 4.0
207 Mirilla para puerta anti-fuego Mod. 30 UL
207 Mirilla para puerta anti-fuego Mod. 50 UL
205 Mirilla para puerta Mod. 2
205 Mirilla para puerta Mod. 3
206 Mirilla para puerta Mod. 4
206 Mirilla para puerta Mod. 5
207 Mirilla para puerta Mod. 6
206 Mirilla para puerta Mod. 7
630 Moldura decorativa Mod. 60
630 Moldura decorativa Mod. 62
630 Moldura decorativa Mod. 64
631 Moldura decorativa Mod. 66
657 Mosquetón bombero Mod. 30145
657 Mosquetón bombero Mod. 30150
662 Mosquetón doble Mod. 30185
657 Mosquetón Mod. 30155
661 Mosquetón Mod. 30170
661 Mosquetón Mod. 30175

PÁG

661 Mosquetón Mod. 30180
662 Mosquetón Mod. 30195
662 Mosquetón tijera Mod. 30190
247 Mosquitera corredera Mod. MC01
248 Mosquitera enrollable Mod. MPR
248 Mosquitera enrollable Mod. MR01
247 Mosquitera extensible Mod. ME01
249 Mosquitera fija Mod. MF01
246 Mosquitera magnética Mod. MM01
246 Mosquitera magnética Mod. MM02
249 Mosquitera plisada Mod. MPL01
786 Muelle Mod. 1507
786 Muelle Mod. 1508
787 Muelle Mod. 5020
787 Muelle Mod. 5030
790 Muelle Mod. 5502
787 Muelle Mod. P14
176 Muletilla Mod. 1
382 Muletilla Mod. 10
382 Muletilla Mod. 10P
166 Muletilla Mod. 10RX
382 Muletilla Mod. 11
382 Muletilla Mod. 11P
383 Muletilla Mod. 12
383 Muletilla Mod. 13
181 Muletilla Mod. 15
65 Muletilla Mod. 1611
161 Muletilla Mod. 2RX
161 Muletilla Mod. 3
161 Muletilla Mod. 3RX
161 Muletilla Mod. 4
149 Muletilla Mod. 4 AMHYG
128 Muletilla Mod. 46R-KD
278 Muletilla Mod. 5
128 Muletilla Mod. 50R-KD
161 Muletilla Mod. 6D
181 Muletilla Mod. 6Z
181 Muletilla Mod. 8Z
177 Muletilla Mod. 9
166 Muletilla Mod. 9RX
149 Muletilla Mod. 9RX AMHYG
893 Muñequera con tensor Mod. 18420
893 Muñequera de pulgar Mod. 18400
893 Muñequera sin tensor Mod. 18410
862 Nivel Mod. 250
862 Nivel Mod. 260
862 Nivel Mod. 300
862 Nivel Mod. 302
541 Nivelador Mod. 20
538 Nivelador Mod. PATAS 3-4
390 Números
691 Números
690 Números acero inoxidable
691 Números latón
543 Pack patas somier Mod. 14
543 Pack patas somier Mod. 14-15
113 Pack seguridad Mod. 1EPLUS
113 Pack seguridad Mod. 1PLUS
791 Pala Mod. P26
791 Pala Mod. P27
792 Pala Mod. P33

PÁG

793 Pala Mod. P35
667 Paletina canaria Mod. 4080
666 Paletina doble
666 Paletina doble especial
667 Paletina radiador
673 Paletina rinconera Mod. 4808
667 Paletina triple especial
558 Palomilla abatible Mod. 3
559 Palomilla abatible Mod. 5
558 Palomilla abatible Mod. 8
558 Palomilla abatible Mod. 800
564 Palomilla de madera Mod. 15
564 Palomilla de madera Mod. 16
564 Palomilla de madera Mod. 17
564 Palomilla de madera Mod. 18
565 Palomilla de madera Mod. 19
554 Palomilla Mod. 1
560 Palomilla Mod. 10
561 Palomilla Mod. 11
561 Palomilla Mod. 12
561 Palomilla Mod. 13
562 Palomilla Mod. 14
562 Palomilla Mod. 20
563 Palomilla Mod. 2000
562 Palomilla Mod. 21
563 Palomilla Mod. 22
563 Palomilla Mod. 24
564 Palomilla Mod. 25
556 Palomilla Mod. 4
557 Palomilla Mod. 4 PLUS
557 Palomilla Mod. 6
559 Palomilla Mod. 9
555 Palomilla NIZA Mod. 1
560 Palomilla ornamental Mod. 2
564 Palomilla reforzada Mod. 25
559 Palomilla reforzada Mod. 9
723 Panel reflectante Mod. 965
676 Papel protección Mod. 4720
342 Pasador bayoneta Mod. 422
349 Pasador con cadena de seguridad Mod. 475
349 Pasador con combinación Mod. 990
342 Pasador con resorte Mod. 474
342 Pasador con resorte Mod. 476
660 Pasador de chaveta Mod. 30181
407 Pasador de cierre vertical Mod. 2940
407 Pasador de cierre vertical Mod. 2941
660 Pasador eje Mod. 30182
356 Pasador Mod. 1401
357 Pasador Mod. 1403
358 Pasador Mod. 200
343 Pasador Mod. 254 NIZA
343 Pasador Mod. 284 NIZA
358 Pasador Mod. 300
359 Pasador Mod. 310
340 Pasador Mod. 320
364 Pasador Mod. 320
364 Pasador Mod. 340
359 Pasador Mod. 3500
359 Pasador Mod. 3600
348 Pasador Mod. 368
360 Pasador Mod. 3700

PÁG

348 Pasador Mod. 375
360 Pasador Mod. 3800
345 Pasador Mod. 383
344 Pasador Mod. 384
345 Pasador Mod. 385
346 Pasador Mod. 388
350 Pasador Mod. 390
350 Pasador Mod. 391
354 Pasador Mod. 400
355 Pasador Mod. 401
356 Pasador Mod. 402
357 Pasador Mod. 403
365 Pasador Mod. 410
365 Pasador Mod. 411
366 Pasador Mod. 420
366 Pasador Mod. 421
348 Pasador Mod. 425
341 Pasador Mod. 454
366 Pasador Mod. 484
351 Pasador Mod. 500
352 Pasador Mod. 501
367 Pasador Mod. 584
347 Pasador Mod. 600
352 Pasador Mod. 700
353 Pasador Mod. 720
353 Pasador Mod. 800
396 Pasador Mod. 8600
32 Pasador para muletilla Mod. 126
340 Pasador para soldar Mod. 330
341 Pasador para soldar Mod. 464
346 Pasador para ventana basculante Mod. 950
347 Pasador para ventana basculante Mod. 960
105 Pasador seguridad Mod. 82P
544 Pata cocina Mod. 9
534 Pata de mesa Mod. 1
536 Pata de mesa Mod. 16
536 Pata de mesa Mod. 17
535 Pata de mesa Mod. 18
534 Pata de mesa Mod. 2
537 Pata de mesa Mod. 2400
537 Pata de mesa Mod. 2405
537 Pata de mesa Mod. 2410
538 Pata de mesa Mod. 3
539 Pata de mesa Mod. 4
534 Pata de mesa Mod. 6
534 Pata de mesa Mod. 7
540 Pata para mueble Mod. 13
541 Pata para mueble Mod. 20
541 Pata para mueble Mod. 21
541 Pata para mueble Mod. 22
542 Pata para mueble Mod. 30
542 Pata para mueble Mod. 31
542 Pata para mueble Mod. 32
542 Pata para mueble Mod. 33
540 Pata para mueble Mod. 5
540 Pata para mueble Mod. 8
543 Pata somier Mod. 14
543 Pata somier Mod. 15
547 Patín deslizador Mod. 78
546 Patín deslizador Mod. 80
214 Pedal puerta Mod. 1

PÁG

214 Pedal puerta Mod. 2
603 Perfil en T aluminio
611 Perfil en T hierro L.C
612 Perfil en U acero inox 18/8
603 Perfil en U aluminio
607 Perfil en U hierro L.F.
616 Perfil en U PVC
624 Perfil escocia PVC Mod. 081V
624 Perfil escocia PVC Mod. 081VAD
626 Perfil guardacantos acero Mod. 2199
626 Perfil guardacantos acero Mod. 2200
623 Perfil remate acero inox 18/8 Mod. 257
622 Perfil remate aluminio Mod. 254
621 Perfil remate PVC Mod. 253
401 Pernio a muro espiga Mod. 4600
332 Pernio de soldar Mod. 1
332 Pernio de soldar Mod. 2
333 Pernio de soldar Mod. 4
411 Pernio directo a pared Mod. 2995
300 Pernio escuadra Mod. 1
300 Pernio escuadra Mod. 2
410 Pernio fijo con placa Mod. 2980
410 Pernio fijo con placa Mod. 2981
410 Pernio fijo con placa Mod. 2982
410 Pernio fijo con placa Mod. 2983
410 Pernio fijo con placa Mod. 2984
397 Pernio gótico Mod. 8010
397 Pernio gótico Mod. 8030
335 Pernio Mod. 20
335 Pernio Mod. 2150
325 Pernio Mod. 395
325 Pernio Mod. 396
301 Pernio Mod. 403
302 Pernio Mod. 405
303 Pernio Mod. 405C
303 Pernio Mod. 406
304 Pernio Mod. 407
304 Pernio Mod. 408
305 Pernio Mod. 408C
305 Pernio Mod. 408E
306 Pernio Mod. 409
306 Pernio Mod. 409C
308 Pernio Mod. 421
312 Pernio Mod. 421 C
308 Pernio Mod. 422
309 Pernio Mod. 423
309 Pernio Mod. 424
310 Pernio Mod. 425
310 Pernio Mod. 426
310 Pernio Mod. 427
311 Pernio Mod. 428
311 Pernio Mod. 429
312 Pernio Mod. 429 C
307 Pernio Mod. 440
308 Pernio Mod. 441
336 Pernio Mod. 50
312 Pernio Mod. 503
313 Pernio Mod. 505
313 Pernio Mod. 507
319 Pernio Mod. 601
334 Pernio Mod. 7

PÁG

398 Pernio Mod. 8040
329 Pernio muelle Mod. 100
330 Pernio muelle Mod. 200
330 Pernio muelle Mod. 200 BI
401 Pernio muro roscado Mod. 4700
314 Pernio perfil laminado Mod. 405
315 Pernio perfil laminado Mod. 407
316 Pernio perfil laminado Mod. 415
316 Pernio perfil laminado Mod. 416
317 Pernio perfil laminado Mod. 417
317 Pernio perfil laminado Mod. 418
317 Pernio perfil laminado Mod. 419
316 Pernio perfil laminado Mod. 516
401 Pernio placa gótico Mod. 4800
401 Pernio placa simple Mod. 4900
410 Pernio regulable con ménsula Mod. 2973
410 Pernio regulable con ménsula Mod. 2974
410 Pernio regulable con ménsula Mod. 2975
410 Pernio regulable con ménsula Mod. 2976
410 Pernio regulable Mod. 2990
410 Pernio regulable Mod. 2991
398 Pernio regulable Mod. 8060
396 Pernio simple Mod. 8000
397 Pernio simple Mod. 8020
402 Pernio T gótico Mod. 5000
333 Pernio torneado Mod. 3
334 Pernio torneado Mod. 5
338 Perno de regulación Mod. MC713130H002
338 Perno de regulación Mod. MC713140H002
338 Perno de regulación Mod. MC713160H002
790 Pértiga Mod. P25
794 Pértiga Mod. P45
34 Pestillo Mod. 2000
34 Pestillo Mod. 2001
35 Pestillo Mod. 2100
35 Pestillo Mod. 3000U
36 Pestillo Mod. 3100U
36 Pestillo Mod. 4000
37 Pestillo Mod. 4001
37 Pestillo Mod. 4100
38 Pestillo Mod. 4500
38 Pestillo Mod. 5000
39 Pestillo Mod. 5100
39 Pestillo Mod. 5400
28 Picaporte Mod. 1
31 Picaporte Mod. 12
30 Picaporte Mod. 12R
199 Picaporte Mod. 16
199 Picaporte Mod. 17
199 Picaporte Mod. 18
199 Picaporte Mod. 19
28 Picaporte Mod. 2
28 Picaporte Mod. 6
29 Picaporte Mod. 7
40 Picaporte Mod. 751
29 Picaporte Mod. 8
30 Picaporte Mod. 9
854 Pila alcalina Mod. 023A
854 Pila alcalina Mod. 027A

PÁG

852 Pila alcalina Mod. LR03-B10 AAA
852 Pila alcalina Mod. LR03-B4 AAA
852 Pila alcalina Mod. LR03-BOX8 AAA
853 Pila alcalina Mod. LR03-PK24 AAA
853 Pila alcalina Mod. LR06-B10 AA
853 Pila alcalina Mod. LR06-B4 AA
853 Pila alcalina Mod. LR06-BOX8 AA
853 Pila alcalina Mod. LR06-PK24 AA
854 Pila alcalina Mod. LR09
854 Pila alcalina Mod. LR14
854 Pila alcalina Mod. LR20
855 Pila botón Mod. CR2016
855 Pila botón Mod. CR2016-B2
855 Pila botón Mod. CR2025
855 Pila botón Mod. CR2025-B2
856 Pila botón Mod. CR2032
856 Pila botón Mod. CR2032-B2
856 Pila recargable Mod. LR03-B4 AA
856 Pila recargable Mod. LR06-B4 AAA
668 Pincel plano Mod. 4210
668 Pincel redondo Mod. 4220
544 Pinza zócalo aluminio Mod. 10
544 Pinza zócalo madera Mod. 11
733 Pinzas Mod. 2
802 Pistola riego Mod. R22
802 Pistola riego Mod. R23
802 Pistola riego Mod. R24
802 Pistola riego Mod. R25
803 Pistola riego Mod. R26
664 Placa amarre anilla Mod. 30167
664 Placa amarre oval Mod. 30166
135 Placa ciega Mod. PC01
209 Placa cierrapuertas Mod. 6000
663 Placa con anilla móvil Mod. 507
664 Placa con gancho cerrado Mod. 511
663 Placa con gancho fijo Mod. 510
663 Placa con gancho móvil Mod. 509
416 Placa continua Mod. 3075
416 Placa continua Mod. 3076
416 Placa continua Mod. 3077
426 Placa de reparación Mod. BC01
426 Placa de reparación Mod. BC02
409 Placa enganche sobrepuesta Mod. 2950
136 Placa europerfil Mod. PE01
416 Placa horizontal Mod. 3050
416 Placa horizontal Mod. 3051
416 Placa horizontal Mod. 3052
568 Placa Mod. 1
171 Placa Mod. 10
172 Placa Mod. 11
172 Placa Mod. 12
569 Placa Mod. 1P
569 Placa Mod. 2
569 Placa Mod. 2P
570 Placa Mod. 500
570 Placa Mod. 501
571 Placa Mod. 502
571 Placa Mod. 503
571 Placa Mod. 504
572 Placa Mod. 505
572 Placa Mod. 506

PÁG

416 Placa vertical Mod. 3060
690 Placas señalización adhesivas
782 Plafón radiador Mod. PR01
676 Plástico protección Mod. 4740
613 Pletina acero inox 18/8
604 Pletina aluminio
611 Pletina hierro L.C.
811 Pluviómetro Mod. R45
644 Polea con ojal fija Mod. 650
643 Polea con ojal giratoria Mod. 630
703 Polea de persiana con espiga
703 Polea de persiana metálica
703 Polea de persiana para rodamiento
644 Polea doble fija Mod. 651
639 Polea metálica Mod. 103
639 Polea metálica Mod. 113
638 Polea metálica Mod. 12
642 Polea metálica Mod. 20 INOX.
642 Polea metálica Mod. 21 INOX.
642 Polea metálica Mod. 22 INOX.
642 Polea metálica Mod. 23 INOX.
638 Polea metálica Mod. 3
640 Polea metálica Mod. 303
640 Polea metálica Mod. 4
641 Polea metálica Mod. 6
641 Polea metálica Mod. 8
644 Polea Mod. 401
644 Polea Mod. 601
644 Polea Mod. 701
644 Polea Mod. 801
638 Polea plástico Mod. 1
639 Polea plástico Mod. 101
638 Polea plástico Mod. 11
639 Polea plástico Mod. 111
640 Polea plástico Mod. 2
643 Polea plástico Mod. 201 INOX.
643 Polea plástico Mod. 211 INOX.
643 Polea plástico Mod. 212 INOX.
640 Polea plástico Mod. 301
641 Polea plástico Mod. 5
641 Polea plástico Mod. 7
189 Pomo aluminio Mod. 6807
474 Pomo bola Mod. 60
474 Pomo bola Mod. 63
474 Pomo bola Mod. 64
196 Pomo de puerta Mod. 600
198 Pomo de puerta Mod. 600G
196 Pomo de puerta Mod. 601
198 Pomo de puerta Mod. 601G
196 Pomo de puerta Mod. 602
198 Pomo de puerta Mod. 602G
196 Pomo de puerta Mod. 603
198 Pomo de puerta Mod. 603G
196 Pomo de puerta Mod. 605
196 Pomo de puerta Mod. 606
196 Pomo de puerta Mod. 607
197 Pomo de puerta Mod. 610
199 Pomo de puerta Mod. 610G
197 Pomo de puerta Mod. 611
199 Pomo de puerta Mod. 611G
196 Pomo de puerta Mod. 612

PÁG

199 Pomo de puerta Mod. 612G
197 Pomo de puerta Mod. 613
199 Pomo de puerta Mod. 613G
197 Pomo de puerta Mod. 615
197 Pomo de puerta Mod. 616
197 Pomo de puerta Mod. 617
198 Pomo de puerta Mod. 621
198 Pomo de puerta Mod. 622
198 Pomo de puerta Mod. 623
198 Pomo de puerta Mod. 631
198 Pomo de puerta Mod. 632
198 Pomo de puerta Mod. 633
191 Pomo fijo Mod. 11AL
191 Pomo giratorio Mod. 11ALGR
191 Pomo giratorio Mod. 11GP
191 Pomo giratorio Mod. 11GPB85
191 Pomo giratorio Mod. 11GR
485 Pomo inox. Mod. 1
485 Pomo inox. Mod. 2
485 Pomo inox. Mod. 3
485 Pomo inox. Mod. 4
486 Pomo inox. Mod. 5
486 Pomo inox. Mod. 7
474 Pomo Japón Mod. 61
486 Pomo latón Mod. 320
486 Pomo latón Mod. 330
486 Pomo latón Mod. 350
487 Pomo latón Mod. 360
487 Pomo latón Mod. 370
487 Pomo latón Mod. 410
487 Pomo latón Mod. 440
487 Pomo latón Mod. 450
488 Pomo latón Mod. 510
488 Pomo latón Mod. 530
488 Pomo latón Mod. 540
475 Pomo Mod. 310
475 Pomo Mod. 700
475 Pomo Mod. 710
475 Pomo Mod. 720
475 Pomo Mod. 730
476 Pomo Mod. 740
476 Pomo Mod. 750
476 Pomo Mod. 760
476 Pomo Mod. 800
477 Pomo Mod. 801
484 Pomo Mod. 802
477 Pomo Mod. 803
477 Pomo Mod. 804
478 Pomo Mod. 805
478 Pomo Mod. 806
483 Pomo Mod. 807
482 Pomo Mod. 808
478 Pomo Mod. 809
479 Pomo Mod. 810
479 Pomo Mod. 811
479 Pomo Mod. 812
480 Pomo Mod. 813
480 Pomo Mod. 814
480 Pomo Mod. 815
481 Pomo Mod. 816
481 Pomo Mod. 817

PÁG

481 Pomo Mod. 818
481 Pomo Mod. 819
484 Pomo Mod. 820
481 Pomo Mod. 821
482 Pomo Mod. 822
483 Pomo Mod. 823
483 Pomo Mod. 824
482 Pomo Mod. 825
484 Pomo Mod. 826
483 Pomo Mod. 827
484 Pomo Mod. 828
482 Pomo Mod. 829
474 Pomo octogonal Mod. 62
378 Pomo puerta con placa Mod. 18
378 Pomo puerta con placa Mod. 19
192 Pomo puerta de entrada Mod. 10
192 Pomo puerta de entrada Mod. 11
192 Pomo puerta de entrada Mod. 12
193 Pomo puerta de entrada Mod. 13
193 Pomo puerta de entrada Mod. 14
193 Pomo puerta de entrada Mod. 15
378 Pomo puerta de entrada Mod. 16
378 Pomo puerta de entrada Mod. 17
192 Pomo puerta de entrada Mod. 20
193 Pomo puerta de entrada Mod. 51
194 Pomo puerta de entrada Mod. 53
194 Pomo puerta de entrada Mod. 55
194 Pomo puerta de entrada Mod. 56
680 Porta-llaves Mod. 2171
680 Porta-llaves Mod. 2173
877 Portabrocas automático Mod. 24110
877 Portabrocas manual Mod. 24100
25 Portacandados Mod. 1
842 Portalámparas Mod. 3900
842 Portalámparas Mod. 3901
843 Portalámparas Mod. 3902
843 Portalámparas Mod. 3904
843 Portalámparas Mod. 3920
843 Portalámparas Mod. 3921
844 Portalámparas Mod. 3922
844 Portalámparas Mod. 3930
844 Portalámparas Mod. 3932
844 Portalámparas Mod. 3933
845 Portalámparas Mod. 3934
845 Portalámparas Mod. 3935
767 Portarrollos con escobillero Mod. FORMADUO
760 Portarrollos wc con tapa Mod. EA-4
759 Portarrollos wc con tapa Mod. OMA-6
762 Portarrollos wc Mod. GORLIZ-4
763 Portarrollos wc Mod. ISLA-3
759 Portarrollos wc Mod. OMA-5
732 Portavisillos Mod. 1
732 Portavisillos Mod. 2
732 Portavisillos Mod. 4
851 Programador Mod. 3970
811 Programador riego Mod. R42
837 Prolongador Mod. 3980
837 Prolongador Mod. 3981
838 Prolongador Mod. 3982
43 Prolongador multipunto Mod. 1

PÁG

842 Prolongador TV Mod. 3140
725 Protector adhesivo Mod. 412
725 Protector adhesivo Mod. 413
726 Protector de cantos Mod. CS500
726 Protector de cantos Mod. CS501
726 Protector de cantos Mod. CS502
726 Protector de cantos Mod. CS503
727 Protector de cantos y 4 esquineros Mod. CS504
548 Protector de fieltro Mod. 80
548 Protector de fieltro Mod. 81
545 Protector de patas Mod. 60
545 Protector de patas Mod. 65
545 Protector de patas Mod. 70
546 Protector de patas Mod. 71
546 Protector de patas Mod. 75
723 Protector garaje Mod. 88
723 Protector garaje Mod. 88 FLEX
729 Protector giratorio de enchufe Mod. CS513
246 Puerta mosquitera Mod. MP01
823 Pulsador con led estanco IP54 Mod. 3641
820 Pulsador de empotrar Mod. 4520
825 Pulsador de sobreponer luz Mod. 388
825 Pulsador de sobreponer Mod. 382
826 Pulsador de sobreponer timbre Mod. 389
823 Pulsador estanco IP54 Mod. 3640
816 Pulverizador con lanza Mod. 2000
816 Pulverizador con lanza Mod. 2500
817 Pulverizador manual de espalda Mod. 3000
817 Pulverizador Mod. 1000
816 Pulverizador Mod. 1500
731 Pulverizador químicos Mod. 2080
731 Pulverizador químicos Mod. 2081
731 Pulverizador químicos Mod. 2082
750 Punta cabeza ancha
750 Punta cabeza cónica
749 Punta cabeza plana
717 Rascavidrios Mod. 51
793 Rastrillo Mod. P36
793 Rastrillo Mod. P46
816 Recambio bomba Mod. 1000
818 Recambio bomba Mod. 1100
817 Recambio boquilla herbicida Mod. 844
670 Recambio mini rodillo antigotas Mod. 4415
670 Recambio mini rodillo esmaltar Mod. 4435
671 Recambio mini rodillo espuma Mod. 4465
670 Recambio mini rodillo paredes y techos Mod. 4445
816 Recambio pulverizador Mod. 840
816 Recambio pulverizador Mod. 841
817 Recambio pulverizador Mod. 842
816 Recambio pulverizador Mod. 843
668 Recambio rodillo antigotas Mod. 4315
669 Recambio rodillo fachadas Mod. 4355
669 Recambio rodillo fachadas rugosas Mod. 4365
669 Recambio rodillo paredes y techos Mod. 4345
204 Recambio visor mirilla Mod. DW 3.2
204 Recambio visor mirilla Mod. DW 4.0
683 Recogecartas Mod. 5
683 Recogecartas Mod. 6
794 Recogedor de frutas Mod. P44
702 Recogedor persiana abatible

PÁG

702 Recogedor persiana compacto
703 Recogedor persiana de obra metálico
702 Recogedor persiana de obra plástico
631 Redondo estriado Mod. 81
631 Redondo Mod. 80
846 Regleta de conexión Mod. 3430
244 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 10
243 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 7
243 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 8
244 Rejilla ventilación autoblocante Mod. 9
245 Rejilla ventilación con mosquitera Mod. 12
242 Rejilla ventilación con mosquitera Mod. 3
243 Rejilla ventilación con mosquitera Mod. 6
244 Rejilla ventilación Mod. 11
245 Rejilla ventilación Mod. 12
241 Rejilla ventilación Mod. 3
242 Rejilla ventilación Mod. 4
799 Reparador manguera Mod. R11
806 Reparador manguera Mod. R11 PLUS
801 Reparador manguera Mod. R51
891 Repuesto cristal policarbonato Mod. 13551
891 Repuesto filtro cristal verde Mod. 13550
391 Retenedor contraventana Mod. 1
391 Retenedor contraventana Mod. 2
391 Retenedor contraventana Mod. 3
391 Retenedor contraventana Mod. 6
228 Retenedor cuña Mod. 170
213 Retenedor de pie Mod. 10
213 Retenedor de pie Mod. 11
213 Retenedor hidráulico Mod. 1
414 Retenedor Mod. 3100
414 Retenedor Mod. 3101
414 Retenedor Mod. 3102
629 Rinconera Mod. 50
773 Rociador ducha Mod. BOROB
773 Rociador ducha Mod. KARRA
269 Rodamiento mampara Mod. MMP01
269 Rodamiento mampara Mod. MMP02
269 Rodamiento mampara Mod. MMP03
270 Rodamiento mampara Mod. MMP04
270 Rodamiento mampara Mod. MMP05
270 Rodamiento mampara Mod. MMP06
270 Rodamiento mampara Mod. MMP07
271 Rodamiento mampara Mod. MMP08
271 Rodamiento mampara Mod. MMP09
271 Rodamiento mampara Mod. MMP10
271 Rodamiento mampara Mod. MMP11
271 Rodamiento mampara Mod. MMP12
272 Rodamiento mampara Mod. MMP13
272 Rodamiento mampara Mod. MMP14
272 Rodamiento mampara Mod. PMC01
272 Rodamiento mampara Mod. PMC02
273 Rodamiento mampara Mod. PMC03
273 Rodamiento mampara Mod. PMC04
273 Rodamiento mampara Mod. PMC05
273 Rodamiento mampara Mod. PMC06
274 Rodamiento mampara Mod. PMC07
274 Rodamiento mosquitera Mod. MSQ01
263 Rodamiento ventana Mod. COR01
263 Rodamiento ventana Mod. COR02
263 Rodamiento ventana Mod. COR03

PÁG
263 Rodamiento ventana Mod. COR04
263 Rodamiento ventana Mod. COR05
264 Rodamiento ventana Mod. COR06
264 Rodamiento ventana Mod. COR07
264 Rodamiento ventana Mod. COR08
264 Rodamiento ventana Mod. COR09
265 Rodamiento ventana Mod. COR10
265 Rodamiento ventana Mod. COR11
265 Rodamiento ventana Mod. COR12
265 Rodamiento ventana Mod. COR13
266 Rodamiento ventana Mod. COR14
266 Rodamiento ventana Mod. COR15
266 Rodamiento ventana Mod. COR16
266 Rodamiento ventana Mod. COR17
266 Rodamiento ventana Mod. COR18
267 Rodamiento ventana Mod. COR19
267 Rodamiento ventana Mod. COR20
267 Rodamiento ventana Mod. COR21
267 Rodamiento ventana Mod. COR22
267 Rodamiento ventana Mod. COR23
268 Rodamiento ventana Mod. COR24
268 Rodamiento ventana Mod. COR25
268 Rodamiento ventana Mod. COR26
268 Rodamiento ventana Mod. COR27
268 Rodamiento ventana Mod. COR28
269 Rodamiento ventana Mod. COR29
269 Rodamiento ventana Mod. COR30
636 Rodapié de MDF y chapa natural
636 Rodapié de MDF y melamina
892 Rodillera Mod. 18100
893 Rodillera universal Mod. 18701
668 Rodillo antigotas Mod. 4310
669 Rodillo espuma Mod. 4380
669 Rodillo fachadas Mod. 4350
669 Rodillo fachadas rugosas Mod. 4360
669 Rodillo paredes y techos Mod. 4340
533 Rueda andamio hembra Mod. 2576
533 Rueda andamio macho Mod. 2575
516 Rueda bola con eje roscado Mod. 2518
516 Rueda bola con espiga y anillo Mod. 2519
516 Rueda bola con espiga y casquillo Mod. 2519
516 Rueda bola con pletina Mod. 2517
511 Rueda con agujero Mod. 2501
512 Rueda con agujero Mod. 2504
513 Rueda con agujero Mod. 2507
518 Rueda con agujero Mod. 2524
520 Rueda con agujero Mod. 2531
522 Rueda con agujero Mod. 2536
522 Rueda con agujero Mod. 2537
524 Rueda con agujero Mod. 2541
528 Rueda con agujero Mod. 2551
529 Rueda con agujero Mod. 2554
526 Rueda con agujero Mod. 2561
512 Rueda con agujero y freno Mod. 2505
519 Rueda con agujero y freno Mod. 2525
520 Rueda con agujero y freno Mod. 2531
522 Rueda con agujero y freno Mod. 2536
523 Rueda con agujero y freno Mod. 2537
525 Rueda con agujero y freno Mod. 2541
528 Rueda con agujero y freno Mod. 2551
529 Rueda con agujero y freno Mod. 2554

PÁG
526 Rueda con agujero y freno Mod. 2561
508 Rueda con espiga lisa Mod. 1503
510 Rueda con espiga lisa Mod. 1508
507 Rueda con espiga roscada Mod. 1501
509 Rueda con espiga roscada Mod. 1507
508 Rueda con espiga roscada y freno Mod. 1505
509 Rueda con espiga roscada y freno Mod. 1507
507 Rueda con espiga y anilla Mod. 1502
510 Rueda con espiga y anilla Mod. 1509
510 Rueda con espiga y freno Mod. 1508
513 Rueda con pletina fija Mod. 2511
514 Rueda con pletina fija Mod. 2513
519 Rueda con pletina fija Mod. 2526
521 Rueda con pletina fija Mod. 2532
525 Rueda con pletina fija Mod. 2542
528 Rueda con pletina fija Mod. 2552
530 Rueda con pletina fija Mod. 2555
527 Rueda con pletina fija Mod. 2562
530 Rueda con pletina fija Mod. 2701
531 Rueda con pletina fija Mod. 2711
506 Rueda con pletina Mod. 1308
506 Rueda con pletina Mod. 1309
506 Rueda con pletina Mod. 1310
507 Rueda con pletina Mod. 1500
509 Rueda con pletina Mod. 1506
510 Rueda con pletina Mod. 2500
511 Rueda con pletina Mod. 2502
513 Rueda con pletina Mod. 2506
512 Rueda con pletina Mod. 2510
514 Rueda con pletina Mod. 2512
518 Rueda con pletina Mod. 2522
519 Rueda con pletina Mod. 2530
521 Rueda con pletina Mod. 2535
524 Rueda con pletina Mod. 2540
527 Rueda con pletina Mod. 2550
529 Rueda con pletina Mod. 2553
526 Rueda con pletina Mod. 2560
517 Rueda con pletina Mod. 2570
517 Rueda con pletina Mod. 2571
530 Rueda con pletina Mod. 2700
531 Rueda con pletina Mod. 2710
531 Rueda con pletina Mod. 2750
506 Rueda con pletina y freno Mod. 1309
508 Rueda con pletina y freno Mod. 1504
509 Rueda con pletina y freno Mod. 1506
511 Rueda con pletina y freno Mod. 2503
518 Rueda con pletina y freno Mod. 2523
520 Rueda con pletina y freno Mod. 2530
521 Rueda con pletina y freno Mod. 2535
524 Rueda con pletina y freno Mod. 2540
527 Rueda con pletina y freno Mod. 2550
529 Rueda con pletina y freno Mod. 2553
526 Rueda con pletina y freno Mod. 2560
517 Rueda con pletina y freno Mod. 2570
517 Rueda con pletina y freno Mod. 2571
530 Rueda con pletina y freno Mod. 2700
531 Rueda con pletina y freno Mod. 2750
515 Rueda doble con agujero Mod. 2515
515 Rueda doble con agujero y freno Mod. 2515
514 Rueda doble con pletina Mod. 2514
515 Rueda doble con pletina y freno Mod. 2514

PÁG
505 Rueda fija cajones Mod. 1307
505 Rueda fija lateral Mod. 1305
505 Rueda fija lateral Mod. 1306
504 Rueda fija mueble Mod. 1300
504 Rueda fija mueble Mod. 1301
504 Rueda fija mueble Mod. 1302
533 Rueda impinchable carretilla obra Mod. 2610
532 Rueda impinchable Mod. 2590
532 Rueda neumática carretilla obra Mod. 2600
532 Rueda neumática Mod. 2580
715 Sacacorchos Mod. 1
716 Sacacorchos Mod. 12
716 Sacacorchos Mod. 13
716 Sacacorchos Mod. 14
687 Señal evacuación luminiscente Mod. 10041
688 Señal incendios luminiscente Mod. 10050
686 Señal informativa adhesiva Mod. 10080
686 Señal informativa ignífuga Mod. 10010
686 Señal informativa Mod. 10010
685 Señal obligación adhesiva Mod. 10010
685 Señal obligación ignífuga Mod. 10010
685 Señal obligación Mod. 10010
686 Señal obras Mod. 10011
687 Señal peligro Mod. 10030
687 Señal prohibición Mod. 10020
688 Señal reflectante Mod. 10099
789 Serrucho Mod. P20
789 Serrucho Mod. P21
789 Serrucho Mod. P22
790 Serrucho Mod. P23
877 Set coronas intercambiables Mod. 23160
168 Set manillón + manilla Mod. 10PX + 4PXB85
790 Sierra Mod. 5501
777 Sifón extensible Mod. SF01
777 Sifón extensible Mod. SF02
443 Soporte acero para baldas Mod. 160
443 Soporte acero para baldas Mod. 162
578 Soporte ajustable Mod. 360
359 Soporte alto Mod. 310
424 Soporte alto Mod. 4000 - 4200
424 Soporte alto Mod. 4500 - 4700
589 Soporte baldas Mod. 31
589 Soporte baldas Mod. 311
589 Soporte baldas Mod. 32
590 Soporte baldas Mod. 33
590 Soporte baldas Mod. 34
590 Soporte baldas Mod. 35
590 Soporte baldas Mod. 36
591 Soporte baldas Mod. 40
591 Soporte baldas Mod. 41
591 Soporte baldas Mod. 42
591 Soporte baldas Mod. 43
591 Soporte baldas Mod. 44
592 Soporte baldas Mod. 51
502 Soporte baño Mod. 36
424 Soporte bisagra cazoleta Mod. 4000
585 Soporte bombona Mod. 2605
233 Soporte burlete Mod. 3
112 Soporte cerrojo alta seguridad Mod. 1PLUS
433 Soporte colgador Mod. 13
408 Soporte de cierre Mod. 2907

PÁG

408 Soporte de cierre Mod. 2908
408 Soporte de cierre Mod. 2909
408 Soporte de cierre Mod. 2910
408 Soporte de cierre Mod. 2911
408 Soporte de cierre Mod. 2912
408 Soporte de cierre Mod. 2913
278 Soporte de fijación Mod. 111
278 Soporte de fijación Mod. 112
278 Soporte de fijación Mod. 113
275 Soporte de fijación para vidrio Mod. D
578 Soporte de poste con punta Mod. 359
705 Soporte de rodillos
773 Soporte de rótula Mod. 9913
576 Soporte de suelo Mod. 352
578 Soporte de suelo Mod. 358
446 Soporte de unión Mod. 385
595 Soporte doble para estantes Mod. 8000
595 Soporte doble para estantes Mod. 8100
501 Soporte doble techo Mod. 35
358 Soporte embutir Mod. 100
722 Soporte espejo convexo Mod. AMIG 2
501 Soporte extensible Mod. 33
501 Soporte frente extensible doble Mod. 34
500 Soporte frente Mod. 30
584 Soporte giratorio Mod. 350
449 Soporte golpete Mod. 11/12
450 Soporte golpete Mod. 16
501 Soporte lateral Mod. 32
814 Soporte manguera Mod. R43
815 Soporte manguera Mod. R44
587 Soporte microondas Mod. 500
280 Soporte Mod. 114
733 Soporte Mod. 15
444 Soporte Mod. 165
278 Soporte Mod. 201
414 Soporte Mod. 2917
414 Soporte Mod. 2918
588 Soporte Mod. 3001
588 Soporte Mod. 3002
588 Soporte Mod. 3003
588 Soporte Mod. 3004
588 Soporte Mod. 3005
589 Soporte Mod. 3006
589 Soporte Mod. 3007
411 Soporte Mod. 3030
411 Soporte Mod. 3031
412 Soporte Mod. 3032
412 Soporte Mod. 3033
45 Soporte Mod. 410 + 102
203 Soporte Mod. 600-612
580 Soporte multiuso Mod. 774
581 Soporte multiuso Mod. 775
581 Soporte multiuso Mod. 776
581 Soporte multiuso Mod. 777
581 Soporte multiuso Mod. 778
440 Soporte oculto fijación estantes Mod. 40
441 Soporte oculto fijación estantes Mod. 41
565 Soporte oculto Mod. 20
442 Soporte para baldas de cristal Mod. 164
593 Soporte para estantes Mod. 8500
594 Soporte para estantes Mod. 8600

PÁG

410 Soporte para pernio regulable Mod. 2914
398 Soporte para pernio regulable Mod. 8080
576 Soporte para viga Mod. 353
577 Soporte para viga Mod. 354
577 Soporte para viga Mod. 355
578 Soporte para viga Mod. 356
579 Soporte pasamanos Mod. 21
579 Soporte pasamanos Mod. 22
579 Soporte pasamanos Mod. 23
385 Soporte pasamanos Mod. 24
579 Soporte pasamanos Mod. 24
579 Soporte pasamanos Mod. 25
385 Soporte pasamanos Mod. 26
579 Soporte pasamanos Mod. 26
579 Soporte pasamanos Mod. 27
535 Soporte patas Mod. 1 - 2 - 6 - 7
535 Soporte patas Mod. 180
542 Soporte patas Mod. 181
537 Soporte patas Mod. 2410S
41 Soporte pestillo Mod. 2000/5000
41 Soporte pestillo Mod. 2100/5100
199 Soporte picaporte Mod. 17-18
41 Soporte picaporte Mod. 6
33 Soporte picaporte Mod. 8
33 Soporte picaporte Mod. CUADRADO
33 Soporte picaporte Mod. Redondo
278 Soporte pie Mod. 110
705 Soporte pincho
443 Soporte plástico para baldas Mod. 161
443 Soporte plástico para baldas Mod. 163
444 Soporte plástico para baldas Mod. 165
782 Soporte radiador Mod. 60
575 Soporte regulable Mod. 350
576 Soporte regulable Mod. 351
587 Soporte regulable Mod. 7
773 Soporte regulable Mod. 9914
578 Soporte regulable para poste Mod. 357
705 Soporte rodamiento
585 Soporte rodante extensible Mod. 2600
587 Soporte rodante extensible Mod. 2700
585 Soporte rodante Mod. 2610
586 Soporte rodante Mod. 2615
585 Soporte rodante Mod. 2620
586 Soporte rodante Mod. 2625
592 Soporte separador Mod. 55
501 Soporte techo Mod. 31
704 Soporte tirante de persiana
496 Soporte tubo armario Mod. 1
498 Soporte tubo armario Mod. 11
498 Soporte tubo armario Mod. 12
499 Soporte tubo armario Mod. 13
499 Soporte tubo armario Mod. 14
500 Soporte tubo armario Mod. 15
496 Soporte tubo armario Mod. 2
497 Soporte tubo armario Mod. 3
497 Soporte tubo armario Mod. 4
497 Soporte tubo armario Mod. 5
497 Soporte tubo armario Mod. 6
497 Soporte tubo armario Mod. 7
498 Soporte tubo armario Mod. 8
96 Soporte tubular Mod. 670/675

PÁG

583 Soporte TV Mod. 215
583 Soporte TV Mod. 216
583 Soporte TV Mod. 217
584 Soporte TV Mod. 218
584 Soporte TV Mod. 219
584 Soporte TV Mod. 220
891 Soporte visor Mod. 13400
655 Sujetacables doble Mod. 30110
654 Sujetacables estribo Mod. 30100
655 Sujetacables simple Mod. 30105
616 Sujetapapeles PVC
119 Suplemento cuerpo Mod. C15
119 Suplemento cuerpo Mod. C15B
119 Suplemento cuerpo Mod. CPLUS-105
119 Suplemento cuerpo Mod. CPLUS-90
415 Suplemento inclinado Mod. 3043
119 Suplemento marco Mod. C15
119 Suplemento marco Mod. CPLUS-90
415 Suplemento Mod. 3041
415 Suplemento Mod. 3042
416 Suplemento Mod. 3045
416 Suplemento Mod. 3046
413 Suplemento para bisagras Mod. 3040
418 Suplemento para bloqueo española Mod. 3202
418 Suplemento para bloqueo española Mod. 3203
418 Suplemento para bloqueo española Mod. 3204
418 Suplemento para bloqueo española Mod. 3205
418 Suplemento para bloqueo Mod. 3206
418 Suplemento para bloqueo Mod. 3207
418 Suplemento para española Mod. 3200
418 Suplemento para española Mod. 3201
418 Suplemento para ganchos Mod. 3208
418 Suplemento para ganchos Mod. 3209
418 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3210
418 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3211
415 Suplemento para tope con muelle Mod. 3044
41 Suplemento picaporte Mod. 6
41 Suplemento picaporte Mod. 8 - 7
720 Taburete Mod. 480
720 Taburete Mod. 481
720 Taburete Mod. 483
735 Taco
737 Taco autoexpandible espiga
737 Taco autoexpandible gancho
736 Taco autoperforante
737 Taco basculante espiga
737 Taco basculante gancho
735 Taco con alcayata curva
735 Taco con alcayata recta
735 Taco con collarín
736 Taco con hembrilla abierta
736 Taco con hembrilla cerrada
523 Taco expansivo cuadrado Mod. 2
523 Taco expansivo redondo Mod. 1
673 Taco lija Mod. 4730
736 Taco pladur de plástico

PÁG
208 Tapa mirilla Mod. 2
240 Tapajuntas adhesivo Mod. 12
240 Tapajuntas adhesivo Mod. 13
238 Tapajuntas adhesivo Mod. 3
238 Tapajuntas adhesivo Mod. 4
237 Tapajuntas Mod. 1
239 Tapajuntas Mod. 10
239 Tapajuntas Mod. 11
237 Tapajuntas Mod. 2
239 Tapajuntas Mod. 5
634 Tapeta MDF y chapa natural
634 Tapeta MDF y papel melamínico
633 Tapeta Mod. 70
445 Tapón adhesivo Mod. 614
889 Tapón desechable SNR: 37 dB Mod. 12301
780 Tapón fregadero Mod. TP01
780 Tapón fregadero Mod. TP02
780 Tapón fregadero Mod. TP03
780 Tapón fregadero Mod. TP04
781 Tapón fregadero Mod. TP06
452 Tapón pasacables Mod. 140
781 Tapón universal Mod. TP05
889 Tapones con banda SNR:19 dB Mod. 12320
245 Tela mosquitera Mod. TM01
245 Tela mosquitera Mod. TM02
771 Teléfono ducha Mod. BUTRÓN
772 Teléfono ducha Mod. LAGA
772 Teléfono ducha Mod. LAIDA
770 Teléfono ducha Mod. LEA
771 Teléfono ducha Mod. OKA
770 Teléfono ducha Mod. ORIA
771 Teléfono ducha Mod. UROLA
709 Tendedero alas plegables Mod. AERIA-A18M
709 Tendedero alas plegables Mod. AERIA-N13M
708 Tendedero alas plegables Mod. AERIA-S18M
709 Tendedero alas plegables Mod. AERIA-U15M
708 Tendedero de balcón Mod. AERIA-C10M
708 Tendedero de radiador Mod. AERIA-C3M
710 Tendedero extensible kit Mod. 1
710 Tendedero extensible kit Mod. NIZA
710 Tendedero lateral Mod. 3
709 Tendedero torre plegable Mod. AERIA-Z5M
708 Tendedero vertical Mod. AERIA-T29M
654 Tensor anilla-anilla Mod. 30125
653 Tensor anilla-gancho Mod. 30115
653 Tensor gancho-gancho Mod. 30120
502 Terminal bellota Mod. 40
625 Terminal escocia Mod. 081B
502 Terminal piña Mod. 41
795 Termómetro Mod. P41
795 Termómetro Mod. P42
795 Termómetro Mod. P43
852 Tester digital Mod. 3461
789 Tijera cortacésped Mod. P19
790 Tijera cortarramas Mod. P24
785 Tijera cortasetos Mod. P05
785 Tijera cortasetos Mod. P06
786 Tijera cortasetos Mod. P07
786 Tijera de podar extra Mod. P08 EXTRA
786 Tijera de podar extra Mod. P09 EXTRA
784 Tijera de podar Mod. P01
PÁG
784 Tijera de podar Mod. P02
784 Tijera de podar Mod. P03
785 Tijera de podar Mod. P04
786 Tijera de podar Mod. P10
787 Tijera de podar Mod. P11
787 Tijera de podar Mod. P12
787 Tijera de podar Mod. P13
787 Tijera de podar Mod. P14
716 Tijera Mod. 1
716 Tijera Mod. 6
717 Tijera Mod. 7
788 Tijera recolección Mod. P15
788 Tijera recolección Mod. P16
851 Timbre Mod. 3490
389 Tirador con placa Mod. 1003
389 Tirador con placa Mod. 1004
390 Tirador con placa Mod. 1005
390 Tirador con placa Mod. 1006
252 Tirador corredera Mod. SD040
253 Tirador corredera Mod. SD041
388 Tirador de anilla con placa Mod. 1000
389 Tirador de anilla con placa Mod. 1001
459 Tirador embutir Mod. 1
172 Tirador embutir Mod. 11
172 Tirador embutir Mod. 12
172 Tirador embutir Mod. 13
471 Tirador inox. Mod. 12
470 Tirador inox. Mod. 4
471 Tirador inox. Mod. 6
471 Tirador inox. Mod. 7
471 Tirador inox. Mod. 9
472 Tirador latón Mod. 600
472 Tirador latón Mod. 70
472 Tirador latón Mod. 72
389 Tirador Mod. 1002
468 Tirador Mod. 110
461 Tirador Mod. 110Z
469 Tirador Mod. 118
461 Tirador Mod. 130
462 Tirador Mod. 140
459 Tirador Mod. 15
462 Tirador Mod. 150
65 Tirador Mod. 1621
65 Tirador Mod. 1622
462 Tirador Mod. 170
462 Tirador Mod. 195
462 Tirador Mod. 200
463 Tirador Mod. 210
473 Tirador Mod. 30
280 Tirador Mod. 300
473 Tirador Mod. 31
458 Tirador Mod. 5
458 Tirador Mod. 55
460 Tirador Mod. 70
460 Tirador Mod. 71
460 Tirador Mod. 72
460 Tirador Mod. 73
461 Tirador Mod. 74
461 Tirador Mod. 75
468 Tirador Mod. 77
468 Tirador Mod. 78
PÁG
466 Tirador Mod. 830
467 Tirador Mod. 831
463 Tirador Mod. 832
463 Tirador Mod. 833
463 Tirador Mod. 834
464 Tirador Mod. 835
471 Tirador Mod. 836
467 Tirador Mod. 837
464 Tirador Mod. 838
469 Tirador Mod. 839
464 Tirador Mod. 840
465 Tirador Mod. 841
465 Tirador Mod. 842
472 Tirador Mod. 843
469 Tirador Mod. 844
465 Tirador Mod. 845
469 Tirador Mod. 846
465 Tirador Mod. 847
470 Tirador Mod. 848
470 Tirador Mod. 849
466 Tirador Mod. 850
466 Tirador Mod. 851
466 Tirador Mod. 852
275 Tirador Mod. E
459 Tirador para baúl Mod. 900
473 Tirador tarjeta Mod. 295
745 Tirafondo cabeza alomada
746 Tirafondo cabeza plana + taco
746 Tirafondo cabeza plana Phillips
744 Tirafondo cabeza plana Pozidrive
449 Tirafondo golpete Mod. 11/12
402 Tirafondo inviolable Mod. 7000
409 Tirafondo Mod. 4 x 30
279 Tirafondo Mod. CP5
595 Tirafondos - Tacos Mod. 5500
895 Tirantes elásticos Mod. 18990
696 Tiras adhesivas Mod. 1000
758 Toallero doble barra Mod. OMA-1
758 Toallero doble móvil Mod. OMA-3
760 Toallero Mod. EA-1
760 Toallero Mod. EA-2
765 Toallero Mod. FORMA
761 Toallero Mod. GORLIZ-2
762 Toallero Mod. GORLIZ-3
763 Toallero Mod. ISLA-1
763 Toallero Mod. ISLA-2
758 Toallero Mod. OMA-2
758 Toallero Mod. OMA-4
765 Toallero Mod. QUADRO
761 Toallero repisa Mod. GORLIZ-1
892 Tobilleras Mod. 18300
826 Toma TV de sobreponer Mod. 386
729 Tope bloqueo de puertas Mod. CS514
228 Tope de manilla de puerta Mod. 500
227 Tope de puerta Mod. 413
228 Tope de puerta Mod. 414
730 Tope de puerta Mod. CS516
228 Tope de puerta movíl Mod. 415
415 Tope para contraventana con muelle Mod. 3110
706 Tope persiana

PÁG

229 Tope puerta magnético Mod. 700
229 Tope puerta magnético Mod. 701
229 Tope puerta magnético Mod. 702
230 Tope puerta magnético Mod. 710
230 Tope puerta magnético Mod. 711
230 Tope puerta magnético Mod. 712
230 Tope puerta magnético Mod. 715
219 Tope puerta Mod. 100
219 Tope puerta Mod. 101
219 Tope puerta Mod. 102
220 Tope puerta Mod. 200
220 Tope puerta Mod. 201
220 Tope puerta Mod. 202
221 Tope puerta Mod. 203
221 Tope puerta Mod. 204
221 Tope puerta Mod. 205
222 Tope puerta Mod. 206
222 Tope puerta Mod. 300
222 Tope puerta Mod. 301
223 Tope puerta Mod. 302
223 Tope puerta Mod. 303
223 Tope puerta Mod. 304
224 Tope puerta Mod. 305
224 Tope puerta Mod. 400
224 Tope puerta Mod. 401
224 Tope puerta Mod. 402
225 Tope puerta Mod. 403
225 Tope puerta Mod. 404
225 Tope puerta Mod. 405
226 Tope puerta Mod. 406
226 Tope puerta Mod. 407
226 Tope puerta Mod. 408
227 Tope puerta Mod. 409
227 Tope puerta Mod. 410
227 Tope puerta Mod. 411
226 Tope puerta Mod. 412
228 Tope puerta Mod. 600
229 Tope puerta Mod. 601
729 Tope salva dedos para puertas Mod. CS512
279 Tornillo + casquillo para fijación de mamparas Mod. 235
279 Tornillo + casquillo para fijación de mamparas Mod. 245
402 Tornillo antirrobo Mod. 6000
748 Tornillo autotaladrante cabeza alomada
748 Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal
752 Tornillo cabeza cilíndrica
747 Tornillo cabeza hexagonal "BARRAQUERO"
751 Tornillo cabeza hexagonal DIN 933
753 Tornillo cabeza plana
753 Tornillo cabeza plana + tuerca + arandela
754 Tornillo ensamblaje
754 Tornillo ensamblaje + llave allen
445 Tornillo ensamble Mod. 1
445 Tornillo ensamble Mod. 2
446 Tornillo ensamble Mod. 3
446 Tornillo ensamble Mod. 4
753 Tornillo hexagonal + tuerca + arandela
452 Tornillo Mod. EURO
754 Tornillo Mod. EURO
535 Tornillo Mod. PATAS 1-2
91 Tornillo para cilindro Mod. M5

PÁG

190 Tornillo pasante antirrobo Mod. MAN
747 Tornillo rosca chapa cabeza alomada
748 Tornillo rosca chapa cabeza plana
754 Tornillo tirador
754 Tornillo tirador precortado
778 Tubo alimentación lavadora Mod. E15
493 Tubo armario Mod. 1
493 Tubo armario Mod. 2
494 Tubo armario Mod. 5
494 Tubo armario Mod. 6
495 Tubo armario Mod. 7
492 Tubo armario ovalado estriado Mod. 1
496 Tubo armario ovalado Mod. 10
495 Tubo armario ovalado Mod. 8
495 Tubo armario ovalado Mod. 9
613 Tubo cuadrado acero inox 18/8
605 Tubo cuadrado aluminio
608 Tubo cuadrado hierro L.F.
616 Tubo cuadrado PVC
778 Tubo evacuación lavadora Mod. S15
280 Tubo Mod. 800
608 Tubo ovalado hierro L.F.
605 Tubo rectangular aluminio
608 Tubo rectangular hierro L.F.
613 Tubo redondo acero inox 18/8
606 Tubo redondo aluminio
609 Tubo redondo hierro L.F.
617 Tubo redondo PVC
756 Tuerca autoblocante
756 Tuerca hexagonal
756 Tuerca mariposa
442 Tuerca Mod. 130
442 Tuerca Mod. 135
617 Unión H lados desiguales PVC
617 Unión H lados iguales PVC
249 Útil de montaje mosquitera Mod. UM01
780 Valvula click clack Mod. 1000
609 Varilla encofrar hierro L.F.
671 Varilla minirodillo Mod. 4401
671 Varilla rodillo Mod. 4301
620 Varilla roscada acero zincado
891 Visor policarbonato con ribete de aluminio Mod. 13412
891 Visor policarbonato Mod. 13410

Índice de referências

PÁG

848 Abraçadeira com prego Mod. 3441
849 Abraçadeira de fivela Mod. 3400
848 Abraçadeira plana com prego Mod. 3440
715 Abre tampas Mod. 2
714 Abrelatas Mod. 2
714 Abrelatas Mod. 5
714 Abrelatas Mod. 6
254 Acessórios de cremona Mod. FALLEBA 18-19
829 Adaptador + Interruptor Mod. 3213
797 Adaptador + reductor Mod. R01
804 Adaptador + reductor Mod. R01 PLUS
801 Adaptador + reductor Mod. R52
829 Adaptador carregador USB Mod. 3216
65 Adaptador cilindro-botão Mod. 1
827 Adaptador de 2 saídas Mod. 3205
827 Adaptador de 3 saídas Mod. 3202
827 Adaptador de 3 saídas Mod. 3206
797 Adaptador grifo Mod. R02
804 Adaptador grifo Mod. R02 PLUS
797 Adaptador grifo Mod. R04
804 Adaptador grifo Mod. R04 PLUS
812 Adaptador grifo universal Mod. 2075
797 Adaptador macho Mod. R03
804 Adaptador macho Mod. R03 PLUS
828 Adaptador schuko de 2 saídas Mod. 3207
828 Adaptador schuko de 2 saídas Mod. 3209
828 Adaptador schuko de 3 saídas Mod. 3208
828 Adaptador schuko de 3 saídas Mod. 3210
845 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3966
845 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3967
845 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3968
846 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3969
846 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3970
846 Adaptador suporte lâmpada Mod. 3971
841 Adaptador TV Mod. 3100
841 Adaptador TV Mod. 3101
841 Adaptador TV Mod. 3102
876 Adaptadores de centrar para serras craneanas Mod. 23110
768 Aireador flexible cocina Mod. 9908
768 Aireador flexible cocina Mod. 9909
769 Aireador hembra Mod. 9912
768 Aireador hembra Mod. 9912 PLUS
769 Aireador macho Mod. 9911
768 Aireador macho Mod. 9911 PLUS
795 Alambre Mod. P40
671 Alarga rodillo Mod. 4501
367 Aldraba Mod. 1
367 Aldraba Mod. 4
215 Aldrabagate Mod. 1
368 Aldrabagate Mod. 1
215 Aldrabagate Mod. 1 INOX
217 Aldrabagate Mod. 10L
369 Aldrabagate Mod. 12
216 Aldrabagate Mod. 2
368 Aldrabagate Mod. 2
216 Aldrabagate Mod. 2 INOX
216 Aldrabagate Mod. 3
368 Aldrabagate Mod. 3
217 Aldrabagate Mod. 3 INOX
217 Aldrabagate Mod. 4
368 Aldrabagate Mod. 4

PÁG

218 Aldrabagate Mod. 5
369 Aldrabagate Mod. 50
218 Aldrabagate Mod. 6
218 Aldrabagate Mod. 7
369 Aldrabagate Mod. 7
742 Alfinete
788 Alicate para cítricos Mod. P17
602 Ângulo escada alumínio
612 Ângulo lados desiguais aço inoxidável 18/8
601 Ângulo lados desiguais alumínio
612 Ângulo lados iguais aço inoxidável 18/8
600 Ângulo lados iguais alumínio
607 Ângulo lados iguais ferro L.F.
610 Ângulo lados iguais ferro L.Q.
614 Ângulo lados iguais PVC
570 Ângulo Mod. 1
565 Ângulo Mod. 1
566 Ângulo Mod. 1P
566 Ângulo Mod. 3
573 Ângulo Mod. 300
573 Ângulo Mod. 301
574 Ângulo Mod. 302
574 Ângulo Mod. 303
574 Ângulo Mod. 304
575 Ângulo Mod. 305
575 Ângulo Mod. 306
575 Ângulo Mod. 307
567 Ângulo Mod. 3P
567 Ângulo Mod. 5
626 Ângulo ranhurado aço Mod. 2040
663 Anilha com pitão Mod. 508
334 Anilha com rolamentos para olhais Mod. 5
502 Anilha cortina Mod. 50
755 Anilha de mola
301 Anilha dobradiça Mod. 403/408
314 Anilha dobradiça Mod. 405-407
303 Anilha dobradiça Mod. 405-409C
311 Anilha dobradiça Mod. 421/422
311 Anilha dobradiça Mod. 423/424
311 Anilha dobradiça Mod. 425/426
311 Anilha dobradiça Mod. 429
392 Anilha para dobradiça Mod. 9120
333 Anilha para olhais Mod. 3
664 Anilha placa toldo Mod. 512
755 Anilha plana
755 Anilha plana aba larga
629 Aplicador cantos Mod. 50
645 Arame galvanizado Mod. 30128
645 Arame galvanizado Mod. 30129
788 Arco tronzador Mod. P18
678 Argola Mod. 1
733 Argola Mod. 1
678 Argola para chaves Mod. 1
766 Asidero Mod. WC3
810 Aspersor oscilante Mod. R21
809 Aspersor rotativo Mod. R14
809 Aspersor rotativo Mod. R15
809 Aspersor rotativo Mod. R16
809 Aspersor sectorial Mod. R17
810 Aspersor sectorial Mod. R18
810 Aspersor sectorial Mod. R19
769 Atomizador Mod. 9910

PÁG

888 Auriculares dobráveis SNR: 30 dB Mod. 12200
888 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12101
888 Auriculares SNR: 25 dB Mod. 12110
888 Auriculares SNR: 27 dB Mod. 12100
791 Azuela y horquilla Mod. P30
713 Balde de reciclagem duplo com pedal Mod. RECIK EVO
712 Balde de reciclagem duplo com pedal Mod. RECIK2
713 Balde de reciclagem triplo com pedal Mod. RECIK3
712 Balde em aço inoxidável com pedal Mod. BAKO
712 Balde em aço inoxidável com pedal Mod. LINEA
613 Barra aço inoxidável 18/8
604 Barra alumínio
255 Barra de cremone Mod. 2
256 Barra de cremone Mod. 3
407 Barra de fecho Mod. 2800
611 Barra ferro L.C.
602 Barra quadrada alumínio
610 Barra quadrada ferro L.Q.
610 Barra quadrada torcida ferro L.C.
602 Barra redonda alumínio
611 Barra redonda ferro L.Q.
615 Barra redonda PVC
615 Barra retangular PVC
620 Barra roscada aço zincado
730 Barreira de segurança Mod. CS517
730 Barreira de segurança Mod. CS518
724 Base antiderrapante para tapetes Mod. 1
724 Base antiderrapante para tapetes Mod. 2
725 Base antiderrapante para tapetes Mod. 3
837 Base carregador sobremesa Mod. 5540
460 Base puxador Mod. 73
461 Base puxador Mod. 75
729 Batente bloqueio de portas Mod. CS514
219 Batente de porta Mod. 100
219 Batente de porta Mod. 101
219 Batente de porta Mod. 102
220 Batente de porta Mod. 200
220 Batente de porta Mod. 201
220 Batente de porta Mod. 202
221 Batente de porta Mod. 203
221 Batente de porta Mod. 204
221 Batente de porta Mod. 205
222 Batente de porta Mod. 206
222 Batente de porta Mod. 300
222 Batente de porta Mod. 301
223 Batente de porta Mod. 302
223 Batente de porta Mod. 303
223 Batente de porta Mod. 304
224 Batente de porta Mod. 305
224 Batente de porta Mod. 400
224 Batente de porta Mod. 401
224 Batente de porta Mod. 402
225 Batente de porta Mod. 403
225 Batente de porta Mod. 404
225 Batente de porta Mod. 405
226 Batente de porta Mod. 406
226 Batente de porta Mod. 407
226 Batente de porta Mod. 408
227 Batente de porta Mod. 409

PÁG

227 Batente de porta Mod. 410
227 Batente de porta Mod. 411
226 Batente de porta Mod. 412
227 Batente de porta Mod. 413
228 Batente de porta Mod. 414
228 Batente de porta Mod. 600
229 Batente de porta Mod. 601
730 Batente de porta Mod. CS516
228 Batente de porta móvel Mod. 415
729 Batente de proteção de dedos Mod. CS512
229 Batente para porta magnético Mod. 700
229 Batente para porta magnético Mod. 701
229 Batente para porta magnético Mod. 702
230 Batente para porta magnético Mod. 710
230 Batente para porta magnético Mod. 711
230 Batente para porta magnético Mod. 712
230 Batente para porta magnético Mod. 715
415 Batente para portada com mola Mod. 3110
706 Batente persiana
635 Batente/aro de MDF e chapa natural
634 Batente/aro de MDF e chapa natural
635 Batente/aro de MDF e papel melamínico
634 Batente/aro de MDF e papel melamínico
836 Bloco de tomada articulada Mod. 5530
835 Bloco de tomada com proteções Mod. 3305
833 Bloco de tomada Mod. 3301
834 Bloco de tomada Mod. 3302
834 Bloco de tomada Mod. 3303
834 Bloco de tomada Mod. 3304
835 Bloco de tomada Mod. 3307
836 Bloco de tomada Mod. 5510
836 Bloco de tomada Mod. 5520
835 Bloco de tomada proteções / interruptor Mod. 3306
835 Bloco de tomada sem conexão Mod. 3308
728 Bloqueador de segurança Mod. CS511
139 Bloqueio de fecho Mod. TRAVEL01
706 Bloqueio de persiana Mod. 21
707 Bolas de secagem Mod. AIR
887 Boné anti-golpes Mod. 11800
778 Boquilla empalme Mod. 01
231 Borracha de substituição de veda portas Mod. 1/3
220 Borracha Mod. 200/300
220 Borracha Mod. 201/301
220 Borracha Mod. 202
221 Borracha Mod. 203/303
221 Borracha Mod. 204/304
222 Borracha Mod. 301
223 Borracha Mod. 302
823 Botão de pressão com led hermético IP54 Mod. 3641
820 Botão de pressão de encastrar Mod. 4520
826 Botão de pressão de sobrepor campainha Mod. 389
825 Botão de pressão de sobrepor luz Mod. 388
825 Botão de pressão de sobrepor Mod. 382
823 Botão de pressão hermético IP54 Mod. 3640
210 Braço de retenção Mod. 3000/4000
210 Braço de retenção Mod. 6000
209 Braço para molas Mod. 6500
773 Brazo rociador ducha Mod. 9917
876 Broca adaptador de centrar Mod. 23120
871 Broca de parede SDS plus Mod. 21551

PÁG

875 Broca extensível madeira Mod. 22162
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710130G002
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710140G002
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710160G002
338 Broca helicoidal graduada Mod. MC710218G002
863 Broca HSS DIN 338 Mod. 20100
863 Broca HSS DIN 338 Mod. 20101
864 Broca HSS DIN 338 rebaixado Mod. 20120
865 Broca HSS DIN 340 Mod. 20110
865 Broca HSS DIN 340 Mod. 20111
866 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20200
866 Broca HSSCO DIN 338 Mod. 20201
874 Broca madeira Mod. 22501
875 Broca madeira Mod. 22511
873 Broca madeira Mod. 22601
869 Broca pedra comprida Mod. 21411
869 Broca pedra extra comprida Mod. 21441
868 Broca pedra Mod. 21401
869 Broca pedra Mod. 21501
870 Broca pedra Mod. 21511
871 Broca pedra Mod. 21541
872 Broca pedra porcelânico Mod. 21600
874 Broca plana para madeira Mod. 22161
875 Broca-fresa Mod. 22164
666 Brocha prensada
735 Bucha
735 Bucha
877 Bucha automático Mod. 24110
736 Bucha autoperfurante
737 Bucha basculante
737 Bucha basculante com camarão
737 Bucha borboleta
737 Bucha borboleta com camarão
736 Bucha com camarão
735 Bucha com escápula curva
735 Bucha com escápula reta
736 Bucha com pitão
523 Bucha expansiva quadrada Mod. 2
523 Bucha expansiva redonda Mod. 1
877 Bucha manual Mod. 24100
736 Bucha pladur autoperfurante
694 Cabide adesivo Mod. 8
277 Cabide com batente de porta Mod. 13
694 Cabide de parede duplo Mod. 25
695 Cabide de parede duplo Mod. 26
695 Cabide de parede duplo Mod. 52
694 Cabide Mod. 10
387 Cabide Mod. 100
387 Cabide Mod. 101
387 Cabide Mod. 102
387 Cabide Mod. 103
694 Cabide Mod. 11
277 Cabide Mod. 12
693 Cabide Mod. 2
696 Cabide Mod. 200
693 Cabide Mod. 3
695 Cabide Mod. 50
695 Cabide Mod. 51
492 Cabide Mod. 80
582 Cabide multiuso Mod. 754
582 Cabide multiuso Mod. 755
582 Cabide multiuso Mod. 756

PÁG

583 Cabide multiuso Mod. 757
583 Cabide multiuso Mod. 758
694 Cabide multiuso Mod. 9
700 Cabide para vassoura com rodízios Mod. 760
700 Cabide para vassoura com rodízios Mod. 761
581 Cabide parede bicicleta Mod. 779
700 Cabide reutilizável Mod. 217
645 Cabo de aço forrado PVC Mod. 30126
645 Cabo de aço Mod. 30127
837 Cabo de extensão Mod. 3980
837 Cabo de extensão Mod. 3981
838 Cabo de extensão Mod. 3982
15 Cadeado arco extra comprido Mod. 3REG
17 Cadeado blindado Mod. 201
18 Cadeado combinação Mod. 42
21 Cadeado combinação Mod. 72
21 Cadeado combinação Mod. 75
21 Cadeado combinação Mod. 76
21 Cadeado combinação Mod. 77
22 Cadeado combinação Mod. 80TSA
22 Cadeado combinação Mod. 81TSA
22 Cadeado combinação Mod. 82TSA
23 Cadeado combinação Mod. 90 A.P. FORTE
23 Cadeado combinação Mod. 90 FORTE
23 Cadeado combinação Mod. 90AL A.P. FORTE
16 Cadeado de alta segurança Mod. 120
16 Cadeado de alta segurança Mod. 150
12 Cadeado Mod. 1
12 Cadeado Mod. 2
17 Cadeado Mod. 200
14 Cadeado Mod. 3
18 Cadeado Mod. 300
16 Cadeado Mod. 350
15 Cadeado Mod. 3EL
18 Cadeado Mod. 51
19 Cadeado Mod. 60
20 Cadeado Mod. 61
24 Cadeado Mod. BALLESTA
27 Cadeado Mod. NIZA 200
26 Cadeado Mod. NIZA AL
25 Cadeado Mod. NIZA AN
24 Cadeado para bicicleta Mod. 507
24 Cadeado para bicicleta Mod. 510
850 Caixa de estanque de superfície Mod. 3425
93 Caixa de fechadura Mod. 745
136 Caixa de segurança para chaves Mod. TS01
136 Caixa de segurança para chaves Mod. TS02
842 Caixa telefone de encastrar Mod. 3010
680 Caixas de correio Mod. 1
681 Caixas de correio Mod. 1 INOX
681 Caixas de correio Mod. 2
681 Caixas de correio Mod. 2 INOX
681 Caixas de correio Mod. 2 MINI
682 Caixas de correio Mod. 3
682 Caixas de correio Mod. 3 INOX
682 Caixas de correio Mod. 4
683 Caixas de correio Mod. 5
683 Caixas de correio Mod. 6
683 Caixas de correio Mod. 7
683 Caixas de correio Mod. 8
707 Calçadeira Mod. 2
892 Calcanheiras Mod. 18300
738 Camarão
741 Camarão + Bucha

PÁG
851 Campainha Mod. 3490
817 Campana herbicida Mod. 5100
13 Candeado chaves iguais Mod. 10
13 Candeado chaves iguais Mod. 11
13 Candeado chaves iguais Mod. 20
17 Candeado chaves iguais Mod. 2000
17 Candeado chaves iguais Mod. 2001
13 Candeado chaves iguais Mod. 21
13 Candeado chaves iguais Mod. 22
13 Candeado chaves iguais Mod. 23
13 Candeado chaves iguais Mod. 24
13 Candeado chaves iguais Mod. 25
15 Candeado chaves iguais Mod. 30
15 Candeado chaves iguais Mod. 31
15 Candeado chaves iguais Mod. 32
19 Candeado chaves iguais Mod. 600A
20 Candeado chaves iguais Mod. 610A
27 Candeado chaves iguais Mod. NIZA 2000
26 Candeado chaves iguais Mod. NIZA AL
26 Candeado chaves iguais Mod. NIZA AN
564 Cantoneira de madeira Mod. 15
564 Cantoneira de madeira Mod. 16
564 Cantoneira de madeira Mod. 17
564 Cantoneira de madeira Mod. 18
565 Cantoneira de madeira Mod. 19
558 Cantoneira dobrável Mod. 3
559 Cantoneira dobrável Mod. 5
558 Cantoneira dobrável Mod. 8
558 Cantoneira dobrável Mod. 800
633 Cantoneira MDF e melamina
633 Cantoneira MDF e melamina adesivo
554 Cantoneira Mod. 1
560 Cantoneira Mod. 10
561 Cantoneira Mod. 11
561 Cantoneira Mod. 12
561 Cantoneira Mod. 13
562 Cantoneira Mod. 14
555 Cantoneira Mod. 2
562 Cantoneira Mod. 20
563 Cantoneira Mod. 2000
562 Cantoneira Mod. 21
563 Cantoneira Mod. 22
563 Cantoneira Mod. 24
564 Cantoneira Mod. 25
556 Cantoneira Mod. 4
557 Cantoneira Mod. 4 PLUS
629 Cantoneira Mod. 40
557 Cantoneira Mod. 6
559 Cantoneira Mod. 9
555 Cantoneira NIZA Mod. 1
560 Cantoneira ornamental Mod. 2
431 Cantoneira pack Mod. 16
564 Cantoneira reforçada Mod. 25
559 Cantoneira reforçada Mod. 9
887 Capacete para a indústria Mod. 11100
887 Capacete standard de obra Mod. 11200
705 Caraça para guia de fita
705 Caraça para guia de fita
120 Carcaça Mod. 15 PLUS
829 Carregador 2 portas USB Mod. 3214
829 Carregador 3 portas USB Mod. 3215
856 Carregador pilhas Mod. EKOPOWER
711 Carro de compras dobrável Mod. 6
711 Carro de compras Mod. 7

PÁG
711 Carro de compras térmico Mod. 5
721 Carro desdobrável Mod. 50
721 Carro desdobrável Mod. 60
815 Carro portamangueras Mod. R46
815 Carro portamangueras Mod. R47
719 CAVALETE Mod. Estándar
719 CAVALETE Mod. PLUS
338 Cavilha de regulação Mod. MC713130H002
338 Cavilha de regulação Mod. MC713140H002
338 Cavilha de regulação Mod. MC713160H002
810 Cepillo lavado Mod. R37
684 Cesto de publicidade Mod. 77
628 Chapa decorada alumínio
628 Chapa lisa aço inoxidável 18/8
628 Chapa lisa alumínio
627 Chapa lisa de ferro
627 Chapa metal expandido
432 Chapa Mod. 5
627 Chapa quadrados de ferro
627 Chapa quadriculado alumínio
731 Chave contador universal Mod. 107
12 Chave em bruto Mod. 1
77 Chave em bruto Mod. 10080
16 Chave em bruto Mod. 150
16 Chave em bruto Mod. 2
16 Chave em bruto Mod. 350
129 Chave em bruto Mod. 371
434 Chave em bruto Mod. 371
24 Chave em bruto Mod. 507
18 Chave em bruto Mod. 51-50
24 Chave em bruto Mod. 510
19 Chave em bruto Mod. 60/61
106 Chave em bruto Mod. 6410
67 Chave em bruto Mod. 6460
95 Chave em bruto Mod. 6750
92 Chave em bruto Mod. 9415
95 Chave em bruto Mod. 9645
57 Chave em bruto Mod. 9716
71 Chave em bruto Mod. AS010-CA
58 Chave em bruto Mod. F9716
81 CHAVE Mod. 10580
82 CHAVE Mod. 18080
120 CHAVE Mod. 2500
94 CHAVE Mod. 4642
128 CHAVE Mod. 4650
69 CHAVE Mod. 4950
73 CHAVE Mod. 4999
74 CHAVE Mod. 5000
128 CHAVE Mod. 5050R
196 CHAVE Mod. 5100
89 CHAVE Mod. 5300
111 CHAVE Mod. 5396
258 CHAVE Mod. MANILLA 2500
27 CHAVE Mod. NIZA
680 Chaveiros Mod. 2171
680 Chaveiros Mod. 2173
137 Chaves em bruto Mod. 1251
680 Chaves em bruto Mod. 1251
680 Chaves em bruto Mod. 1252
682 Chaves em bruto Mod. 1253
683 Chaves em bruto Mod. 7
137 Chaves em bruto Mod. Caja caudales 2500

PÁG
77 Cilindro Mod. 10000
78 Cilindro Mod. 10000 MULETILLA
81 Cilindro Mod. 10000E
79 Cilindro Mod. 10000S
80 Cilindro Mod. 10010
80 Cilindro Mod. 10010S
82 Cilindro Mod. 18000
83 Cilindro Mod. 20000
83 Cilindro Mod. 20010
96 Cilindro Mod. 670/675KA-1
96 Cilindro Mod. 670/675KA-2
96 Cilindro Mod. 670A/KA-1
96 Cilindro Mod. 670A/KA-2
67 Cilindro Mod. 9400
67 Cilindro Mod. 9460
68 Cilindro Mod. 9460 MULETILLA
68 Cilindro Mod. 9461
69 Cilindro Mod. 9470
69 Cilindro Mod. 9700
70 Cilindro Mod. 9700 MULETILLA
70 Cilindro Mod. 9710
73 Cilindro Mod. 9800
73 Cilindro Mod. 9800 MULETILLA
74 Cilindro Mod. 9850
75 Cilindro Mod. 9850 MULETILLA
75 Cilindro Mod. 9851
75 Cilindro Mod. 9852
75 Cilindro Mod. 9853
75 Cilindro Mod. 9856
76 Cilindro Mod. 9860
71 Cilindro Mod. AS010
72 Cilindro Mod. AS010 MULETILLA
676 Cinta krepp Mod. 4710
782 Cinta selladora Mod. T01
872 Cinzel SDS PLUS Mod. 21560
847 Clipe adesivo para cabo Mod. 1
847 Clipe adesivo para cabo Mod. 2
847 Clipe adesivo para cabo Mod. 3
847 Clipe adesivo para cabo Mod. 4
847 Clipe adesivo para cabo Mod. 5
139 Cofre forte Mod. TOPSECURE-H
138 Cofre forte Mod. TOPSECURE-M
138 Cofre forte Mod. TOPSECURE-S
139 Cofre forte Mod. TOPSECURE-W
137 Cofre portátil Mod. 2153
137 Cofre portátil Mod. 2500
502 Colchete cortina Mod. 10
764 Colgador baño adhesivo Mod. 6
761 Colgador baño adhesivo Mod. EA-5
764 Colgador baño Mod. 6
764 Colgador baño Mod. 8
761 Colgador baño Mod. EA-5
762 Colgador baño Mod. GORLIZ-5
763 Colgador baño Mod. ISLA-4
764 Colgador baño Mod. ISLA-5
759 Colgador baño Mod. OMA-7
759 Colgador baño Mod. OMA-8
438 Compasso a gás aberto Mod. 95
439 Compasso a gás ajustável Mod. 97
439 Compasso a gás fechado Mod. 96
439 Compasso a gás regulável Mod. 98
438 Compassos Mod. 70
438 Compassos Mod. 71
823 Comutador cruzamento hermético IP54 Mod. 3611

PÁG

820 Comutador de encastrar Mod. 4510
825 Comutador de sobrepor Mod. 381
827 Comutador duplo de sobrepor Mod. 3812
822 Comutador duplo hermético IP54 Mod. 3612
822 Comutador hermético IP54 Mod. 3610
623 Conector 2 vias aço inoxidável 18/8 Mod. 257C
622 Conector 2 vias alumínio Mod. 254C
621 Conector 2 vias PVC Mod. 253C
623 Conector 3 vias aço inoxidável 18/8 Mod. 257B
622 Conector 3 vias alumínio Mod. 254B
621 Conector 3 vias PVC Mod. 253B
625 Conector escócia 2 vias PVC Mod. 081U
625 Conector escócia 2 vias PVC Mod. 081UAD
624 Conector escócia 3 vias PVC Mod. 081Z
625 Conector escócia 3 vias PVC Mod. 081ZAD
279 Conector Mod. 100
279 Conector Mod. 101
839 Conector TV Mod. 3110
839 Conector TV Mod. 3111
839 Conector TV Mod. 3112
839 Conector TV Mod. 3113
797 Conector válvula 2 vías Mod. R05
805 Conector válvula 2 vías Mod. R05 PLUS
798 Conector válvula 4 vías Mod. R06
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700110G002
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700130G004
337 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700160G006
338 Conjunto de plantas para janelas à face Mod. MA700200G010
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701090G002
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701110G002
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701130G018
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701140G011
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701160G011
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701160G035
337 Conjunto de plantas para janelas de sobrepor Mod. MA701200G014
409 Conjunto e ganchos de fecho Mod. 7070
877 Conjunto serras craneanas intercambiáveis Mod. 23160
100 Contacto de porta Mod. 2P
100 Contacto de porta Mod. 3P
651 Corda de nylon entrançado Mod. 20190
652 Corda de nylon Mod. 20220
650 Corda de plástico entrençado Mod. 20120
649 Corda de plástico forrado Mod. 20110
649 Corda de plástico Mod. 20100
650 Corda de polipropileno entrençado Mod. 20130
650 Corda de polipropileno entrençado Mod. 20140
650 Corda de sisal Mod. 20150
652 Corda de sisal Mod. 20210
248 Cordão de abertura mosquiteira Mod. MR01
646 Corrente de aço DIN 5685/C Mod. 30200
646 Corrente de aço Mod. 30205
214 Corrente de segurança Mod. 1
214 Corrente de segurança Mod. 1 INOX
215 Corrente de segurança Mod. 2

PÁG

367 Corrente de segurança Mod. 3
647 Corrente decorativa Gourmet Mod. 30230
648 Corrente decorativa Mod. 30240
647 Corrente decorativa Panzer Mod. 30235
647 Corrente decorativa Patent Mod. 30270
648 Corrente decorativa relógio Mod. 30245
647 Corrente decorativa reta Mod. 30275
648 Corrente decorativa torcida Mod. 30250
647 Corrente decorativa Victoria Mod. 30225
646 Corrente malha genovesa Mod. 30215
646 Corrente malha tirolesa Mod. 30220
649 Corrente para rolha Mod. 30256
649 Corrente plástica Mod. 30260
648 Corrente sanitários Mod. 30255
246 Cortina mosquiteira Mod. MP02
892 Cotoveleira Mod. 18200
385 Cravo Mod. 1
431 Cravo Mod. 1x10
385 Cravo Mod. 2
386 Cravo Mod. 3
386 Cravo Mod. 4
386 Cravo Mod. 5
386 Cravo Mod. 6
593 Cremalheira Mod. 6000
594 Cremalheira Mod. 7000
256 Cremone embutir Mod. 21
381 Cremone embutir Mod. 21
254 Cremone Mod. 17
254 Cremone Mod. 18
254 Cremone Mod. 19
255 Cremone Mod. 20
253 Cremone Mod. 4
253 Cremone Mod. 5
253 Cremone Mod. 7
253 Cremone Mod. 8
255 Cremone Mod. AIURI
255 Cremone Mod. LOLA
674 Cubeta Mod. 4510
674 Cubeta plana Mod. 4520
765 Cubo de acero inoxidable con pedal Mod. LINEA
765 Cubo de pedal Mod. TACTO
787 Cuchilla Mod. 5031
790 Cuchilla Mod. 5050
730 Cunha inflável Mod. CH01
444 Cunha niveladora Mod. 160
228 Cunha para retenção Mod. 170
798 Derivación triple Mod. R07
805 Derivación triple Mod. R07 PLUS
767 Desatascador fuelle
714 Descapsulador Mod. 1
714 Descapsulador Mod. 3
779 Descargador de cisterna con cable Mod. 9920
779 Descargador de cisterna Start/Stop Mod. 9921
547 Deslizante Mod. 76
547 Deslizante Mod. 77
547 Deslizante Mod. 79
678 Distribuidor porta-etiquetas Mod. 10
678 Distribuidor porta-etiquetas Mod. 8
679 Distribuidor porta-etiquetas Mod. 9
840 Distribuidor scart Mod. 3114
422 Dobradiça de copo hidráulica Mod. 5000
422 Dobradiça de copo hidráulica Mod. 5100
422 Dobradiça de copo hidráulica Mod. 5200

PÁG

420 Dobradiça de copo Mod. 4000
425 Dobradiça de copo Mod. 4000 NIZA
420 Dobradiça de copo Mod. 4100
425 Dobradiça de copo Mod. 4100 NIZA
420 Dobradiça de copo Mod. 4200
425 Dobradiça de copo Mod. 4200 NIZA
422 Dobradiça de copo Mod. 4210
421 Dobradiça de copo Mod. 4250
421 Dobradiça de copo Mod. 4260
421 Dobradiça de copo Mod. 4270
421 Dobradiça de copo Mod. 4280
421 Dobradiça de copo Mod. 4290
421 Dobradiça de copo Mod. 4300
422 Dobradiça de copo Mod. 4400
423 Dobradiça de copo Mod. 4401
423 Dobradiça de copo Mod. 4402
423 Dobradiça de copo Mod. 4403
420 Dobradiça de copo Mod. 4500
425 Dobradiça de copo Mod. 4500 NIZA
420 Dobradiça de copo Mod. 4600
425 Dobradiça de copo Mod. 4600 NIZA
420 Dobradiça de copo Mod. 4700
425 Dobradiça de copo Mod. 4700 NIZA
424 Dobradiça de copo Mod. 4710
424 Dobradiça de copo Mod. 4711
424 Dobradiça de copo Mod. 4712
300 Dobradiça de esquadro Mod. 1
300 Dobradiça de esquadro Mod. 2
282 Dobradiça de segurança Mod. 561
282 Dobradiça de segurança Mod. 565
285 Dobradiça de segurança Mod. 568 C
283 Dobradiça de segurança Mod. 566
285 Dobradiça de segurança Mod. 566 C
283 Dobradiça de segurança Mod. 567
282 Dobradiça de segurança Mod. 567 CE
283 Dobradiça de segurança Mod. 568
284 Dobradiça de segurança Mod. 569
286 Dobradiça de segurança Mod. 569 C
284 Dobradiça de segurança Mod. 570
286 Dobradiça de segurança Mod. 570 C
284 Dobradiça de segurança Mod. 571
286 Dobradiça de segurança Mod. 571 C
332 Dobradiça de soldagem Mod. 1
332 Dobradiça de soldagem Mod. 2
333 Dobradiça de soldagem Mod. 3
333 Dobradiça de soldagem Mod. 4
334 Dobradiça de soldagem Mod. 5
331 Dobradiça do livro Mod. 20
327 Dobradiça dupla acção Mod. 3033
328 Dobradiça dupla acção Mod. 3035
329 Dobradiça dupla acção Mod. 3037
399 Dobradiça esquadra gótica Mod. 4000
399 Dobradiça esquadra simples Mod. 4100
412 Dobradiça fixa Mod. 3010
412 Dobradiça fixa Mod. 3011
412 Dobradiça fixa Mod. 3015
412 Dobradiça fixa Mod. 3016
399 Dobradiça gótica Mod. 4200
393 Dobradiça gótica Mod. 7000
394 Dobradiça gótica Mod. 7010
394 Dobradiça gótica Mod. 7020
394 Dobradiça gótica Mod. 7030
395 Dobradiça gótica Mod. 7040
395 Dobradiça gótica Mod. 7050

PÁG
395 Dobradiça gótica regulável Mod. 7100
396 Dobradiça gótica regulável Mod. 7110
426 Dobradiça Mod. 1
256 Dobradiça Mod. 10
287 Dobradiça Mod. 1002
288 Dobradiça Mod. 1003
289 Dobradiça Mod. 1004
290 Dobradiça Mod. 1006
291 Dobradiça Mod. 1007
293 Dobradiça Mod. 1008
294 Dobradiça Mod. 1010
295 Dobradiça Mod. 1011
288 Dobradiça Mod. 1030
289 Dobradiça Mod. 1060
292 Dobradiça Mod. 1070
292 Dobradiça Mod. 1080
292 Dobradiça Mod. 1107
289 Dobradiça Mod. 1130
294 Dobradiça Mod. 1207
427 Dobradiça Mod. 15
426 Dobradiça Mod. 2
335 Dobradiça Mod. 20
295 Dobradiça Mod. 2002
295 Dobradiça Mod. 2003
296 Dobradiça Mod. 2006
297 Dobradiça Mod. 2007
298 Dobradiça Mod. 2008
298 Dobradiça Mod. 2010
299 Dobradiça Mod. 2011
299 Dobradiça Mod. 2012
299 Dobradiça Mod. 2012 CE
300 Dobradiça Mod. 2012A
296 Dobradiça Mod. 2060
296 Dobradiça Mod. 2066
297 Dobradiça Mod. 2070
297 Dobradiça Mod. 2077
298 Dobradiça Mod. 2088
335 Dobradiça Mod. 2150
426 Dobradiça Mod. 3
293 Dobradiça Mod. 3010
294 Dobradiça Mod. 3012
325 Dobradiça Mod. 395
325 Dobradiça Mod. 396
331 Dobradiça Mod. 40/20
301 Dobradiça Mod. 403
302 Dobradiça Mod. 405
303 Dobradiça Mod. 405C
303 Dobradiça Mod. 406
304 Dobradiça Mod. 407
304 Dobradiça Mod. 408
305 Dobradiça Mod. 408C
305 Dobradiça Mod. 408E
306 Dobradiça Mod. 409
306 Dobradiça Mod. 409C
308 Dobradiça Mod. 421
312 Dobradiça Mod. 421 C
308 Dobradiça Mod. 422
309 Dobradiça Mod. 423
309 Dobradiça Mod. 424
310 Dobradiça Mod. 425
310 Dobradiça Mod. 426
310 Dobradiça Mod. 427
311 Dobradiça Mod. 428
311 Dobradiça Mod. 429

PÁG
312 Dobradiça Mod. 429 C
307 Dobradiça Mod. 440
308 Dobradiça Mod. 441
336 Dobradiça Mod. 50
320 Dobradiça Mod. 5005
318 Dobradiça Mod. 5007
318 Dobradiça Mod. 5007A
318 Dobradiça Mod. 5008
312 Dobradiça Mod. 503
313 Dobradiça Mod. 505
313 Dobradiça Mod. 507
427 Dobradiça Mod. 540
428 Dobradiça Mod. 541
428 Dobradiça Mod. 542
319 Dobradiça Mod. 550
362 Dobradiça Mod. 550
320 Dobradiça Mod. 550 INOX
362 Dobradiça Mod. 551
362 Dobradiça Mod. 552
363 Dobradiça Mod. 553
363 Dobradiça Mod. 554
363 Dobradiça Mod. 555
429 Dobradiça Mod. 555
430 Dobradiça Mod. 556
364 Dobradiça Mod. 557
430 Dobradiça Mod. 557
427 Dobradiça Mod. 6
319 Dobradiça Mod. 601
277 Dobradiça Mod. 650
277 Dobradiça Mod. 651
429 Dobradiça Mod. 7
334 Dobradiça Mod. 7
287 Dobradiça Mod. 700
286 Dobradiça Mod. 700
287 Dobradiça Mod. 701
321 Dobradiça Mod. 814
321 Dobradiça Mod. 840
392 Dobradiça Mod. 9000
392 Dobradiça Mod. 9010
392 Dobradiça Mod. 9100
392 Dobradiça Mod. 9110
322 Dobradiça Mod. BG1
322 Dobradiça Mod. CABALLETE
323 Dobradiça Mod. PIVOT01
324 Dobradiça Mod. PIVOT02
321 Dobradiça Mod. RAMAL
331 Dobradiça Mod. V2P EU
329 Dobradiça mola Mod. 100
330 Dobradiça mola Mod. 200
330 Dobradiça mola Mod. 200 BI
429 Dobradiça oculta Mod. 1020
324 Dobradiça oculta Mod. 1025
324 Dobradiça oculta Mod. 1028
430 Dobradiça pack Mod. 12
275 Dobradiça para vidro Mod. A
275 Dobradiça para vidro Mod. B
275 Dobradiça para vidro Mod. C
314 Dobradiça perfil laminado Mod. 405
315 Dobradiça perfil laminado Mod. 407
316 Dobradiça perfil laminado Mod. 415
316 Dobradiça perfil laminado Mod. 416
317 Dobradiça perfil laminado Mod. 417
317 Dobradiça perfil laminado Mod. 418
317 Dobradiça perfil laminado Mod. 419

PÁG
316 Dobradiça perfil laminado Mod. 516
323 Dobradiça piano Mod. 2
413 Dobradiça plana Mod. 3020
413 Dobradiça plana Mod. 3021
413 Dobradiça plana Mod. 3025
413 Dobradiça plana Mod. 3026
411 Dobradiça regulável Mod. 3000
411 Dobradiça regulável Mod. 3001
411 Dobradiça regulável Mod. 3002
411 Dobradiça regulável Mod. 3003
284 Dobradiça segurança latão Mod. 567
285 Dobradiça segurança latão Mod. 568
326 Dobradiça simple acção Mod. 3030
326 Dobradiça simple acção Mod. 3031B
326 Dobradiça simple acção Mod. 3031R
327 Dobradiça simple acção Mod. 3034
327 Dobradiça simple acção Mod. 3034R
328 Dobradiça simple acção Mod. 3036
400 Dobradiça simple Mod. 4300
400 Dobradiça T gótica Mod. 4400
400 Dobradiça T simple Mod. 4500
262 Dormete Mod. 3930
260 Dormete Mod. 3940
261 Dormete Mod. 3950
776 Ducha bidet mano wc Mod. EGA
811 Ducha jardín Mod. R38
704 Eixo octogonal Mod. 40
658 Elo rápido Mod. 30160
425 Embelezador Mod. 4850
704 Embelezador para enrolador
500 Embelezadores Mod. 1
131 Embelezadores Mod. 10
336 Embelizador para dobradiça Mod. 12150
336 Embelizador para dobradiça Mod. 12150AL
778 Empalme doble lavadora Mod. 02
798 Empalme rápido manguera Mod. R08
805 Empalme rápido manguera Mod. R08 PLUS
798 Empalme rápido manguera Mod. R09 STOP
805 Empalme rápido manguera Mod. R09 STOP PLUS
812 Empalme rápido manguera Mod. R41
801 Empalme rápido manguera Mod. R54
702 Enrolador articulado
702 Enrolador compacto
703 Enrolador de obra metálico
702 Enrolador de obra plástico
838 Enrolador Mod. 3352
838 Enrolador Mod. 3353
160 Entrada de chave Mod. 1
383 Entrada de chave Mod. 10
383 Entrada de chave Mod. 11
384 Entrada de chave Mod. 12
384 Entrada de chave Mod. 13
384 Entrada de chave Mod. 14G
384 Entrada de chave Mod. 15
160 Entrada de chave Mod. 2
130 Entrada de chave Mod. 20
130 Entrada de chave Mod. 21
130 Entrada de chave Mod. 22
176 Entrada de chave Mod. 252
131 Entrada de chave Mod. 25AT
131 Entrada de chave Mod. 26AT
160 Entrada de chave Mod. 3

PÁG

149 Entrada de chave Mod. 3 AMHYG
189 Entrada de chave Mod. 30AL
165 Entrada de chave Mod. 3RX
181 Entrada de chave Mod. 3Z
166 Entrada de chave Mod. 4RX
176 Entrada de chave Mod. 50
166 Entrada de chave Mod. 5RX
166 Entrada de chave Mod. 6RX
160 Entrada de chave Mod. 7
684 Entrada para correio Mod. 1
684 Entrada para correio Mod. 2
123 Entrada para ferrolho Mod. 1S010
720 Escadote Mod. 480
720 Escadote Mod. 481
720 Escadote Mod. 483
721 Escadote Mod. 485
742 Escápula
740 Escápula roscada
741 Escápula roscada + Bucha
791 Escarificador Mod. P28
793 Escoba Mod. P37
794 Escoba Mod. P38
767 Escobillero Mod. CAMPANA
767 Escobillero Mod. Redondo
881 Escova circular Mod. 34210
881 Escova circular Mod. 34220
882 Escova circular Mod. 34410
882 Escova circular Mod. 34420
883 Escova circular Mod. 34630
882 Escova circular Mod. 34730
883 Escova circular Mod. 34810
885 Escova cónica Mod. 36210
885 Escova cónica Mod. 36410
880 Escova manual com cabo Mod. 32100
880 Escova manual com cabo Mod. 33200
880 Escova manual com cabo Mod. 33300
880 Escova manual Mod. 31100
886 Escova pincel Mod. 37630
885 Escova pincel Mod. 37730
883 Escova taça Mod. 35210
884 Escova taça Mod. 35410
884 Escova taça Mod. 35630
884 Escova taça Mod. 35730
884 Escova taça Mod. 35810
132 Escudo Mod. 28
132 Escudo Mod. 29
133 Escudo Mod. 30
133 Escudo Mod. 31
135 Escudo Mod. 35
135 Escudo Mod. 3700
134 Escudo Mod. 40
134 Escudo Mod. 45
388 Escudo puxador com entrada de chave Mod. 102
388 Escudo puxador Mod. 100
388 Escudo puxador Mod. 101
488 Escudo puxador Mod. 18
489 Escudo puxador Mod. 19
490 Escudo puxador Mod. 20
490 Escudo puxador Mod. 21
490 Escudo puxador Mod. 22
490 Escudo puxador Mod. 24
490 Escudo puxador Mod. 25
491 Escudo puxador Mod. 26
491 Escudo puxador Mod. 27

PÁG

491 Escudo puxador Mod. 29
491 Escudo puxador Mod. 31
489 Escudo puxador Mod. 40
489 Escudo puxador Mod. 41
489 Escudo puxador Mod. 42
673 Espátula dentada Mod. 4650
673 Espátula emplastecer inox Mod. 4640
672 Espátula emplastecer Mod. 4630
672 Espátula inox Mod. 4620
672 Espátula Mod. 4610
722 Espelho convexo Mod. AMIG 1
722 Espelho convexo Mod. AMIG 2
208 Espelho para visor Mod. 2
444 Espigão Mod. 25
393 Esquadra gótica Mod. 8500
393 Esquadra gótica Mod. 8510
277 Esquadro Mod. 100
567 Esquadro Mod. 1P
568 Esquadro Mod. 2P
417 Esquadro Mod. 3090
417 Esquadro Mod. 3091
417 Esquadro Mod. 3092
417 Esquadro Mod. 3093
417 Esquadro Mod. 3095
567 Esquadro plano Mod. 1
568 Esquadro plano Mod. 2
709 Estendal com asas dobráveis Mod. AERIA-A18M
709 Estendal com asas dobráveis Mod. AERIA-N13M
708 Estendal com asas dobráveis Mod. AERIA-S18M
709 Estendal com asas dobráveis Mod. AERIA-U15M
708 Estendal de radiador Mod. AERIA-C3M
708 Estendal de varanda Mod. AERIA-C10M
710 Estendal extensível kit Mod. 1
710 Estendal extensível kit Mod. NIZA
710 Estendal lateral Mod. 3
709 Estendal torre dobrável Mod. AERIA-Z5M
708 Estendal vertical Mod. AERIA-T29M
653 Esticador gancho-gancho Mod. 30120
653 Esticador olhal-gancho Mod. 30115
654 Esticador olhal-olhal Mod. 30125
876 Estojo serras cranianas bimetal Mod. 23130
876 Estojo serras cranianas bimetal Mod. 23140
876 Estojo serras cranianas bimetal Mod. 23150
875 Estojo sortido de brocas madeira - pedras - metal Mod. 29100
441 Excêntricos de aperto Mod. 30
441 Excêntricos de aperto Mod. 35
874 Extensão brocas madeira Mod. 22163
842 Extensão cabo coaxial TV Mod. 3140
43 Extensão multiponto Mod. 1
894 Faixa com bandas de tensão Mod. 18510
895 Faixa com bandas laterais de tensão Mod. 18540
894 Faixa com três varetas Mod. 18500
894 Faixa fresh com bandas de tensão Mod. 18520
895 Faixa fresh com suspensórios Mod. 18530
894 Faixa standard Mod. 18501
94 Fechadura chaves iguais Mod. 642L1
94 Fechadura chaves iguais Mod. 642L2
97 Fechadura chaves iguais Mod. 680L1

PÁG

97 Fechadura chaves iguais Mod. 680L2
436 Fechadura de correio chaves iguais Mod. 3A1
436 Fechadura de correio chaves iguais Mod. 3A2
437 Fechadura de correio chaves iguais Mod. 4A1
437 Fechadura de correio chaves iguais Mod. 4A2
437 Fechadura de correio chaves iguais Mod. 5A1
437 Fechadura de correio chaves iguais Mod. 5A2
436 Fechadura de correio Mod. 3A
437 Fechadura de correio Mod. 3KIT
437 Fechadura de correio Mod. 4A
437 Fechadura de correio Mod. 5A
34 Fechadura de embutir Mod. 2000
34 Fechadura de embutir Mod. 2001
35 Fechadura de embutir Mod. 2100
35 Fechadura de embutir Mod. 3000U
36 Fechadura de embutir Mod. 3100U
260 Fechadura de embutir Mod. 3600
260 Fechadura de embutir Mod. 3650
261 Fechadura de embutir Mod. 3700
261 Fechadura de embutir Mod. 3800
261 Fechadura de embutir Mod. 3850
36 Fechadura de embutir Mod. 4000
37 Fechadura de embutir Mod. 4001
37 Fechadura de embutir Mod. 4100
38 Fechadura de embutir Mod. 4500
38 Fechadura de embutir Mod. 5000
39 Fechadura de embutir Mod. 5100
39 Fechadura de embutir Mod. 5400
47 Fechadura Mod. 100
47 Fechadura Mod. 100 (60)
50 Fechadura Mod. 100 BASE
49 Fechadura Mod. 101
49 Fechadura Mod. 101 (60)
50 Fechadura Mod. 101 BASE
47 Fechadura Mod. 110
60 Fechadura Mod. 1102
60 Fechadura Mod. 1103
49 Fechadura Mod. 111
47 Fechadura Mod. 120
111 Fechadura Mod. 1396
51 Fechadura Mod. 200
51 Fechadura Mod. 200 BASE
56 Fechadura Mod. 322
56 Fechadura Mod. 326
57 Fechadura Mod. 328
54 Fechadura Mod. 330
54 Fechadura Mod. 331
54 Fechadura Mod. 332
55 Fechadura Mod. 334
55 Fechadura Mod. 335
52 Fechadura Mod. 340
53 Fechadura Mod. 340 BASE
52 Fechadura Mod. 341
53 Fechadura Mod. 341 BASE
92 Fechadura Mod. 415
92 Fechadura Mod. 420
92 Fechadura Mod. 421
61 Fechadura Mod. 500
61 Fechadura Mod. 501
62 Fechadura Mod. 510
62 Fechadura Mod. 511

PÁG

94 Fechadura Mod. 642
94 Fechadura Mod. 643
95 Fechadura Mod. 645
87 Fechadura Mod. 6572
95 Fechadura Mod. 670
95 Fechadura Mod. 670A
96 Fechadura Mod. 675
97 Fechadura Mod. 680
97 Fechadura Mod. 685
57 Fechadura Mod. 716
58 Fechadura Mod. 716TR
105 Fechadura Mod. 72
88 Fechadura Mod. 720E
90 Fechadura Mod. 725GR
93 Fechadura Mod. 726
93 Fechadura Mod. 727
106 Fechadura Mod. 72PU
106 Fechadura Mod. 72U
107 Fechadura Mod. 73
89 Fechadura Mod. 740
93 Fechadura Mod. 745
107 Fechadura Mod. 75
108 Fechadura Mod. 75N
108 Fechadura Mod. 75P
109 Fechadura Mod. 75U
109 Fechadura Mod. 75UN
110 Fechadura Mod. 76
91 Fechadura Mod. 760GR
110 Fechadura Mod. 77
90 Fechadura Mod. 770
40 Fechadura Mod. 771AL
111 Fechadura Mod. 78
91 Fechadura Mod. 780GR
103 Fechadura Mod. 80
103 Fechadura Mod. 81
104 Fechadura Mod. 82
105 Fechadura Mod. 82P
104 Fechadura Mod. 85
58 Fechadura Mod. F716
59 Fechadura Mod. F716TR
59 Fechadura Mod. F725
434 Fechadura móvel chaves iguais Mod. 1A1
434 Fechadura móvel chaves iguais Mod. 1A2
435 Fechadura móvel chaves iguais Mod. 2A1
435 Fechadura móvel chaves iguais Mod. 2A2
434 Fechadura móvel Mod. 1A
435 Fechadura móvel Mod. 2A
435 Fechadura móvel Mod. 7
435 Fechadura móvel Mod. 8
436 Fechadura móvel Mod. 9
43 Fechadura multiponto Mod. 400
45 Fechadura multiponto Mod. 410
434 Fechadura para cacifos cadeado Mod. AM20
129 Fechadura para janela Mod. 45
436 Fechadura vitrina chaves iguais Mod. 10A1
436 Fechadura vitrina chaves iguais Mod. 10A2
436 Fechadura vitrina Mod. 10A
342 Fecho baioneta Mod. 422
349 Fecho com corrente de segurança Mod. 475
342 Fecho com mola Mod. 474
342 Fecho com mola Mod. 476
346 Fecho de báscula Mod. 950

PÁG

347 Fecho de báscula Mod. 960
417 Fecho de bloqueio de portadas Mod. 1
349 Fecho de combinação Mod. 990
28 Fecho de embutir Mod. 1
31 Fecho de embutir Mod. 12
30 Fecho de embutir Mod. 12R
199 Fecho de embutir Mod. 16
199 Fecho de embutir Mod. 17
199 Fecho de embutir Mod. 18
199 Fecho de embutir Mod. 19
28 Fecho de embutir Mod. 2
28 Fecho de embutir Mod. 6
29 Fecho de embutir Mod. 7
40 Fecho de embutir Mod. 751
29 Fecho de embutir Mod. 8
30 Fecho de embutir Mod. 9
212 Fecho de porta de chão Mod. 860
449 Fecho de rolete Mod. 11
449 Fecho de rolete Mod. 12
451 Fecho de rolete Mod. 13
451 Fecho de rolete Mod. 14
450 Fecho de rolete Mod. 15
450 Fecho de rolete Mod. 16
451 Fecho de rolete Mod. 18
727 Fecho de segurança ajustável Mod. CS507
727 Fecho de segurança curto Mod. CS506
728 Fecho de segurança frontal Mod. CS509
728 Fecho de segurança interna Mod. CS510
727 Fecho de segurança longa Mod. CS505
728 Fecho de segurança Mod. CS508
129 Fecho de segurança para janela deslizante Mod. 40
129 Fecho de segurança para janela deslizante Mod. 50
448 Fecho magnético Mod. 10
448 Fecho magnético Mod. 110
448 Fecho magnético Mod. 120
448 Fecho magnético Mod. 20
447 Fecho magnético Mod. 5
447 Fecho Mod. 00
447 Fecho Mod. 1
450 Fecho Mod. 100
451 Fecho Mod. 101
356 Fecho Mod. 1401
357 Fecho Mod. 1403
358 Fecho Mod. 200
343 Fecho Mod. 254 NIZA
343 Fecho Mod. 284 NIZA
447 Fecho Mod. 3
450 Fecho Mod. 30
358 Fecho Mod. 300
359 Fecho Mod. 310
340 Fecho Mod. 320
364 Fecho Mod. 320
364 Fecho Mod. 340
359 Fecho Mod. 3500
359 Fecho Mod. 3600
348 Fecho Mod. 368
360 Fecho Mod. 3700
348 Fecho Mod. 375
360 Fecho Mod. 3800
345 Fecho Mod. 383
344 Fecho Mod. 384
345 Fecho Mod. 385
346 Fecho Mod. 388

PÁG

350 Fecho Mod. 390
350 Fecho Mod. 391
354 Fecho Mod. 400
355 Fecho Mod. 401
356 Fecho Mod. 402
357 Fecho Mod. 403
365 Fecho Mod. 410
365 Fecho Mod. 411
366 Fecho Mod. 420
366 Fecho Mod. 421
348 Fecho Mod. 425
341 Fecho Mod. 454
366 Fecho Mod. 484
351 Fecho Mod. 500
352 Fecho Mod. 501
367 Fecho Mod. 584
347 Fecho Mod. 600
352 Fecho Mod. 700
353 Fecho Mod. 720
353 Fecho Mod. 800
396 Fecho Mod. 8600
431 Fecho pack Mod. 14
25 Fecho para caixa de soldado Mod. 1
434 Fecho para malas Mod. 1
434 Fecho para malas Mod. 2
32 Fecho para muleta Mod. 126
97 Fecho para persiana Mod. SBL-01
212 Fecho para portas oculta Mod. 850
340 Fecho para soldar Mod. 330
341 Fecho para soldar Mod. 464
190 Fecho regulável alumínio Mod. 6080 EU
729 Fecho segurança portas Mod. CS515
407 Fecho vertical Mod. 2940
407 Fecho vertical Mod. 2941
406 Ferragem automática para uma ou duas folhas Mod. 2915
406 Ferragem automática para uma ou duas folhas Mod. 2916
405 Ferragem para duas folhas Mod. 2904
405 Ferragem para duas folhas Mod. 2905
404 Ferragem para uma folha Mod. 2902
404 Ferragem para uma folha Mod. 2903
249 Ferramenta de montagem de mosquiteira Mod. UM01
121 Ferrolho + cilindro Mod. 1
118 Ferrolho de alta segurança Mod. 15 PLUS
112 Ferrolho de alta segurança Mod. 1PLUS
123 Ferrolho de alta segurança Mod. 1R PLUS
114 Ferrolho de alta segurança Mod. 2PLUS
115 Ferrolho de alta segurança Mod. 3 PLUS
116 Ferrolho de alta segurança Mod. 4PLUS
117 Ferrolho de alta segurança Mod. 8 PLUS
120 Ferrolho de segurança Mod. 1
120 Ferrolho de segurança Mod. 10
120 Ferrolho de segurança Mod. 11
121 Ferrolho de segurança Mod. 1C
122 Ferrolho de segurança Mod. 1E
122 Ferrolho de segurança Mod. 1P
123 Ferrolho de segurança Mod. 1S010
124 Ferrolho de segurança Mod. 2
124 Ferrolho de segurança Mod. 2 LR
125 Ferrolho de segurança Mod. 3
125 Ferrolho de segurança Mod. 4
125 Ferrolho de segurança Mod. 40
125 Ferrolho de segurança Mod. 41
126 Ferrolho de segurança Mod. 4E

PÁG

126 Ferrolho de segurança Mod. 5
127 Ferrolho de segurança Mod. 6
127 Ferrolho de segurança Mod. 60
127 Ferrolho de segurança Mod. 61
127 Ferrolho de segurança Mod. 7
101 Ferrolho Mod. 1550
101 Ferrolho Mod. 1650
101 Ferrolho Mod. 1750
831 Ficha fêmea industrial schuko IP44 Mod. 3245
830 Ficha fêmea Mod. 3240
830 Ficha fêmea schuko Mod. 3241
830 Ficha fêmea schuko Mod. 3243
830 Ficha fêmea schuko Mod. 3244
833 Ficha luz de companhia Mod. 3292
831 Ficha macho industrial schuko IP44 Mod. 3276
831 Ficha macho Mod. 3270
831 Ficha macho schuko Mod. 3271
832 Ficha macho schuko Mod. 3272
832 Ficha macho schuko Mod. 3273
832 Ficha macho schuko Mod. 3274
781 Filtro de pia Mod. FS01
781 filtro descartável para prato de duche Mod. FP01
781 Filtro para prato de duche Mod. FP02
701 Final régua de estore mini Mod. 40
701 Final régua de estore Mod. 50
652 Fio algodão Mod. 20200
651 Fio polipropileno entrençado Mod. 20180
651 Fio rafia Mod. 20170
724 Fita adesiva dupla face Mod. 512
724 Fita adesiva dupla face Mod. 513
724 Fita americana Mod. 516
724 Fita antideslizante Mod. 612
249 Fita de reparo de mosquiteira Mod. CRM01
706 Fita estore
849 Fita isoladora Mod. 3410
723 Fita sinalizadora adesiva Mod. 523
723 Fita sinalizadora Mod. 522
861 Fitas métrica Mod. 53
861 Fitas métrica Mod. 56
775 Flexo bidet Mod. 9907
775 Flexo columna ducha Mod. 9906
774 Flexo ducha Mod. 9900
774 Flexo ducha Mod. 9901
774 Flexo ducha Mod. 9902
774 Flexo ducha Mod. 9903
775 Flexo ducha Mod. 9904
775 Flexo ducha Mod. 9905
718 Fogão portátil duplo Mod. CAMP02
718 Fogão portátil grill Mod. BBQ01
718 Fogão portátil Mod. CAMP01
887 Francalete de nylon Mod. 11900
850 Fusível de vidro Mod. 3463
851 Gambiarra Mod. 3485
696 Gancho adesivo Mod. 204
697 Gancho adesivo Mod. 206
697 Gancho adesivo Mod. 207
697 Gancho adesivo Mod. 208
698 Gancho adesivo Mod. 209
698 Gancho adesivo Mod. 210
698 Gancho adesivo Mod. 211
698 Gancho adesivo Mod. 212
699 Gancho adesivo Mod. 213

PÁG

699 Gancho adesivo Mod. 214
338 Gancho de aparafusar para aparafusadora Mod. MC712130H002
338 Gancho de aparafusar para aparafusadora Mod. MC712140H002
338 Gancho de aparafusar para aparafusadora Mod. MC712160H002
699 Gancho de desação Mod. 215
699 Gancho de desação Mod. 216
409 Gancho de fecho invertido Mod. 2960
409 Gancho de fecho invertido Mod. 2961
338 Gancho manual para aparafusar Mod. MC714130H102
338 Gancho manual para aparafusar Mod. MC714140H102
338 Gancho manual para aparafusar Mod. MC714160H104
659 Gancho Mod. 30165
262 Gancho Mod. 3900
262 Gancho Mod. 3910
262 Gancho Mod. 3920
432 Gancho Mod. 5
580 Gancho multiuso Mod. 770
580 Gancho multiuso Mod. 771
580 Gancho multiuso Mod. 772
580 Gancho multiuso Mod. 773
725 Gotas protetoras Mod. 610
725 Gotas protetoras Mod. 611
751 Grampos
245 Grelha ventilação com mosquiteira Mod. 12
242 Grelha ventilação com mosquiteira Mod. 3
243 Grelha ventilação com mosquiteira Mod. 6
244 Grelha ventilação encastre Mod. 10
243 Grelha ventilação encastre Mod. 7
243 Grelha ventilação encastre Mod. 8
244 Grelha ventilação encastre Mod. 9
244 Grelha ventilação Mod. 11
245 Grelha ventilação Mod. 12
241 Grelha ventilação Mod. 3
242 Grelha ventilação Mod. 4
779 Grifo llenado cisterna Mod. 9925
779 Grifo llenado cisterna Mod. 9926
779 Grifo llenado cisterna Mod. 9927
811 Grifo Mod. 2245
658 Guardacabos Mod. 30162
236 Guarnição adesivo Mod. 961
236 Guarnição adesivo Mod. 962
236 Guarnição adesivo Mod. 963
236 Guarnição adesivo Mod. 964
454 Guia de gaveta com esferas Mod. 25
454 Guia de gaveta com esferas Mod. 26
455 Guia de gaveta com esferas Mod. 35
455 Guia de gaveta com esferas Mod. 36
456 Guia de gaveta com fechamento suave Mod. 40
456 Guia de gaveta com fechamento suave Mod. 41
457 Guia de gaveta com fechamento suave Mod. 42
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 10
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 12
452 Guia de gaveta com roldanas Mod. 12 NIZA
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 14
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 16
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 18
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 20
453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 22

PÁG

453 Guia de gaveta com roldanas Mod. 24
455 Guia de gaveta com roldanas Mod. 30
457 Guia de gaveta Push Open Mod. 45
615 Guia deslizante PVC
252 Guia inferior portes de correr Mod. SD020
252 Guia inferior portes de correr Mod. SD021
252 Guia inferior portes de correr Mod. SD022
850 Guia passa cabos Mod. 3420
452 Guia portateclados Mod. 53
792 Hacha Mod. P32
788 Hoja sierra Mod. 1050
788 Hoja sierra Mod. 1051
734 Imã neodímio adesivo redondo Mod. 34
734 Imã neodímio com gancho Mod. 35
733 Imã neodímio redondo Mod. 31
734 Imã neodímio redondo Mod. 32
734 Imã neodímio retangular Mod. 33
824 Interruptor + Tomada hermética Mod. 3620
820 Interruptor de encastrar Mod. 4500
833 Interruptor de passagem Mod. 3380
833 Interruptor de pé Mod. 3389
824 Interruptor de sobrepor Mod. 380
820 Interruptor duplo de encastrar Mod. 4530
825 Interruptor duplo de sobrepor Mod. 383
822 Interruptor duplo hermético IP54 Mod. 3622
822 Interruptor hermético IP54 Mod. 3621
704 Isolante caixa estore Mod. 1
892 Joalheira Mod. 18100
893 Joalheira universal Mod. 18701
873 Jogo brocas madeira Mod. 22605
873 Jogo brocas madeira Mod. 22606
872 Jogo brocas pedra porcelânico Mod. 21600
863 Jogo de brocas HSS DIN 338 Mod. 20102
864 Jogo de brocas HSS DIN 338 Mod. 20103
864 Jogo de brocas HSS DIN 338 Mod. 20104
867 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20202
867 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20203
867 Jogo de brocas HSSCO DIN 338 Mod. 20204
868 Jogo de brocas pedra Mod. 21405
868 Jogo de brocas pedra Mod. 21406
870 Jogo de brocas pedra Mod. 21505
870 Jogo de brocas pedra Mod. 21506
619 Junta PVC cruzamento folhas vidro Mod. 250
620 Junta PVC fecha imã vidro Mod. 260
620 Junta PVC fecha imã vidro Mod. 261
618 Junta PVC verte águas dupla vidro Mod. 241
619 Junta PVC verte águas dupla vidro Mod. 243
618 Junta PVC verte águas simples vidro Mod. 240
619 Junta PVC verte águas simples vidro Mod. 242
618 Junta PVC vidro pares Mod. 230
800 Juntas goma Mod. R13
769 Kit aireadores Mod. 9900 PLUS
14 Kit cadeados chaves iguais Mod. 10
82 Kit Cilindro Mod. 10000E
799 Kit conectores Mod. R27
799 Kit conectores Mod. R28
799 Kit conectores Mod. R29
800 Kit conectores Mod. R30
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-1
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-2

PÁG

142 Kit de fechadura + puxador Mod. 1-4
146 Kit de fechadura + puxador Mod. 15
146 Kit de fechadura + puxador Mod. 16
146 Kit de fechadura + puxador Mod. 17
146 Kit de fechadura + puxador Mod. 18
142 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-1
143 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-3
142 Kit de fechadura + puxador Mod. 2-4
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-1
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 3-5
143 Kit de fechadura + puxador Mod. 340N1
144 Kit de fechadura + puxador Mod. 4-2
140 Kit de fechadura + puxador Mod. 400-1
140 Kit de fechadura + puxador Mod. 400-2
144 Kit de fechadura + puxador Mod. 7-AT
141 Kit de fechadura + puxador Mod. 8-AT
143 Kit de fechadura + puxador Mod. COPAN
63 Kit de fechadura Mod. 605
63 Kit de fechadura Mod. 606
64 Kit de fechadura Mod. 607
64 Kit de fechadura Mod. 611
792 Kit de jardín Mod. P31
772 Kit ducha Mod. LAGA
772 Kit ducha Mod. LAIDA
770 Kit ducha Mod. LEA
771 Kit ducha Mod. OKA
770 Kit ducha Mod. ORIA
719 Kit fogão portátil grill Mod. BBQ01K
135 Kit guia cilindro Mod. Europerfil
813 Kit manguera trenzada Mod. 2083
813 Kit manguera tricotada Mod. 2084
247 Kit mosquiteira Mod. MQ01
544 Kit pés moveis cozinha Mod. 9
145 Kit pico loro Mod. N2
676 Kit pinta fácil Mod. 4807
674 Kit pintura Mod. 4801
674 Kit pintura Mod. 4802
675 Kit pintura Mod. 4803
675 Kit pintura Mod. 4804
675 Kit pintura Mod. 4805
675 Kit pintura Mod. 4806
145 Kit portas de correr Mod. Muletilla
250 Kit portas de correr Mod. SD001
250 Kit portas de correr Mod. SD002
250 Kit portas de correr Mod. SD003
251 Kit portas de correr Mod. SD004
251 Kit portas de correr Mod. SD005
251 Kit portas de correr Mod. SD006
248 Kit puxadores mosquiteira Mod. MR01
800 Kit riego Mod. R31
800 Kit riego Mod. R32
800 Kit riego Mod. R33
803 Kit riego Mod. R34
803 Kit riego Mod. R35
803 Kit riego Mod. R36
860 Lâminas de reposição Mod. 1
861 Lâminas de reposição Mod. 2
861 Lâminas de reposição Mod. 3
851 Lâmpada fluorescente portátil Mod. 3915
850 Lanterna Mod. 3944
818 Lanza pulverizadora Mod. 5000
799 Lanza riego regulable Mod. R12
806 Lanza riego regulable Mod. R12 PLUS
801 Lanza riego regulable Mod. R50

PÁG

791 Lanza y horquilla Mod. P29
792 Laya Mod. P34
390 Letras
692 Letras
692 Letras aço inoxidável
692 Letras latão
256 Levanta janelas Mod. 10
769 Limitador de caudal Mod. LC01
713 Lixeira com pedal Mod. ARTVIN
712 Lixeira com pedal Mod. TACTO
777 Llave regulación bidet Mod. 2254
776 Llave regulación combi Mod. 2253
776 Llave regulación Mod. 2250
776 Llave regulación Mod. 2251
777 Llave regulación Mod. 2252
274 Mala rolamentos Mod. MLT01
245 Malha mosquiteira Mod. TM01
245 Malha mosquiteira Mod. TM02
796 Malla metálica galvanizada Mod. 2321
796 Malla metálica plastificada Mod. 2320
796 Malla ocultación Mod. 2310
796 Malla ocultación Mod. 2311
796 Malla ocultación Mod. 2312
794 Mango Mod. P39
812 Manguera espiral Mod. R39
814 Manguera extensible Mod. 2072
814 Manguera extensible Mod. 2073
812 Manguera helicoidal Mod. R40
814 Manguera patio Mod. 2074
813 Manguera trenzada Mod. 2083
813 Manguera tricotada Mod. 2084
798 Manguito conexión rápida Mod. R10
806 Manguito conexión rápida Mod. R10 PLUS
801 Manguito conexión rápida Mod. R53
656 Manilha balão Mod. 30135
656 Manilha dupla Mod. 30140
656 Manilha reta Mod. 30130
766 Manillón Mod. 5
766 Manillón Mod. 6
392 Meia dobradiça Mod. 9120
190 Meia quadra com bloqueio Mod. 60 x 8
629 Meia vareta Mod. 30
670 Mini rodillo antigotas Mod. 4410
670 Mini rodillo esmaltar Mod. 4430
671 Mini rodillo Mod. 4460
670 Mini rodillo paredes y techos Mod. 4440
732 Mini varões Mod. 1
732 Mini varões Mod. 2
732 Mini varões Mod. 4
840 Misturadores separadores TV Mod. 3130
840 Misturadores separadores TV Mod. 3131
840 Misturadores separadores TV Mod. 3132
840 Misturadores separadores TV Mod. 3133
209 Mola para portas Mod. 3000
209 Mola para portas Mod. 4000
209 Mola para portas Mod. 5000
209 Mola para portas Mod. 6000
211 Mola para portas Mod. 773 NIZA
211 Mola para portas Mod. 775 NIZA
208 Mola para portas Mod. 777
210 Mola para portas Mod. 799
630 Moldagem decorativa Mod. 60
630 Moldagem decorativa Mod. 62
630 Moldagem decorativa Mod. 64

PÁG

631 Moldagem decorativa Mod. 66
821 Moldura duplo Mod. 4570
657 Mosquetão bombeiro Mod. 30145
657 Mosquetão bombeiro Mod. 30150
662 Mosquetão duplo Mod. 30185
657 Mosquetão Mod. 30155
661 Mosquetão Mod. 30170
661 Mosquetão Mod. 30175
661 Mosquetão Mod. 30180
662 Mosquetão Mod. 30195
662 Mosquetão tesoura Mod. 30190
249 Mosquiteiro fixo Mod. MF01
249 Mosquiteiro plissado Mod. MPL01
786 Muelle Mod. 1507
786 Muelle Mod. 1508
787 Muelle Mod. 5020
787 Muelle Mod. 5030
790 Muelle Mod. 5502
787 Muelle Mod. P14
176 Muletilha Mod. 1
382 Muletilha Mod. 10
382 Muletilha Mod. 10P
166 Muletilha Mod. 10RX
382 Muletilha Mod. 11
382 Muletilha Mod. 11P
383 Muletilha Mod. 12
383 Muletilha Mod. 13
181 Muletilha Mod. 15
65 Muletilha Mod. 1611
161 Muletilha Mod. 2RX
161 Muletilha Mod. 3
161 Muletilha Mod. 3RX
161 Muletilha Mod. 4
149 Muletilha Mod. 4 AMHYG
128 Muletilha Mod. 46R-KD
278 Muletilha Mod. 5
128 Muletilha Mod. 50R-KD
161 Muletilha Mod. 6D
181 Muletilha Mod. 6Z
181 Muletilha Mod. 8Z
177 Muletilha Mod. 9
166 Muletilha Mod. 9RX
149 Muletilha Mod. 9RX AMHYG
852 Multímetro digital Mod. 3461
893 Munhequeira com tensor Mod. 18420
893 Munhequeira de polegar Mod. 18400
893 Munhequeira sem tensor Mod. 18410
541 Nível Mod. 20
862 Nível Mod. 250
862 Nível Mod. 260
862 Nível Mod. 300
862 Nível Mod. 302
538 Nível Mod. PATAS 3-4
390 Números
691 Números
690 Números aço inoxidável
691 Números latão
204 Óculo de substituição para visor digital Mod. DW 3.2
204 Óculo de substituição para visor digital Mod. DW 4.0
890 Óculos clássicos Mod. 13120
889 Óculos envolventes Mod. 13110
890 Óculos envolventes Mod. 13111
890 Óculos integrais Mod. 13200

PÁG

890 Óculos integrais Mod. 13210
889 Óculos panorâmicos Mod. 13100
660 Olhal fêmea Mod. 30172
659 Olhal macho Mod. 30171
543 Pack de pés de sommier Mod. 14
543 Pack de pés de sommier Mod. 14-15
113 Pack de segurança Mod. 1EPLUS
113 Pack de segurança Mod. 1PLUS
723 Painel reflexivo Mod. 965
791 Pala Mod. P26
791 Pala Mod. P27
792 Pala Mod. P33
793 Pala Mod. P35
667 Paletina canaria Mod. 4080
666 Paletina doble
666 Paletina doble especial
667 Paletina radiador
673 Paletina rinconera Mod. 4808
667 Paletina triple especial
676 Papel protección Mod. 4720
279 Parafuso + Casquilho fixação do painel Mod. 235
279 Parafuso + Casquilho fixação do painel Mod. 245
402 Parafuso anti roubo Mod. 6000
190 Parafuso anti roubo Mod. MAN
748 Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal
748 Parafuso autoperfurante cabeça tremoço phillips
746 Parafuso cabeça chata + Bucha
746 Parafuso cabeça chata Phillips
744 Parafuso cabeça chata Pozidrive
752 Parafuso cabeça cilíndrica
745 Parafuso cabeça de queijo
747 Parafuso cabeça hexagonal DIN 571
751 Parafuso cabeça hexagonal DIN 933
753 Parafuso cabeça plana
753 Parafuso cabeça plana + Porca + Anilha
753 Parafuso cabeça sextavada + Porca + Anilha
660 Parafuso de olhal com porca e arruela Mod. 30173
402 Parafuso inviolável Mod. 7000
409 Parafuso madeira Mod. 4 x 30
279 Parafuso madeira Mod. CP5
452 Parafuso Mod. EURO
754 Parafuso Mod. EURO
535 Parafuso Mod. PATAS 1-2
754 Parafuso montagem
754 Parafuso montagem + chave allen
748 Parafuso para chapa cabeça chata
747 Parafuso para chapa cabeça tremoço
91 Parafuso para cilindro Mod. M5
441 Parafuso para excêntrico Mod. 50
442 Parafuso para excêntrico Mod. 55
449 Parafuso para fecho Mod. 11/12
754 Parafuso para puxador
754 Parafuso para puxador precortado
440 Parafuso suporte oculto Mod. 60
595 Parafusos - Buchas Mod. 5500
707 Pás Mod. 1
707 Pás Mod. 2
707 Pás Mod. 3
707 Pás Mod. 4
547 Patim deslizante Mod. 78
546 Patim deslizante Mod. 80

PÁG

534 Pé de mesa Mod. 1
536 Pé de mesa Mod. 16
536 Pé de mesa Mod. 17
535 Pé de mesa Mod. 18
534 Pé de mesa Mod. 2
537 Pé de mesa Mod. 2400
537 Pé de mesa Mod. 2405
537 Pé de mesa Mod. 2410
538 Pé de mesa Mod. 3
539 Pé de mesa Mod. 4
534 Pé de mesa Mod. 6
534 Pé de mesa Mod. 7
540 Pé para móvel Mod. 13
541 Pé para móvel Mod. 20
541 Pé para móvel Mod. 21
541 Pé para móvel Mod. 22
542 Pé para móvel Mod. 30
542 Pé para móvel Mod. 31
542 Pé para móvel Mod. 32
542 Pé para móvel Mod. 33
540 Pé para móvel Mod. 5
540 Pé para móvel Mod. 8
543 Pé para somier Mod. 14
543 Pé para somier Mod. 15
861 Peclise Mod. 1
214 Pedal porta Mod. 1
214 Pedal porta Mod. 2
611 Perfil em T ferro L.C.
612 Perfil em U aço inoxidável 18/8
603 Perfil em U alumínio
607 Perfil em U ferro L.F.
616 Perfil em U PVC
624 Perfil escócia PVC Mod. 081V
624 Perfil escócia PVC Mod. 081VAD
626 Perfil guarda cantos acero Mod. 2199
626 Perfil guarda cantos acero Mod. 2200
623 Perfil remate aço inoxidável 18/8 Mod. 257
622 Perfil remate alumínio Mod. 254
621 Perfil remate PVC Mod. 253
603 Perfil T alumínio
410 Pernio regulável Mod. 2973
410 Pernio regulável Mod. 2974
410 Pernio regulável Mod. 2975
410 Pernio regulável Mod. 2976
790 Pértiga Mod. P25
794 Pértiga Mod. P45
544 Pés moveis cozinha Mod. 9
854 Pilha alcalina Mod. 023A
854 Pilha alcalina Mod. 027A
852 Pilha alcalina Mod. LR03-B10 AAA
852 Pilha alcalina Mod. LR03-B4 AAA
852 Pilha alcalina Mod. LR03-BOX8 AAA
853 Pilha alcalina Mod. LR03-PK24 AAA
853 Pilha alcalina Mod. LR06-B10 AA
853 Pilha alcalina Mod. LR06-B4 AA
853 Pilha alcalina Mod. LR06-BOX8 AA
853 Pilha alcalina Mod. LR06-PK24 AA
854 Pilha alcalina Mod. LR09
854 Pilha alcalina Mod. LR14
854 Pilha alcalina Mod. LR20
855 Pilha botão Mod. CR2016
855 Pilha botão Mod. CR2016-B2
855 Pilha botão Mod. CR2025
855 Pilha botão Mod. CR2025-B2

PÁG

856 Pilha botão Mod. CR2032
856 Pilha botão Mod. CR2032-B2
856 Pilha recarregável Mod. LR03-B4 AA
856 Pilha recarregável Mod. LR06-B4 AAA
660 Pin de ligação Mod. 30182
660 Pin de retenção Mod. 30181
544 Pinça rodapé alumínio Mod. 10
544 Pinça rodapé madeira Mod. 11
733 Pinças Mod. 2
668 Pincel plano Mod. 4210
668 Pincel redondo Mod. 4220
742 Pioneses
802 Pistola riego Mod. R22
802 Pistola riego Mod. R23
802 Pistola riego Mod. R24
802 Pistola riego Mod. R25
803 Pistola riego Mod. R26
739 Pitão
741 Pitão + Bucha
135 Placa cega Mod. PC01
663 Placa com anilha móvel Mod. 507
664 Placa com gancho fechado Mod. 511
663 Placa com gancho fixo Mod. 510
663 Placa com gancho móvel Mod. 509
431 Placa com ranhura Mod. 1
416 Placa continua Mod. 3075
416 Placa continua Mod. 3076
416 Placa continua Mod. 3077
664 Placa de amarração anil Mod. 30167
664 Placa de amarração oval Mod. 30166
409 Placa de engate sobreposta Mod. 2950
416 Placa horizontal Mod. 3050
416 Placa horizontal Mod. 3051
416 Placa horizontal Mod. 3052
568 Placa Mod. 1
171 Placa Mod. 10
172 Placa Mod. 11
172 Placa Mod. 12
569 Placa Mod. 1P
569 Placa Mod. 2
569 Placa Mod. 2P
570 Placa Mod. 500
570 Placa Mod. 501
571 Placa Mod. 502
571 Placa Mod. 503
571 Placa Mod. 504
572 Placa Mod. 505
572 Placa Mod. 506
136 Placa para cilindro europerfil Mod. PE01
426 Placa reparo Mod. BC01
426 Placa reparo Mod. BC02
416 Placa vertical Mod. 3060
690 Placas de sinalização adesivo
209 Placas para molas de porta Mod. 6000
782 Plafón radiador Mod. PR01
676 Plástico protección Mod. 4740
811 Pluviómetro Mod. R45
705 Poleia e rolamento de esferas
705 Poleia em U com roletes
705 Poleia em U para estores
703 Ponteira metálica de persiana Mod. 0
756 Porca autoblocante
442 Porca de garras Mod. 130
442 Porca de garras Mod. 135

PÁG
756 Porca de orelhas
756 Porca sextavada
246 Porta mosquiteira Mod. MP01
679 Porta-etiquetas Mod. 80
679 Porta-etiquetas Mod. 90
767 Portarrollos con escobillero Mod. FORMADUO
760 Portarrollos wc con tapa Mod. EA-4
759 Portarrollos wc con tapa Mod. OMA-6
762 Portarrollos wc Mod. GORLIZ-4
763 Portarrollos wc Mod. ISLA-3
759 Portarrollos wc Mod. OMA-5
596 Prateleira Mod. 7300
596 Prateleira Mod. 7400
750 Prego cabeça atarracada
750 Prego cabeça chata
749 Prego cabeça chata
851 Programador Mod. 3970
811 Programador riego Mod. R42
213 Protector retentor de pé Mod. 10
213 Protector retentor de pé Mod. 11
725 Protetor adesivo Mod. 412
725 Protetor adesivo Mod. 413
550 Protetor andadeiro exterior Mod. 658
727 Protetor de cantos acolchoado + 4 cantoneiras Mod. CS504
726 Protetor de cantos Mod. CS500
726 Protetor de cantos Mod. CS501
726 Protetor de cantos Mod. CS502
726 Protetor de cantos Mod. CS503
548 Protetor de feltro Mod. 80
548 Protetor de feltro Mod. 81
832 Protetor de fichas fêmeas e tomadas Mod. 3275
550 Protetor de muleta Mod. 657
549 Protetor de pé exterior redondo Mod. 650
549 Protetor de pé exterior redondo Mod. 654
549 Protetor de pé exterior redondo Mod. 655
549 Protetor de pé exterior redondo Mod. 656
551 Protetor de pé exterior redondo Mod. 663
551 Protetor de pé interior quadrado Mod. 651
551 Protetor de pé interior quadrado Mod. 661
550 Protetor de pé interior redondo Mod. 660
552 Protetor de pé interior retangular Mod. 662
723 Protetor garagem Mod. 88
723 Protetor garagem Mod. 88 FLEX
228 Protetor para maçaneta de porta Mod. 500
545 Protetor pés Mod. 60
545 Protetor pés Mod. 65
545 Protetor pés Mod. 70
546 Protetor pés Mod. 71
546 Protetor pés Mod. 75
729 Protetor tomada elétrica Mod. CS513
816 Pulverizador con lanza Mod. 2000
816 Pulverizador con lanza Mod. 2500
817 Pulverizador manual de espalda Mod. 3000
817 Pulverizador Mod. 1000
816 Pulverizador Mod. 1500
731 Pulverizador químicos Mod. 2080
731 Pulverizador químicos Mod. 2081
731 Pulverizador químicos Mod. 2082
377 Puxador + Puxador bola Mod. 106PB
180 Puxador + Puxador bola Mod. 3PB72
186 Puxador alumínio Mod. 2113
186 Puxador alumínio Mod. 2114

PÁG
187 Puxador alumínio Mod. 2115
259 Puxador alumínio Mod. 2600V
260 Puxador alumínio Mod. 2800V-OSC
259 Puxador alumínio Mod. 2800V-PR
187 Puxador alumínio Mod. 3050
189 Puxador alumínio Mod. 6807
186 Puxador alumínio Mod. AL3P
186 Puxador alumínio Mod. AL4P
187 Puxador alumínio Mod. DELTA
188 Puxador alumínio Mod. EPSILON
189 Puxador alumínio Mod. SENDOA
473 Puxador cartão Mod. 295
379 Puxador com placa Mod. 100
389 Puxador com placa Mod. 1003
389 Puxador com placa Mod. 1004
390 Puxador com placa Mod. 1005
390 Puxador com placa Mod. 1006
379 Puxador com placa Mod. 101
379 Puxador com placa Mod. 102
380 Puxador com placa Mod. 104
380 Puxador com placa Mod. 105
185 Puxador com roseta + entrada chave Mod. BOLONIA
184 Puxador com roseta + entrada chave Mod. CADIZ
186 Puxador com roseta + entrada chave Mod. ROCHE
185 Puxador com roseta + entrada chave Mod. TARIFA
185 Puxador com roseta + entrada chave Mod. VEJER
185 Puxador com roseta + entrada chave Mod. ZAHORA
379 Puxador com roseta Mod. 103
380 Puxador com roseta Mod. 103D
380 Puxador com roseta Mod. 104R
388 Puxador de anel com placa Mod. 1000
389 Puxador de anel com placa Mod. 1001
188 Puxador de janela alumínio Mod. GAMMA
258 Puxador de janela com chave Mod. 2500
258 Puxador de janela com chave Mod. 2550
381 Puxador de janela Mod. 115
257 Puxador de janela Mod. 120
381 Puxador de janela Mod. 121
381 Puxador de janela Mod. 122
257 Puxador de janela Mod. 2003
257 Puxador de janela Mod. 2015
257 Puxador de janela Mod. 2020
258 Puxador de janela Mod. 2025
258 Puxador de janela Mod. 3V
259 Puxador de janela Mod. 4 V
259 Puxador de janela Mod. 50
486 Puxador de latão Mod. 320
486 Puxador de latão Mod. 330
486 Puxador de latão Mod. 350
487 Puxador de latão Mod. 360
487 Puxador de latão Mod. 370
487 Puxador de latão Mod. 410
487 Puxador de latão Mod. 440
487 Puxador de latão Mod. 450
488 Puxador de latão Mod. 510
488 Puxador de latão Mod. 530
488 Puxador de latão Mod. 540
472 Puxador de latão Mod. 600
472 Puxador de latão Mod. 70
472 Puxador de latão Mod. 72
370 Puxador de porta Mod. 100P

PÁG
370 Puxador de porta Mod. 100PB
372 Puxador de porta Mod. 100PEB AT
371 Puxador de porta Mod. 100PEB85
371 Puxador de porta Mod. 100PG
370 Puxador de porta Mod. 100PW
373 Puxador de porta Mod. 101N
374 Puxador de porta Mod. 101NB85
373 Puxador de porta Mod. 101P
373 Puxador de porta Mod. 101PB
373 Puxador de porta Mod. 101PG
375 Puxador de porta Mod. 102P
375 Puxador de porta Mod. 102PB
375 Puxador de porta Mod. 102PG
376 Puxador de porta Mod. 106P
376 Puxador de porta Mod. 106PB
377 Puxador de porta Mod. 106PG72
377 Puxador de porta Mod. 106PW72
189 Puxador de porta Mod. 1500ALPB85
157 Puxador de porta Mod. 19C
158 Puxador de porta Mod. 20C
158 Puxador de porta Mod. 20P
177 Puxador de porta Mod. 252
174 Puxador de porta Mod. 252PB85
151 Puxador de porta Mod. 3C
148 Puxador de porta Mod. 3C AMHYG
151 Puxador de porta Mod. 3CB
151 Puxador de porta Mod. 3CB70
151 Puxador de porta Mod. 3CB85
151 Puxador de porta Mod. 3CW
152 Puxador de porta Mod. 3LB
152 Puxador de porta Mod. 3LW
179 Puxador de porta Mod. 3P
180 Puxador de porta Mod. 3PB72
152 Puxador de porta Mod. 3PX
152 Puxador de porta Mod. 3PXB
164 Puxador de porta Mod. 3PXB85
154 Puxador de porta Mod. 4C
148 Puxador de porta Mod. 4C AMHYG
154 Puxador de porta Mod. 4CB
154 Puxador de porta Mod. 4CB70
154 Puxador de porta Mod. 4CB85
154 Puxador de porta Mod. 4CW
154 Puxador de porta Mod. 4CW47
154 Puxador de porta Mod. 4CW70
155 Puxador de porta Mod. 4LB
156 Puxador de porta Mod. 4LW
155 Puxador de porta Mod. 4PX
155 Puxador de porta Mod. 4PXB
165 Puxador de porta Mod. 4PXB85
196 Puxador de porta Mod. 600
198 Puxador de porta Mod. 600G
196 Puxador de porta Mod. 601
198 Puxador de porta Mod. 601G
196 Puxador de porta Mod. 602
198 Puxador de porta Mod. 602G
196 Puxador de porta Mod. 603
198 Puxador de porta Mod. 603G
196 Puxador de porta Mod. 605
196 Puxador de porta Mod. 606
196 Puxador de porta Mod. 607
197 Puxador de porta Mod. 610
199 Puxador de porta Mod. 610G
197 Puxador de porta Mod. 611
199 Puxador de porta Mod. 611G

PÁG

196 Puxador de porta Mod. 612
199 Puxador de porta Mod. 612G
197 Puxador de porta Mod. 613
199 Puxador de porta Mod. 613G
197 Puxador de porta Mod. 615
197 Puxador de porta Mod. 616
197 Puxador de porta Mod. 617
198 Puxador de porta Mod. 621
198 Puxador de porta Mod. 622
198 Puxador de porta Mod. 623
198 Puxador de porta Mod. 631
198 Puxador de porta Mod. 632
198 Puxador de porta Mod. 633
200 Puxador de porta Mod. 700
200 Puxador de porta Mod. 701
200 Puxador de porta Mod. 702
201 Puxador de porta Mod. 710
201 Puxador de porta Mod. 711
201 Puxador de porta Mod. 712
201 Puxador de porta Mod. 712R
201 Puxador de porta Mod. 713
201 Puxador de porta Mod. 713R
202 Puxador de porta Mod. 720
202 Puxador de porta Mod. 721
202 Puxador de porta Mod. 722
202 Puxador de porta Mod. 730
203 Puxador de porta Mod. 730R
202 Puxador de porta Mod. 731
203 Puxador de porta Mod. 731R
202 Puxador de porta Mod. 732
203 Puxador de porta Mod. 732R
203 Puxador de porta Mod. 735
203 Puxador de porta Mod. 737
156 Puxador de porta Mod. 7C
177 Puxador de porta Mod. ALBA-PA
178 Puxador de porta Mod. ALBA-PAB
180 Puxador de porta Mod. ALFA
128 Puxador de porta Mod. ALFA+MULET 46
173 Puxador de porta Mod. BETA
173 Puxador de porta Mod. BETA PB85
182 Puxador de porta Mod. ISHI PANB
182 Puxador de porta Mod. ISHI PANB85
182 Puxador de porta Mod. ISHI PB
182 Puxador de porta Mod. ISHI PB85
129 Puxador de porta Mod. ISHI+MULET 46
178 Puxador de porta Mod. LENA PB
183 Puxador de porta Mod. MAI PB
183 Puxador de porta Mod. MAI PB85
173 Puxador de porta Mod. OMEGA
174 Puxador de porta Mod. OMEGA PB85
178 Puxador de porta Mod. YALTA-PA
372 Puxador de porta roseta Mod. 100K
372 Puxador de porta roseta Mod. 100R
374 Puxador de porta roseta Mod. 101K
374 Puxador de porta roseta Mod. 101R
376 Puxador de porta roseta Mod. 102K
157 Puxador de porta roseta Mod. 19E
157 Puxador de porta roseta Mod. 19ED
157 Puxador de porta roseta Mod. 19EI
156 Puxador de porta roseta Mod. 19RX
158 Puxador de porta roseta Mod. 21R
158 Puxador de porta roseta Mod. 22R
159 Puxador de porta roseta Mod. 24R
175 Puxador de porta roseta Mod. 252R

PÁG

159 Puxador de porta roseta Mod. 35R
159 Puxador de porta roseta Mod. 37RX
159 Puxador de porta roseta Mod. 38RX
151 Puxador de porta roseta Mod. 3O
162 Puxador de porta roseta Mod. 3RBX
162 Puxador de porta roseta Mod. 3RGX
150 Puxador de porta roseta Mod. 3RX
148 Puxador de porta roseta Mod. 3RX AMHYG
153 Puxador de porta roseta Mod. 4E
153 Puxador de porta roseta Mod. 4EI
153 Puxador de porta roseta Mod. 4O
162 Puxador de porta roseta Mod. 4RBX
162 Puxador de porta roseta Mod. 4RGX
150 Puxador de porta roseta Mod. 4RX
148 Puxador de porta roseta Mod. 4RX AMHYG
153 Puxador de porta roseta Mod. 4RXD
163 Puxador de porta roseta Mod. 7RBX
163 Puxador de porta roseta Mod. 7RGX
156 Puxador de porta roseta Mod. 7RX
165 Puxador de porta roseta Mod. 8RX
180 Puxador de porta roseta Mod. ALBA-RZ
184 Puxador de porta roseta Mod. HISA
183 Puxador de porta roseta Mod. ISHI RX
183 Puxador de porta roseta Mod. MAI RX
184 Puxador de porta roseta Mod. MIKA
184 Puxador de porta roseta Mod. RUMI
163 Puxador de porta roseta Mod. SUKI
163 Puxador de porta roseta Mod. TARA
178 Puxador de porta roseta Mod. YALTA-RZ
459 Puxador embutir Mod. 1
172 Puxador embutir Mod. 11
172 Puxador embutir Mod. 12
172 Puxador embutir Mod. 13
474 Puxador esférico Mod. 60
474 Puxador esférico Mod. 63
474 Puxador esférico Mod. 64
191 Puxador fixo Mod. 11AL
191 Puxador giratório Mod. 11ALGR
191 Puxador giratório Mod. 11GP
191 Puxador giratório Mod. 11GPB85
191 Puxador giratório Mod. 11GR
485 Puxador inox. Mod. 1
471 Puxador inox. Mod. 12
485 Puxador inox. Mod. 2
485 Puxador inox. Mod. 3
485 Puxador inox. Mod. 4
470 Puxador inox. Mod. 4
486 Puxador inox. Mod. 5
471 Puxador inox. Mod. 6
486 Puxador inox. Mod. 7
471 Puxador inox. Mod. 7
471 Puxador inox. Mod. 9
474 Puxador Japão Mod. 61
167 Puxador Mod. 1
175 Puxador Mod. 10
389 Puxador Mod. 1002
372 Puxador Mod. 100SP
374 Puxador Mod. 101SP
376 Puxador Mod. 102SP
167 Puxador Mod. 10PX
175 Puxador Mod. 11
468 Puxador Mod. 110
461 Puxador Mod. 110Z

PÁG

469 Puxador Mod. 118
175 Puxador Mod. 12
174 Puxador Mod. 13
461 Puxador Mod. 130
462 Puxador Mod. 140
459 Puxador Mod. 15
462 Puxador Mod. 150
65 Puxador Mod. 1621
65 Puxador Mod. 1622
462 Puxador Mod. 170
102 Puxador Mod. 1900
102 Puxador Mod. 1910
462 Puxador Mod. 195
102 Puxador Mod. 1950
167 Puxador Mod. 2
170 Puxador Mod. 20
462 Puxador Mod. 200
170 Puxador Mod. 21
463 Puxador Mod. 210
170 Puxador Mod. 22
170 Puxador Mod. 23
171 Puxador Mod. 24
171 Puxador Mod. 25
171 Puxador Mod. 26
150 Puxador Mod. 3
149 Puxador Mod. 3 AMHYG
473 Puxador Mod. 30
280 Puxador Mod. 300
187 Puxador Mod. 3040
473 Puxador Mod. 31
475 Puxador Mod. 310
168 Puxador Mod. 3D
168 Puxador Mod. 4
169 Puxador Mod. 5
458 Puxador Mod. 5
458 Puxador Mod. 55
169 Puxador Mod. 6
169 Puxador Mod. 7
460 Puxador Mod. 70
475 Puxador Mod. 700
460 Puxador Mod. 71
475 Puxador Mod. 710
460 Puxador Mod. 72
475 Puxador Mod. 720
460 Puxador Mod. 73
475 Puxador Mod. 730
461 Puxador Mod. 74
476 Puxador Mod. 740
461 Puxador Mod. 75
476 Puxador Mod. 750
476 Puxador Mod. 760
468 Puxador Mod. 77
468 Puxador Mod. 78
167 Puxador Mod. 8
476 Puxador Mod. 800
477 Puxador Mod. 801
484 Puxador Mod. 802
477 Puxador Mod. 803
477 Puxador Mod. 804
478 Puxador Mod. 805
478 Puxador Mod. 806
483 Puxador Mod. 807
482 Puxador Mod. 808
478 Puxador Mod. 809

PÁG
479 Puxador Mod. 810
479 Puxador Mod. 811
479 Puxador Mod. 812
480 Puxador Mod. 813
480 Puxador Mod. 814
480 Puxador Mod. 815
481 Puxador Mod. 816
481 Puxador Mod. 817
481 Puxador Mod. 818
481 Puxador Mod. 819
484 Puxador Mod. 820
481 Puxador Mod. 821
482 Puxador Mod. 822
483 Puxador Mod. 823
483 Puxador Mod. 824
482 Puxador Mod. 825
484 Puxador Mod. 826
483 Puxador Mod. 827
484 Puxador Mod. 828
482 Puxador Mod. 829
466 Puxador Mod. 830
467 Puxador Mod. 831
463 Puxador Mod. 832
463 Puxador Mod. 833
463 Puxador Mod. 834
464 Puxador Mod. 835
471 Puxador Mod. 836
467 Puxador Mod. 837
464 Puxador Mod. 838
469 Puxador Mod. 839
464 Puxador Mod. 840
465 Puxador Mod. 841
465 Puxador Mod. 842
472 Puxador Mod. 843
469 Puxador Mod. 844
465 Puxador Mod. 845
469 Puxador Mod. 846
465 Puxador Mod. 847
470 Puxador Mod. 848
470 Puxador Mod. 849
466 Puxador Mod. 850
466 Puxador Mod. 851
466 Puxador Mod. 852
173 Puxador Mod. BETA
275 Puxador Mod. E
188 Puxador Mod. EPSILON-SP
474 Puxador octogonal Mod. 62
252 Puxador para portes de correr Mod. SD030
252 Puxador para portes de correr Mod. SD040
253 Puxador para portes de correr Mod. SD041
378 Puxador porta com placa Mod. 18
378 Puxador porta com placa Mod. 19
192 Puxador porta de entrada Mod. 10
192 Puxador porta de entrada Mod. 11
192 Puxador porta de entrada Mod. 12
193 Puxador porta de entrada Mod. 13
193 Puxador porta de entrada Mod. 14
193 Puxador porta de entrada Mod. 15
378 Puxador porta de entrada Mod. 16
378 Puxador porta de entrada Mod. 17
192 Puxador porta de entrada Mod. 20
193 Puxador porta de entrada Mod. 51
194 Puxador porta de entrada Mod. 53
194 Puxador porta de entrada Mod. 55

PÁG
194 Puxador porta de entrada Mod. 56
459 Puxador rebatível Mod. 900
616 PVC baguete encadernação
190 Quadra Mod. 115X8
190 Quadra Mod. 120 x 7
190 Quadra Mod. 55 x 8
629 Quarto de vareta Mod. 20
715 Quebra nozes Mod. 1
715 Quebra nozes Mod. 12
715 Quebra nozes Mod. 3
717 Raspador para vidros Mod. 51
793 Rastrillo Mod. P36
793 Rastrillo Mod. P46
816 Recambio bomba Mod. 1000
818 Recambio bomba Mod. 1100
817 Recambio boquilla herbicida Mod. 844
670 Recambio mini rodillo antigotas Mod. 4415
670 Recambio mini rodillo esmaltar Mod. 4435
671 Recambio mini rodillo espuma Mod. 4465
670 Recambio mini rodillo paredes y techos Mod. 4445
816 Recambio pulverizador Mod. 840
816 Recambio pulverizador Mod. 841
817 Recambio pulverizador Mod. 842
816 Recambio pulverizador Mod. 843
668 Recambio rodillo antigotas Mod. 4315
669 Recambio rodillo fachadas Mod. 4355
669 Recambio rodillo fachadas rugosas Mod. 4365
669 Recambio rodillo paredes y techos Mod. 4345
717 Recipiente hermético para alimentos Mod. 600
794 Recogedor de frutas Mod. P44
247 Rede mosquiteira ajustável Mod. ME01
247 Rede mosquiteira deslizante Mod. MC01
246 Rede mosquiteira magnética Mod. MM01
246 Rede mosquiteira magnética Mod. MM02
248 Rede mosquiteira retrátil Mod. MPR
248 Rede mosquiteira retrátil Mod. MR01
631 Redondo Mod. 80
701 Régua de estore mini Mod. 40
701 Régua de estore Mod. 50
846 Régua ligação Mod. 3430
799 Reparador manguera Mod. R11
806 Reparador manguera Mod. R11 PLUS
801 Reparador manguera Mod. R51
891 Reposição filtro vidro verde Mod. 13550
891 Reposição vidro policarbonato Mod. 13551
213 Retentor de pé Mod. 10
213 Retentor de pé Mod. 11
213 Retentor hidráulico Mod. 1
414 Retentor Mod. 3100
414 Retentor Mod. 3101
414 Retentor Mod. 3102
391 Retentor para portadas de janela Mod. 1
391 Retentor para portadas de janela Mod. 2
391 Retentor para portadas de janela Mod. 3
391 Retentor para portadas de janela Mod. 6
633 Ripa Mod. 70
773 Rociador ducha Mod. BOROB
773 Rociador ducha Mod. KARRA
533 Roda anti-fugo carrinho obra Mod. 2610
532 Roda anti-furo Mod. 2590
516 Roda bola com cavilha e anilha Mod. 2519
516 Roda bola com cavilha e casquilho Mod. 2519
516 Roda bola com eixo roscado Mod. 2518

PÁG
516 Roda bola com placa Mod. 2517
507 Roda com cavilha e anilha Mod. 1502
510 Roda com cavilha e anilha Mod. 1509
510 Roda com cavilha e travão Mod. 1508
508 Roda com cavilha lisa Mod. 1503
510 Roda com cavilha lisa Mod. 1508
508 Roda com cavilha roscada e travão Mod. 1505
509 Roda com cavilha roscada e travão Mod. 1507
507 Roda com cavilha roscada Mod. 1501
509 Roda com cavilha roscada Mod. 1507
512 Roda com orifício e travão Mod. 2505
519 Roda com orifício e travão Mod. 2525
520 Roda com orifício e travão Mod. 2531
522 Roda com orifício e travão Mod. 2536
523 Roda com orifício e travão Mod. 2537
525 Roda com orifício e travão Mod. 2541
528 Roda com orifício e travão Mod. 2551
529 Roda com orifício e travão Mod. 2554
526 Roda com orifício e travão Mod. 2561
511 Roda com orifício Mod. 2501
512 Roda com orifício Mod. 2504
513 Roda com orifício Mod. 2507
518 Roda com orifício Mod. 2524
520 Roda com orifício Mod. 2531
522 Roda com orifício Mod. 2536
522 Roda com orifício Mod. 2537
524 Roda com orifício Mod. 2541
528 Roda com orifício Mod. 2551
529 Roda com orifício Mod. 2554
526 Roda com orifício Mod. 2561
506 Roda com placa e travão Mod. 1309
508 Roda com placa e travão Mod. 1504
509 Roda com placa e travão Mod. 1506
511 Roda com placa e travão Mod. 2503
518 Roda com placa e travão Mod. 2523
520 Roda com placa e travão Mod. 2530
521 Roda com placa e travão Mod. 2535
524 Roda com placa e travão Mod. 2540
527 Roda com placa e travão Mod. 2550
529 Roda com placa e travão Mod. 2553
526 Roda com placa e travão Mod. 2560
517 Roda com placa e travão Mod. 2570
517 Roda com placa e travão Mod. 2571
530 Roda com placa e travão Mod. 2700
531 Roda com placa e travão Mod. 2750
513 Roda com placa fixa Mod. 2511
514 Roda com placa fixa Mod. 2513
519 Roda com placa fixa Mod. 2526
521 Roda com placa fixa Mod. 2532
525 Roda com placa fixa Mod. 2542
528 Roda com placa fixa Mod. 2552
530 Roda com placa fixa Mod. 2555
527 Roda com placa fixa Mod. 2562
530 Roda com placa fixa Mod. 2701
531 Roda com placa fixa Mod. 2711
506 Roda com placa Mod. 1308
506 Roda com placa Mod. 1309
506 Roda com placa Mod. 1310
507 Roda com placa Mod. 1500
509 Roda com placa Mod. 1506
510 Roda com placa Mod. 2500
511 Roda com placa Mod. 2502
513 Roda com placa Mod. 2506
512 Roda com placa Mod. 2510

PÁG

514 Roda com placa Mod. 2512
518 Roda com placa Mod. 2522
519 Roda com placa Mod. 2530
521 Roda com placa Mod. 2535
524 Roda com placa Mod. 2540
527 Roda com placa Mod. 2550
529 Roda com placa Mod. 2553
526 Roda com placa Mod. 2560
517 Roda com placa Mod. 2570
517 Roda com placa Mod. 2571
530 Roda com placa Mod. 2700
531 Roda com placa Mod. 2710
531 Roda com placa Mod. 2750
533 Roda de andaime fêmea Mod. 2576
533 Roda de andaime macho Mod. 2575
515 Roda dupla com orifício e travão Mod. 2515
515 Roda dupla com orifício Mod. 2515
515 Roda dupla com placa e travão Mod. 2514
514 Roda dupla com placa Mod. 2514
505 Roda fixa gavetas Mod. 1307
505 Roda fixa lateral Mod. 1305
505 Roda fixa lateral Mod. 1306
504 Roda fixa móveis Mod. 1300
504 Roda fixa móveis Mod. 1301
504 Roda fixa móveis Mod. 1302
532 Roda pneumática carrinho Mod. 2600
532 Roda pneumática Mod. 2580
636 Rodapé de MDF e chapa natural
636 Rodapé de MDF e melamina
668 Rodillo antigotas Mod. 4310
669 Rodillo espuma Mod. 4380
669 Rodillo fachadas Mod. 4350
669 Rodillo fachadas rugosas Mod. 4360
669 Rodillo paredes y techos Mod. 4340
269 Rolamento divisória Mod. MMP01
269 Rolamento divisória Mod. MMP02
269 Rolamento divisória Mod. MMP03
270 Rolamento divisória Mod. MMP04
270 Rolamento divisória Mod. MMP05
270 Rolamento divisória Mod. MMP06
270 Rolamento divisória Mod. MMP07
271 Rolamento divisória Mod. MMP08
271 Rolamento divisória Mod. MMP09
271 Rolamento divisória Mod. MMP10
271 Rolamento divisória Mod. MMP11
271 Rolamento divisória Mod. MMP12
272 Rolamento divisória Mod. MMP13
272 Rolamento divisória Mod. MMP14
272 Rolamento divisória Mod. PMC01
272 Rolamento divisória Mod. PMC02
273 Rolamento divisória Mod. PMC03
273 Rolamento divisória Mod. PMC04
273 Rolamento divisória Mod. PMC05
273 Rolamento divisória Mod. PMC06
274 Rolamento divisória Mod. PMC07
263 Rolamento janela Mod. COR01
263 Rolamento janela Mod. COR02
263 Rolamento janela Mod. COR03
263 Rolamento janela Mod. COR04
263 Rolamento janela Mod. COR05
264 Rolamento janela Mod. COR06
264 Rolamento janela Mod. COR07
264 Rolamento janela Mod. COR08
264 Rolamento janela Mod. COR09

PÁG

265 Rolamento janela Mod. COR10
265 Rolamento janela Mod. COR11
265 Rolamento janela Mod. COR12
265 Rolamento janela Mod. COR13
266 Rolamento janela Mod. COR14
266 Rolamento janela Mod. COR15
266 Rolamento janela Mod. COR16
266 Rolamento janela Mod. COR17
266 Rolamento janela Mod. COR18
267 Rolamento janela Mod. COR19
267 Rolamento janela Mod. COR20
267 Rolamento janela Mod. COR21
267 Rolamento janela Mod. COR22
267 Rolamento janela Mod. COR23
268 Rolamento janela Mod. COR24
268 Rolamento janela Mod. COR25
268 Rolamento janela Mod. COR26
268 Rolamento janela Mod. COR27
268 Rolamento janela Mod. COR28
269 Rolamento janela Mod. COR29
269 Rolamento janela Mod. COR30
274 Rolamento mosquiteira Mod. MSQ01
644 Roldana com olhal fixo Mod. 650
643 Roldana com olhal giratório Mod. 630
639 Roldana de metal Mod. 103
639 Roldana de metal Mod. 113
638 Roldana de metal Mod. 12
642 Roldana de metal Mod. 20 INOX.
642 Roldana de metal Mod. 21 INOX.
642 Roldana de metal Mod. 22 INOX.
642 Roldana de metal Mod. 23 INOX.
638 Roldana de metal Mod. 3
640 Roldana de metal Mod. 303
640 Roldana de metal Mod. 4
641 Roldana de metal Mod. 6
641 Roldana de metal Mod. 8
703 Roldana de persiana com espigão
703 Roldana de persiana metálica
703 Roldana de persiana para rolamento
638 Roldana de plástico Mod. 1
639 Roldana de plástico Mod. 101
638 Roldana de plástico Mod. 11
639 Roldana de plástico Mod. 111
640 Roldana de plástico Mod. 2
643 Roldana de plástico Mod. 201 INOX.
643 Roldana de plástico Mod. 211 INOX.
643 Roldana de plástico Mod. 212 INOX.
640 Roldana de plástico Mod. 301
641 Roldana de plástico Mod. 5
641 Roldana de plástico Mod. 7
644 Roldana dupla com olhal fixo Mod. 651
644 Roldanas Mod. 401
644 Roldanas Mod. 601
644 Roldanas Mod. 701
644 Roldanas Mod. 801
659 S gancho assimétrico Mod. 30168
715 Saca-rolhas Mod. 1
716 Saca-rolhas Mod. 12
716 Saca-rolhas Mod. 13
716 Saca-rolhas Mod. 14
655 Serracabos double Mod. 30110
654 Serracabos estribo Mod. 30100
655 Serracabos simple Mod. 30105
878 Serras cranianas bimetal Mod. 23100

PÁG

789 Serrucho Mod. P20
789 Serrucho Mod. P21
789 Serrucho Mod. P22
790 Serrucho Mod. P23
168 Set asa + puxador Mod. 10PX + 4PXB85
262 Set dormentes e ganchos Mod. 1
790 Sierra Mod. 5501
777 Sifón extensible Mod. SF01
777 Sifón extensible Mod. SF02
688 Sinal de incêndio luminescente Mod. 10050
685 Sinal de obricação adesivo Mod. 10010
687 Sinal de perigo Mod. 10030
687 Sinal evacuação luminescente Mod. 10041
686 Sinal informativo adesivo Mod. 10080
686 Sinal informativo ignífugo Mod. 10010
686 Sinal informativo Mod. 10010
685 Sinal obligatório ignífugo Mod. 10010
685 Sinal obligatório Mod. 10010
686 Sinal obras Mod. 10011
687 Sinal proibição Mod. 10020
688 Sinal refletor Mod. 10099
773 Soporte de rótula Mod. 9913
814 Soporte manguera Mod. R43
815 Soporte manguera Mod. R44
782 Soporte radiador Mod. 60
773 Soporte regulable Mod. 9914
119 Suplemento corpo Mod. C15
119 Suplemento corpo Mod. C15B
119 Suplemento corpo Mod. CPLUS-105
119 Suplemento corpo Mod. CPLUS-90
41 Suplemento fechadura embutir Mod. 6
41 Suplemento fechadura embutir Mod. 8 - 7
415 Suplemento inclinado Mod. 3043
119 Suplemento moldura Mod. C15
119 Suplemento moldura Mod. CPLUS-90
415 Suplemento para batente com mola Mod. 3044
418 Suplemento para bloqueio espanoleta Mod. 3202
418 Suplemento para bloqueio espanoleta Mod. 3203
418 Suplemento para bloqueio espanoleta Mod. 3204
418 Suplemento para bloqueio espanoleta Mod. 3205
418 Suplemento para bloqueio Mod. 3206
418 Suplemento para bloqueio Mod. 3207
413 Suplemento para dobradiças Mod. 3040
418 Suplemento para ganchos Mod. 3208
418 Suplemento para ganchos Mod. 3209
418 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3210
418 Suplemento para pasador cierre vertical Mod. 3211
418 Suplemento para puxadores Mod. 3200
418 Suplemento para puxadores Mod. 3201
415 Suplementos Mod. 3041
415 Suplementos Mod. 3042
416 Suplementos Mod. 3045
416 Suplementos Mod. 3046
443 Suporte aço para prateleiras Mod. 160
443 Suporte aço para prateleiras Mod. 162
877 Suporte adaptadores de centrar Mod. 23120
575 Suporte ajustável Mod. 350
576 Suporte ajustável Mod. 351
578 Suporte ajustável Mod. 360

PÁG

587 Suporte ajustável Mod. 7
359 Suporte alto Mod. 310
424 Suporte alto Mod. 4000 - 4200
424 Suporte alto Mod. 4500 - 4700
502 Suporte banho Mod. 36
585 Suporte botija Mod. 2605
401 Suporte de aparafusar Mod. 4700
278 Suporte de chão Mod. 110
411 Suporte de cravar Mod. 2995
401 Suporte de cravar Mod. 4600
408 Suporte de fecho Mod. 2907
408 Suporte de fecho Mod. 2908
408 Suporte de fecho Mod. 2909
408 Suporte de fecho Mod. 2910
408 Suporte de fecho Mod. 2911
408 Suporte de fecho Mod. 2912
408 Suporte de fecho Mod. 2913
278 Suporte de fixação Mod. 111
278 Suporte de fixação Mod. 112
278 Suporte de fixação Mod. 113
446 Suporte de ligação Mod. 385
275 Suporte de parede para vidro Mod. D
576 Suporte de poste Mod. 352
578 Suporte de poste Mod. 358
578 Suporte de poste regulável Mod. 357
501 Suporte de teto Mod. 31
848 Suporte de tomada Mod. 215
585 Suporte deslizante extensível Mod. 2600
587 Suporte deslizante extensível Mod. 2700
424 Suporte dobradiça de copo Mod. 4000
501 Suporte dupla frente Mod. 35
501 Suporte dupla teto Mod. 34
595 Suporte em U Mod. 8000
595 Suporte em U Mod. 8100
358 Suporte embutir Mod. 100
501 Suporte entreparedes Mod. 32
722 Suporte espelho convexo Mod. AMIG 2
501 Suporte extensível Mod. 33
693 Suporte extintor Mod. 1
693 Suporte extintor Mod. 2
199 Suporte fechadura Mod. 17-18
41 Suporte fechadura Mod. 2000/5000
41 Suporte fechadura Mod. 2100/5100
41 Suporte fechadura Mod. 6
33 Suporte fechadura Mod. 8
33 Suporte fechadura Mod. CUADRADO
33 Suporte fechadura Mod. Redondo
410 Suporte fixo com placa Mod. 2980
410 Suporte fixo com placa Mod. 2981
410 Suporte fixo com placa Mod. 2982
410 Suporte fixo com placa Mod. 2983
410 Suporte fixo com placa Mod. 2984
500 Suporte frente Mod. 30
584 Suporte giratório Mod. 350
401 Suporte gótico Mod. 4800
397 Suporte gótico Mod. 8010
397 Suporte gótico Mod. 8030
842 Suporte lâmpadas Mod. 3900
842 Suporte lâmpadas Mod. 3901
843 Suporte lâmpadas Mod. 3902
843 Suporte lâmpadas Mod. 3904
843 Suporte lâmpadas Mod. 3920
843 Suporte lâmpadas Mod. 3921
844 Suporte lâmpadas Mod. 3922

PÁG

844 Suporte lâmpadas Mod. 3930
844 Suporte lâmpadas Mod. 3932
844 Suporte lâmpadas Mod. 3933
845 Suporte lâmpadas Mod. 3934
845 Suporte lâmpadas Mod. 3935
587 Suporte microondas Mod. 500
572 Suporte Mod. 10
280 Suporte Mod. 114
733 Suporte Mod. 15
444 Suporte Mod. 165
278 Suporte Mod. 201
414 Suporte Mod. 2917
414 Suporte Mod. 2918
588 Suporte Mod. 3001
588 Suporte Mod. 3002
588 Suporte Mod. 3003
588 Suporte Mod. 3004
588 Suporte Mod. 3005
589 Suporte Mod. 3006
589 Suporte Mod. 3007
411 Suporte Mod. 3030
411 Suporte Mod. 3031
412 Suporte Mod. 3032
412 Suporte Mod. 3033
45 Suporte Mod. 410 + 102
203 Suporte Mod. 600-612
398 Suporte Mod. 8040
593 Suporte Mod. 8500
594 Suporte Mod. 8600
440 Suporte oculto fixação prateleiras Mod. 40
441 Suporte oculto fixação prateleiras Mod. 41
565 Suporte oculto Mod. 20
492 Suporte para cabides Mod. 12
579 Suporte para corrimão Mod. 21
579 Suporte para corrimão Mod. 22
579 Suporte para corrimão Mod. 23
385 Suporte para corrimão Mod. 24
579 Suporte para corrimão Mod. 24
579 Suporte para corrimão Mod. 25
385 Suporte para corrimão Mod. 26
579 Suporte para corrimão Mod. 26
579 Suporte para corrimão Mod. 27
696 Suporte para cuadros Mod. 190
410 Suporte para dobradiça regulável Mod. 2914
398 Suporte para dobradiça regulável Mod. 8080
449 Suporte para fecho Mod. 11/12
450 Suporte para fecho Mod. 16
112 Suporte para ferrolho de alta segurança Mod. 1PLUS
578 Suporte para mourão com ponta Mod. 359
433 Suporte para moveis Mod. 12
433 Suporte para moveis Mod. 13
432 Suporte para moveis Mod. 4
432 Suporte para moveis Mod. 5
432 Suporte para moveis Mod. 6
433 Suporte para moveis Mod. 7
433 Suporte para moveis Mod. 8
535 Suporte para pés de mesa Mod. 1 - 2 - 6 - 7
535 Suporte para pés de mesa Mod. 180
542 Suporte para pés de mesa Mod. 181
537 Suporte para pés de mesa Mod. 2410S
442 Suporte para prateleiras de vidro Mod. 164
589 Suporte para prateleiras Mod. 31

PÁG

589 Suporte para prateleiras Mod. 311
589 Suporte para prateleiras Mod. 32
590 Suporte para prateleiras Mod. 33
590 Suporte para prateleiras Mod. 34
590 Suporte para prateleiras Mod. 35
590 Suporte para prateleiras Mod. 36
591 Suporte para prateleiras Mod. 40
591 Suporte para prateleiras Mod. 41
591 Suporte para prateleiras Mod. 42
591 Suporte para prateleiras Mod. 43
591 Suporte para prateleiras Mod. 44
592 Suporte para prateleiras Mod. 51
233 Suporte para veda portas Mod. 3
576 Suporte para viga Mod. 353
577 Suporte para viga Mod. 354
577 Suporte para viga Mod. 355
578 Suporte para viga Mod. 356
443 Suporte plástico para prateleiras Mod. 161
443 Suporte plástico para prateleiras Mod. 163
444 Suporte plástico para prateleiras Mod. 165
410 Suporte regulável Mod. 2990
410 Suporte regulável Mod. 2991
398 Suporte regulável Mod. 8060
585 Suporte rolante Mod. 2610
586 Suporte rolante Mod. 2615
585 Suporte rolante Mod. 2620
586 Suporte rolante Mod. 2625
592 Suporte separador Mod. 55
401 Suporte simple Mod. 4900
396 Suporte simple Mod. 8000
397 Suporte simple Mod. 8020
402 Suporte T gótico Mod. 5000
582 Suporte teto para bicicleta Mod. 750
582 Suporte teto para bicicleta Mod. 752
704 Suporte tirante de persiana Mod. 0
496 Suporte tubo armário Mod. 1
498 Suporte tubo armário Mod. 11
498 Suporte tubo armário Mod. 12
499 Suporte tubo armário Mod. 13
499 Suporte tubo armário Mod. 14
500 Suporte tubo armário Mod. 15
496 Suporte tubo armário Mod. 2
497 Suporte tubo armário Mod. 3
497 Suporte tubo armário Mod. 4
497 Suporte tubo armário Mod. 5
497 Suporte tubo armário Mod. 6
497 Suporte tubo armário Mod. 7
498 Suporte tubo armário Mod. 8
96 Suporte tubular Mod. 670/675
583 Suporte TV Mod. 215
583 Suporte TV Mod. 216
583 Suporte TV Mod. 217
584 Suporte TV Mod. 218
584 Suporte TV Mod. 219
584 Suporte TV Mod. 220
891 Suporte visor Mod. 13400
580 Suportes multiusos Mod. 774
581 Suportes multiusos Mod. 775
581 Suportes multiusos Mod. 776
581 Suportes multiusos Mod. 777
581 Suportes multiusos Mod. 778
895 Suspensórios elásticos Mod. 18990
673 Taco lija Mod. 4730
445 Tampa adesiva Mod. 614

PÁG

440 Tampa de parafuso Mod. 20
208 Tampa para visor Mod. 2
452 Tampa passacabos Mod. 140
889 Tampão descartável SNR: 37 dB Mod. 12301
889 Tampões com banda SNR: 19 dB Mod. 12320
240 Tapajuntas adesivo Mod. 12
240 Tapajuntas adesivo Mod. 13
238 Tapajuntas adesivo Mod. 3
238 Tapajuntas adesivo Mod. 4
237 Tapajuntas Mod. 1
239 Tapajuntas Mod. 10
239 Tapajuntas Mod. 11
237 Tapajuntas Mod. 2
239 Tapajuntas Mod. 5
780 Tapón fregadero Mod. TP01
780 Tapón fregadero Mod. TP02
780 Tapón fregadero Mod. TP03
780 Tapón fregadero Mod. TP04
781 Tapón fregadero Mod. TP06
781 Tapón universal Mod. TP05
771 Teléfono ducha Mod. BUTRÓN
772 Teléfono ducha Mod. LAGA
772 Teléfono ducha Mod. LAIDA
770 Teléfono ducha Mod. LEA
771 Teléfono ducha Mod. OKA
770 Teléfono ducha Mod. ORIA
771 Teléfono ducha Mod. UROLA
502 Terminal bolota Mod. 40
625 Terminal escócia PVC Mod. 081B
502 Terminal pinha Mod. 41
795 Termómetro Mod. P41
795 Termómetro Mod. P42
795 Termómetro Mod. P43
716 Tesoura Mod. 1
716 Tesoura Mod. 6
717 Tesoura Mod. 7
98 Testa elétrica Mod. 10
98 Testa elétrica Mod. 11
98 Testa elétrica Mod. 20
98 Testa elétrica Mod. 21
98 Testa elétrica Mod. 30
98 Testa elétrica Mod. 31
98 Testa elétrica Mod. 40
98 Testa elétrica Mod. 41
98 Testa elétrica Mod. 50
98 Testa elétrica Mod. 51
99 Testas para trincos elétricos Mod. 15
99 Testas para trincos elétricos Mod. 25
99 Testas para trincos elétricos Mod. 35
99 Testas para trincos elétricos Mod. 45
789 Tijera cortacésped Mod. P19
790 Tijera cortarramas Mod. P24
785 Tijera cortasetos Mod. P05
785 Tijera cortasetos Mod. P06
786 Tijera cortasetos Mod. P07
786 Tijera de podar extra Mod. P08 EXTRA
786 Tijera de podar extra Mod. P09 EXTRA
784 Tijera de podar Mod. P01
784 Tijera de podar Mod. P02
784 Tijera de podar Mod. P03
785 Tijera de podar Mod. P04
786 Tijera de podar Mod. P10
787 Tijera de podar Mod. P11
787 Tijera de podar Mod. P12

PÁG

787 Tijera de podar Mod. P13
787 Tijera de podar Mod. P14
788 Tijera recolección Mod. P15
788 Tijera recolección Mod. P16
632 Tira Mod. 90
696 Tiras adesivas Mod. 1000
758 Toallero doble barra Mod. OMA-1
758 Toallero doble móvil Mod. OMA-3
760 Toallero Mod. EA-1
760 Toallero Mod. EA-2
765 Toallero Mod. FORMA
761 Toallero Mod. GORLIZ-2
762 Toallero Mod. GORLIZ-3
763 Toallero Mod. ISLA-1
763 Toallero Mod. ISLA-2
758 Toallero Mod. OMA-2
758 Toallero Mod. OMA-4
765 Toallero Mod. QUADRO
761 Toallero repisa Mod. GORLIZ-1
824 Tomada + Interruptor hermética IP54-IP44 Mod. 3660
821 Tomada de encastrar Mod. 4540
826 Tomada de sobrepor Mod. 384
824 Tomada duplo hermética IP54-IP44 Mod. 3650
823 Tomada hermética IP54-IP44 Mod. 3600
826 Tomada Schuko de sobrepor Mod. 385
821 Tomada telefone e dados de encastrar Mod. 4560
821 Tomada tv de encastrar Mod. 4550
826 Tomada TV de sobrepor Mod. 386
99 Trinco elétrico Mod. 18
99 Trinco elétrico Mod. 19
778 Tubo alimentación lavadora Mod. E15
493 Tubo de armário Mod. 1
493 Tubo de armário Mod. 2
494 Tubo de armário Mod. 5
494 Tubo de armário Mod. 6
495 Tubo de armário Mod. 7
496 Tubo de armário oval Mod. 10
495 Tubo de armário oval Mod. 8
495 Tubo de armário oval Mod. 9
492 Tubo de armário oval serrilhado Mod. 1
778 Tubo evacuación lavadora Mod. S15
280 Tubo Mod. 800
608 Tubo ovalado ferro L.F.
613 Tubo quadrado aço inoxidável 18/8
605 Tubo quadrado alumínio
608 Tubo quadrado ferro L.F.
616 Tubo quadrado PVC
613 Tubo redondo aço inoxidável 18/8
606 Tubo redondo alumínio
609 Tubo redondo ferro L.F.
617 Tubo redondo PVC
605 Tubo retangular alumínio
608 Tubo retangular ferro L.F.
617 União H lados desiguais PVC
617 União H lados iguais PVC
841 União para fio coaxial Mod. 3120
445 União para móveis/painéis Mod. 1
445 União para móveis/painéis Mod. 2
446 União para móveis/painéis Mod. 3
446 União para móveis/painéis Mod. 4
780 Valvula click clack Mod. 1000
609 Vareta cofragem ferro L.F.

PÁG

631 Vareta estriado Mod. 81
671 Varilla minirodillo Mod. 4401
671 Varilla rodillo Mod. 4301
231 Veda porta automático Mod. 1
233 Veda porta automático Mod. 3
232 Veda porta Mod. 2
234 Veda porta Mod. 4
234 Veda porta Mod. 5
234 Veda porta Mod. 6
235 Veda porta Mod. 7
235 Veda porta Mod. 8
204 Visor digital Mod. DW 3.2
204 Visor digital Mod. DW 4.0
207 Visor para porta anti-fogo Mod. 30 UL
207 Visor para porta anti-fogo Mod. 50 UL
205 Visor para porta Mod. 2
205 Visor para porta Mod. 3
206 Visor para porta Mod. 4
206 Visor para porta Mod. 5
207 Visor para porta Mod. 6
206 Visor para porta Mod. 7
891 Visor policarbonato com borda de alumínio Mod. 13412
891 Visor policarbonato Mod. 13410
858 X-acto Mod. 50
858 X-acto Mod. 51
858 X-acto Mod. 52
858 X-acto Mod. 53
859 X-acto Mod. 54
859 X-acto Mod. 55
859 X-acto Mod. 56
859 X-acto Mod. 57
860 X-acto Mod. 58
860 X-acto Mod. 59
860 X-acto Mod. 60
860 X-acto Mod. 61

2026-2027

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S. A.
Polígono Industrial Zubieta, s/n
48340 Amorebieta (Bizkaia)
SPAIN

Tel. > 94 630 03 00
E-mail > amig@amig.es

Tel. comercial > 94 630 02 90
E-mail comercial > ventas@amig.es

Tel. export. > +34 94 630 02 96
E-mail export. > export@amig.es

PEFC Certificado
Este producto procede de bosques gestionados de forma sostenible
www.pefc.es
PEFC/14-38-00095

8 413023 262539

amig.es