

CATÁLOGO

LÍNEA HERRAJES

¡ORGULLOSAMENTE
COLOMBIANOS!

INDUMA®

Siempre en tu Casa!

Gran Variedad de RECUBRIMIENTOS

EN TODAS NUESTRAS LÍNEAS DE HERRAJES

GALVÁNICOS



ZN
ZINCADO

LV
LATÓN VIEJO

LT
LATONADO



CR
CROMADO

NS
NÍQUEL SATIN

PV
PAVONADO



DB
DORADO BRILLANTE

AL
ALUMINIZADO

Z+AL
ZINCADO+ALUMINIZADO

PINTURA ELECTROSTÁTICA



PE-B
BLANCO

PE-G
GRIS

PE-N
NEGRO



AL
ALUMINIZADO

NM
NEGRO MATE

NATURAL



GV
GALVANIZADO

HR
HIERRO

AI
ACERO INOXIDABLE

IMPORTANTE

Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

NEGRo mate

ELEGANCIA Y MODERNIDAD

En tus puertas y muebles

NUEVO
RECUBRIMIENTO



Disponible en nuestra línea de herrajes

Presentamos nuestro **Nuevo Recubrimiento**

NEGRO MATE

Una pintura antirreflectante, visualmente atractiva para tus puertas y muebles en general.

Sus principales ventajas son la capacidad para cubrir y suavizar superficies, dándoles un toque de elegancia y modernidad.



Siempre en tu Casa!



Pasador removible

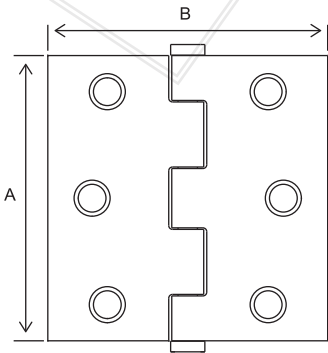


Bisagra Nudo

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Cabeza	Calibre (mm)	A	B	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
2x2	Plana	16 1,50	51,0	51,5	6,0 Kg x und	360 und
21/2x21/2	Plana y Redonda	16 1,50	63,0	61,0	10 Kg x und	288 und
3x3	Plana	16 1,50	74,2	72,5	18 Kg x und	240 und
3x3	Plana	14 1,90	75,3	72,5	20 Kg x und	192 und
31/2x31/2	Sin	14 1,90	87,5	84,0	25 Kg x und	144 und
31/2x31/2 seg.	Plana y Redonda	14 1,90	87,5	84,0	25 Kg x und	
4x4	Plana y Redonda	12 1,90	100,0	100,0	28 Kg x und	96 und
4x3	Plana	14 2,50	100,0	75,0	28 Kg x und	96 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en puertas metálicas y de madera.

Características:

- Fabricadas en lámina de acero Cold Rolled, pasador removible, disponibles con cabeza plana o redonda, gran resistencia mecánica, incluyen tornillos para instalación.

Recubrimientos



Bisagras Nudo CP



Bisagras Nudo CR



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Bisagra Nudo

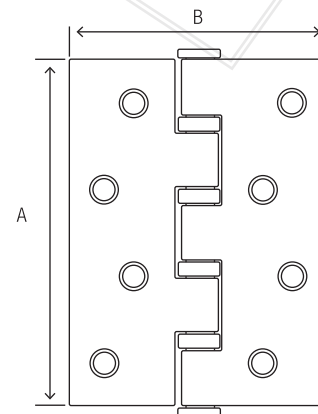
Acero Inoxidable

Fabricada en acero inoxidable 201

Línea
Premium

Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Nudo inox 3x3"	15	1.71	75.0	74.0	18 Kg x und	100 par
Nudo inox 4x3"	14	1.90	100.0	73.0	28 Kg x und	50 par

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en puertas metálicas y de madera.

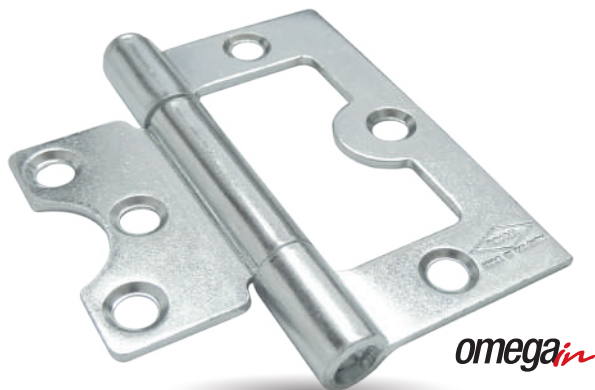
Características:

- Gran resistencia mecánica, incluyen tornillos para instalación, buje tipo rodamiento en acero inoxidable y pasador en alambre 1006.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

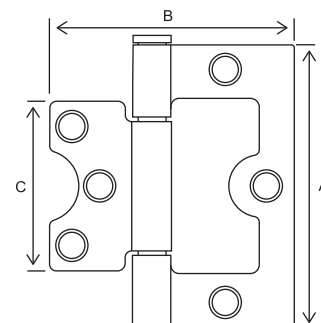


Bisagra Omega

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Omeguita 2"	18 1.20	50.0	32.2	30,8	8 Kg x und	1200 und
Omega 2"	18 1.20	50.0	41.3	20,8	8 Kg x und	1152 und
Omega 3x1 3/4"	16 1.50	74.0	44.0	37,0	12 Kg x und	528 und
Omega 3"	14 1.90	80.0	63.6	52,8	18 Kg x und	240 und
Omega IN 3"	14 1.90	89.0	65.0	46,0	18 Kg x und	216 und
Omega IN 3 1/2"	14 1.90	100.0	65.0	52,2	20 Kg x und	192 und
Omega 4"	14 1.90	76.5	66.0	50,5	24 Kg x und	144 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en puertas metálicas, madera y de aluminio.

Características:

- El pasador se puede colocar por ambos lados de la bisagra según la necesidad, no se necesita elaborar caja, ya que las alas se alojan una dentro de la otra, mejor aplanchado y avellanado, para que el tornillo no maltrate el mueble, desarmables (excepto la bisagra omega 3x1 3/4).

Recubrimientos



DOR BR
Dorado
Brillante

LAT
Latonado

PAV
Pavonado

ZIN
Zincado

NIQUEL SATIN
Níquel Satin

PE
Pintura Electrostática Blanco / Negro

Z+AL
Zincado más
Aluminizado



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

Bisagra
Omega
OMEGA HINGE
Recubrimiento **NIQUEL SATÍN**

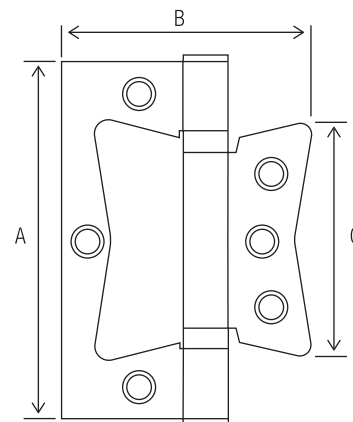


MONARCA

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Monarca	12 2.50	104.00	67.80	50.50	40 Kg x bisagra	144 und Trio 96 und Blister

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en puertas metálicas, aluminio y de madera.

Características:

- Sus alas que se alojan dentro de la otra, de esta manera no es necesario fabricar caja en el canto y marco de la puerta.
- Bujes y cabezas en acero Cold Rolled.
- Recubrimiento Níquel Satín que otorga una alta resistencia a la oxidación.
- Empaque Blister para una completa visibilidad y protección del producto.

Recubrimiento



NIQUEL SATIN
Níquel Satin



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

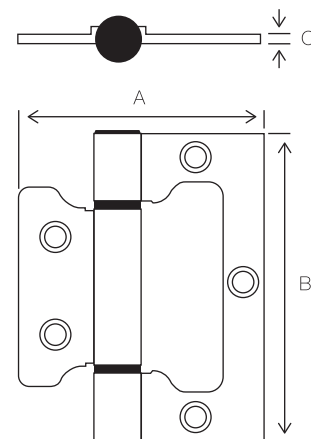


Bisagra Omega Aluminio

Fabricada en aluminio 6063

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Omega 3"	Aluminio 6063	55.7	74.0	2.40	12 Kg x und	168 und
Omega 3" IN	Aluminio 6063	55.7	74.0	2.40	12 Kg x und	168 und
Omega 4"	Aluminio 6063	98.0	78.15	2.85	20 Kg x und	108 und

medidas en milímetros



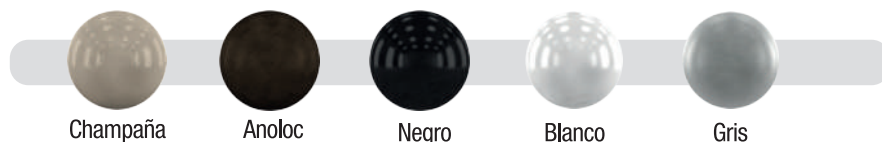
Usos:

- Para uso en carpintería de aluminio o PVC.

Características:

- Material en aleación de aluminio, pasador en acero 1006, bujes y tapones en polipropileno, perforaciones avellanadas para un óptimo alojamiento del tornillo, pasador zincado en alambre de acero, recubrimiento en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión.

Colores



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Bisagra Omega

Acero Inoxidable

Fabricada en acero inoxidable 201 calibre 14.

Línea
Premium

Referencia	Calibre (mm)	A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Omega inox 4x3"	14 1.90	100.0	72.0	25 Kg x und	50 par

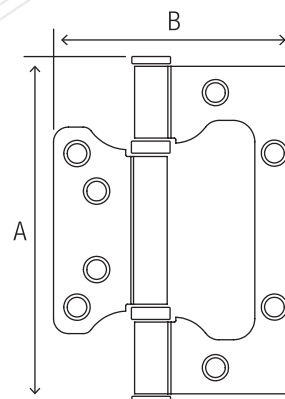
medidas en milímetros

Usos:

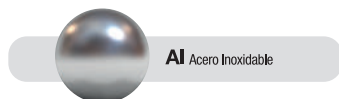
- Para usar en puertas metálicas y de madera.

Características:

Gran resistencia mecánica, incluyen tornillos para instalación, buje tipo rodamiento en acero inoxidable y pasador en alambre 1006.



Recubrimientos



AI Acero Inoxidable



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

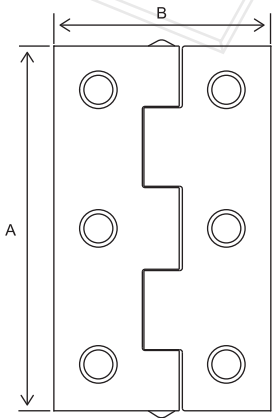


Bisagra Común

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Común 3/4	24	0.60	19,0	15,5	2 Kg x und	3744 und
Común 1	22	0.75	25,0	20,6	4 Kg x und	2496 und
Común 1 1/2	22	0.75	38,0	27,0	5 Kg x und	1248 und
Común 2	20	0.90	50,5	33,2	7 Kg x und	1320 und
Común 2 1/2	20	0.90	63,0	37,8	8 Kg x und	864 und
Común 3	18	1.20	75,2	41,7	12 Kg x und	576 und
Común 3 1/2	18	1.20	88,4	50,5	14 Kg x und	528 und
Común 4	18	1.20	100,0	52,7	16 Kg x und	360 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en muebles de madera y metal, closets, ventanas, armarios, artesanías, etc.

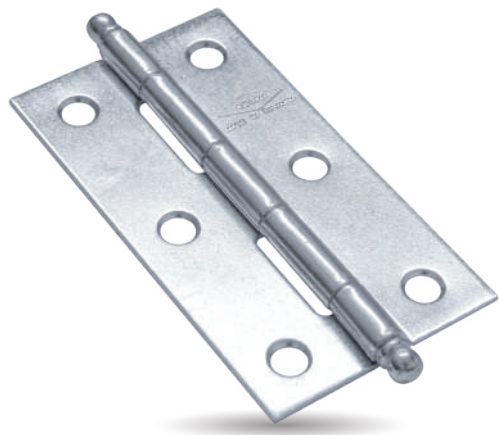
Características:

- Pasador remachado para mayor seguridad (excepto bisagras 3/4 y 1”), se adapta a cualquier tipo de mueble, se comercializa con o sin tornillo (excepto bisagra 3/4(clavos)).

Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

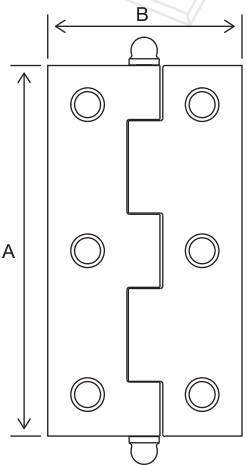


Bisagra Mueble

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Mueble 1 1/2"	22	0.75	38.00	27.00	5 Kg x und	2040 und
Mueble 2"	20	0.90	50.50	33.20	7 Kg x und	1152 und
Mueble 2 1/2"	20	0.90	63.00	37.80	8 Kg x und	864 und
Mueble 3"	18	1.20	75.20	41.70	12 Kg x und	576 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en muebles de madera y metal, closets, ventanas, armarios, etc.

Características:

- Pasador removible (desarmable) con cabeza redonda que ofrece mejor presentación a sus muebles, compatible con madera y aglomerados, se comercializa con tornillo.

Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Pasador Cuadrado

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Und.Master

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Pleg.	Blister
1 1/2	18 1.20	30.00	40.00	29.30	576 und	432 und
2	18 1.20	39.00	51.00	33.00	360 und	432 und
2 1/2	18 1.20	50.00	62.00	33.70	360 und	324 und
3	18 1.20	55.00	69.50	36.50	240 und	132 und
3 1/2	18 1.20	66.00	80.50	37.50	240 und	156 und
4	18 1.20	71.00	91.50	38.60	216 und	156 und

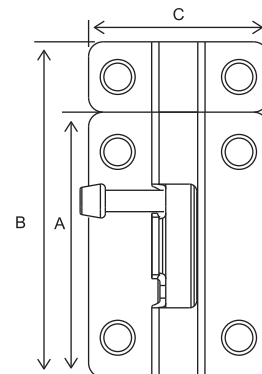
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles.

Características:

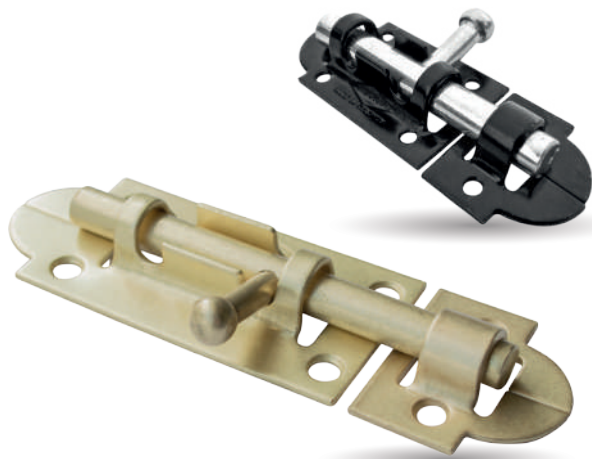
- Fácil desplazamiento entre las partes móviles.
- Nuevo y mejor diseño.
- Disponibles también en BLISTER y BOLSA PLÁSTICA.



Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

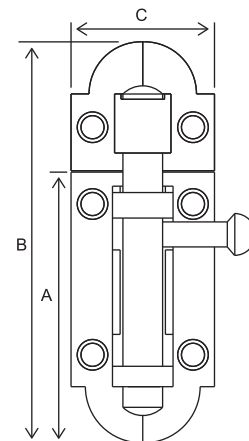


Pasador Alemán

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und.Master
1 1/2	18 1.20	40.00	62.00	23.50	576
2	18 1.20	50.00	75.00	26.60	360
2 1/2	18 1.20	61.50	87.00	27.50	360
3	18 1.20	77.00	102.00	27.30	360

medidas en milímetros



Usos:

- Para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles.

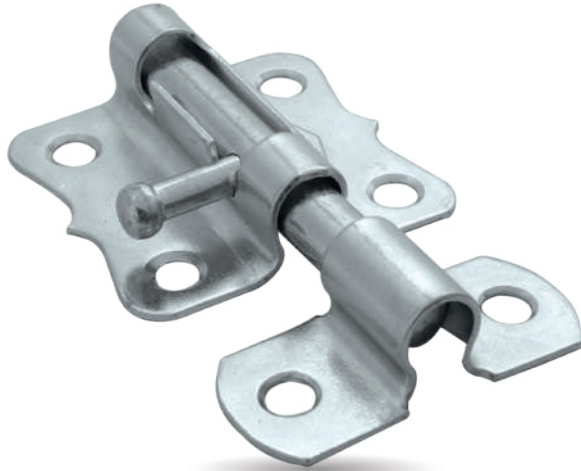
Características:

- Fácil desplazamiento entre las partes móviles.
- Nuevo y mejor diseño.
- Disponibles también en BLISTER y BOLSA PLÁSTICA.

Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Pasador Sueco

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
2	20 0.90	41.00	53.00	40.30	360
2 1/2	18 1.20	48.00	69.00	50.00	216
3	18 1.20	55.40	75.40	50.40	216

medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles.

Características:

- Fácil desplazamiento entre las partes móviles.
- Nuevo y mejor diseño.
- Disponibles también en BLISTER y BOLSA PLÁSTICA.

Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Pasador Portacandado

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

41/2 *in*

Ref.	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Und. Master
4 1/2	14 1.90	120.00	78.00	54.70	23.50	20.00	63.50	9,00	96 und

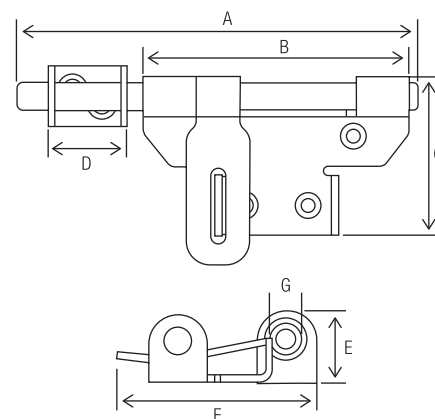
medidas en milímetros

Usos:

- Pasador portacandado para asegurar puertas con candado, puede usarse tanto vertical como horizontalmente.

Características:

- Pasador con barra de dos posiciones para asegurar el cierre con candado.
- Facilidad instalación en muebles o puertas de madera.
- 6 perforaciones de anclaje en la guía y el recibidor garantizado mejor seguridad.
- Las fijaciones quedan ocultas sin importar la posición de uso (derecha o izquierda).



Recubrimientos



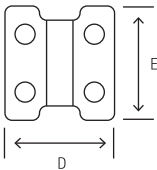
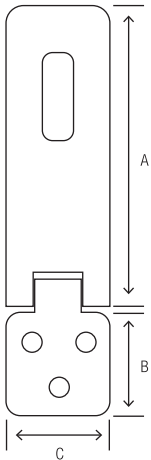


Porta- candado

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	D	E	Und. Master	
								Pleg.	Blister
1 1/2	20	0.90	45.00	13.00	18.00	19.00	15.00	552 und	360 und
2	18	1.20	55.80	20.50	20.50	19.00	15.00	720 und	396 und
2 1/2	18	1.20	70.20	23.00	24.00	27.00	27.00	528 und	360 und
3	18	1.20	80.30	30.50	35.00	34.00	35.00	264 und	120 und
3 1/2	18	1.20	104.3	30.50	35.00	34.00	35.00	216 und	120 und
4	18	1.20	116.2	30.50	35.00	34.00	35.00	216 und	144 und
4 1/2	18	1.20	131.2	30.50	35.00	34.00	35.00	216 und	-----

medidas en milímetros



Usos:

- Pasador portacandado para asegurar puertas con candado, puede usarse tanto vertical como horizontalmente.

Características:

- Pieza articulada por un eje en común, mayor seguridad por su pasador remachado en los extremos, esquinas redondeadas que le dan mejor aspecto al producto.

Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

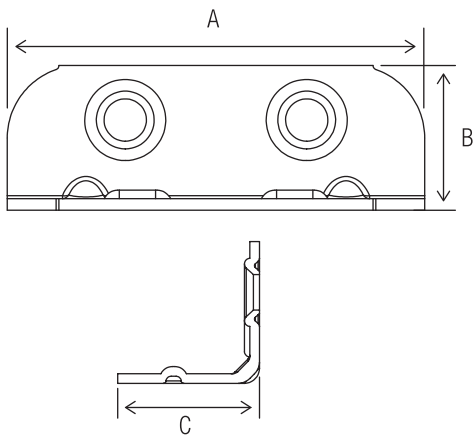


Grapa Cama

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled y Hot Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Mueble	14	1.90	69.00	24.00	24.00	100 Kg x und	64 und
Doble	14	1.90	102.00	24.00	24.00	120 Kg x und	40 und
Luna Miel	14	1.90	110.00	24.00	24.00	120 Kg x und	40 und
King160	12/14	2.50/1.90	160.00	28.00	28.00	200 Kg x und	24 und
King180	12/14	2.50/1.90	180.00	28.00	28.00	240 Kg x und	21 und

medidas en milímetros



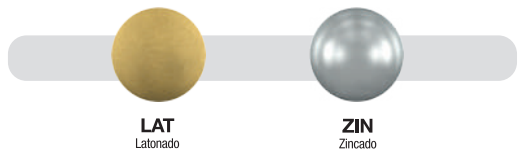
Usos:

- Para unir y asegurar el cabezal con los largueros en camas de madera.

Características:

- Tuercas que permiten una máxima fijación.
- Mayor ajuste y resistencia que las grapacamás tradicionales.

Recubrimientos



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

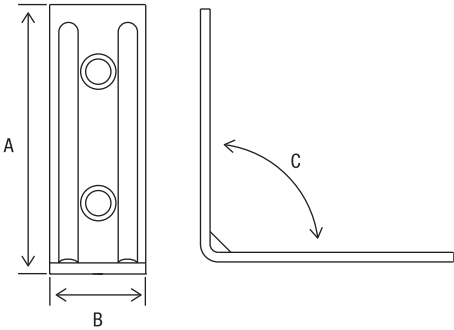


Escuadra Refuerzo

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
38x38x38	14	1.90	38.00	38.00	650 und
1/2	16	1.50	15.80	10.00	5600 und
3/4	16	1.50	19.00	16.00	3500 und
1	16	1.50	25.40	16.00	2400 und
1 1/4	14	1.90	31.50	19.00	1500 und
1 1/2	14	1.90	41.00	19.00	900 und
2	14	1.90	51.00	19.00	700 und
2 1/2	14	1.90	60.00	19.00	600 und
3	14	1.90	81.00	19.00	700 und
4	14	1.90	101.0	19.00	600 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en muebles, estanterías o repisas de madera.

Características:

- Permite conectar o unir piezas pequeñas de estructuras de madera o metal a 90° en interiores o exteriores, con vena de refuerzo que le brinda mayor resistencia.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

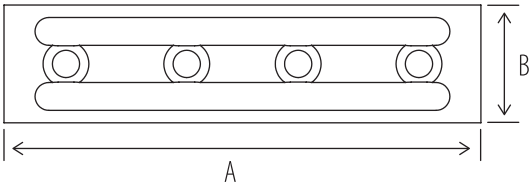


Platina Refuerzo

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)			A	B	Und. Master
1 1/2	14	1.90		38.00	16.00	3000 und
2 1/2	14	1.90		60.00	16.00	1800 und
3"	14	1.90		77.00	19.00	1000 und
4"	14	1.90		97.00	19.00	900 und
5"	14	1.90		117.00	19.00	750 und
6"	14	1.90		159.00	19.00	500 und
8"	14	1.90		199.00	19.00	400 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para sujeción dos piezas de madera y metal mediante tornillos o remaches.

Características:

- A partir de la platina de 3" se encuentran dos dos venas a lo largo de la pieza para mayor resistencia, más perforaciones para mejor sujeción.

Recubrimiento



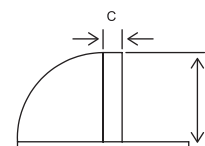
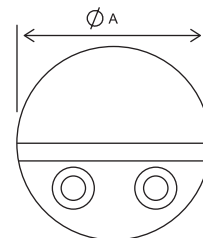
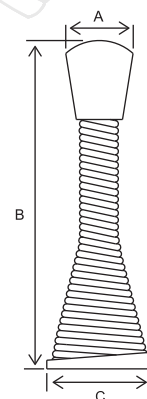
Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto



Tope Puerta

Referencia	A	B	C	Material	Und. Master
Resortado 3"	15.60	75.70	24.40	Alambre de acero	900 und
Media luna	45.00	25.00	5.00	Acero inoxidable	240 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para utilizar en puertas (tope resortado) y en el piso o en puertas corredizas (media luna).

Características:

- Evita golpes entre la puerta y la pared, protegiendo la cerradura.
 - Resistencia al impacto y gran durabilidad.
- Tope en PVC (Elastómero).

Recubrimiento



DOR BR
Dorado
Brillante

LAT
Latonado

PAV
Pavonado

ZIN
Zincado

NIQUEL SATIN
Niquel Satin

NM
Negro Mate

TOPE PUERTA



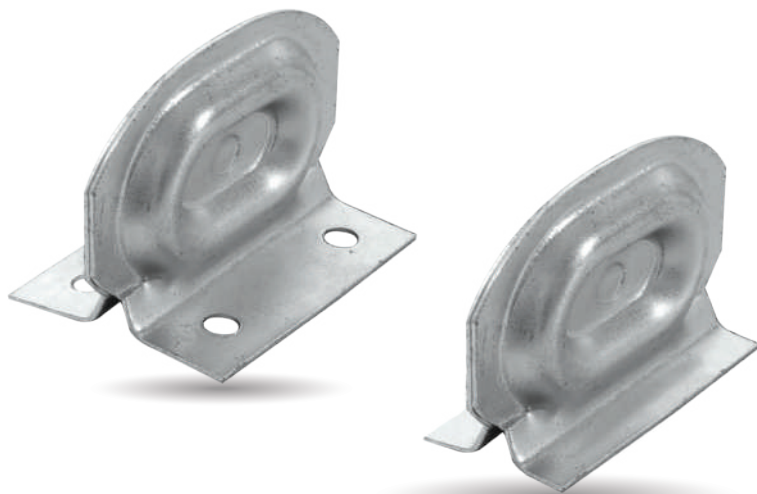
TOPE ACERO
INOXIDABLE



Escanee el código QR y descargue el listado
de códigos por producto

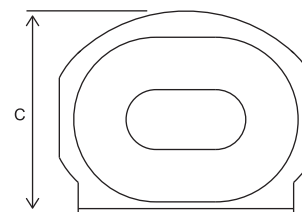
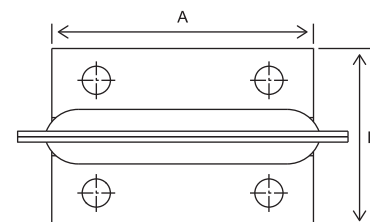
Rodachina Riel

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
Nº 1	24 0.60	31.00	23.10	26.50	700 und
Ala corta	24 0.60	31.00	13.80	26.50	800 und

medidas en milímetros



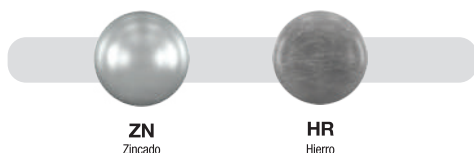
Usos:

- Para usar con riel vitrina en muebles, vitrinas y puertas corredizas.

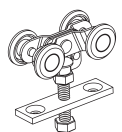
Características:

- Balines en acero inoxidable para un mejor deslizamiento.
- Doble mejorado para un mayor contacto entre el riel y los balines.
- Para la rodachina ala corta no necesita utilizar tornillos.

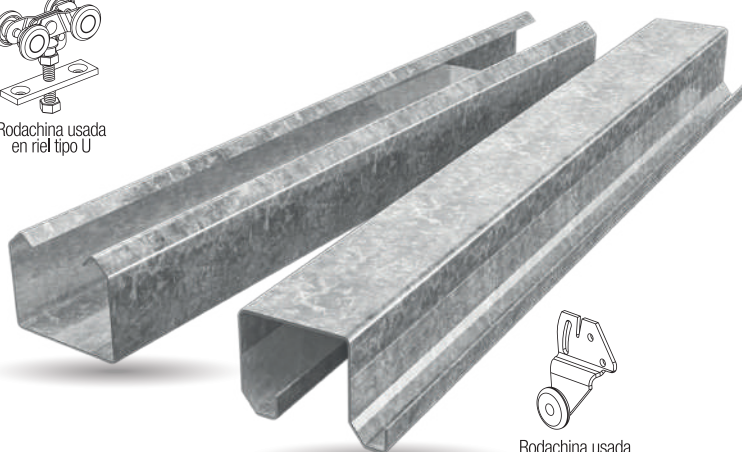
Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Rodachina usada
en riel tipo U



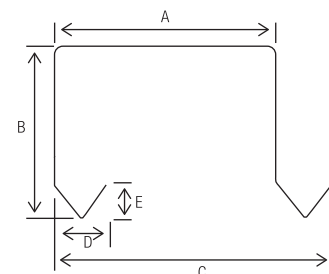
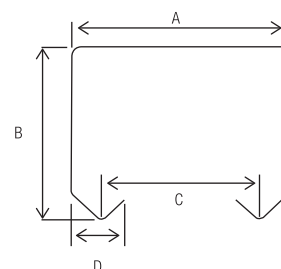
Rodachina usada
en riel tipo R

Riel Closet U y R

Fabricado en lámina Galvanizada

Ref.	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Tipo U	20 0.90	42.00	35.50	29.89	10.65	----	35 Kg x und	10 und
Tipo R	20 0.90	41.00	30.00	53.92	13.82	6.50	35 Kg x und	10 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para instalar en puertas dobles hasta 30Kg. de peso y un ancho de 28mm, corredizas, closets, divisiones de ambientes.

Características:

- Para instalar en puertas
- Para uso con rodachinas dobles sencilla de nylon o rodamientos metálicos (Tipo R).
- Para uso con carros dobles y sencillos, con rodamientos de nylon o acero (Tipo U).

Recubrimiento



GV Galvanizado



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

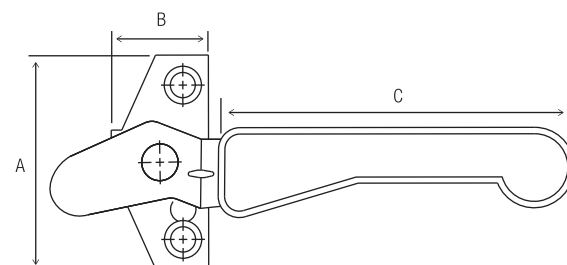


Manija Ventana

Fabricada en lámina de acero Hot Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
Manija Ventana	12 2.50	50.00	23.00	84.00	200 und

medidas en milímetros



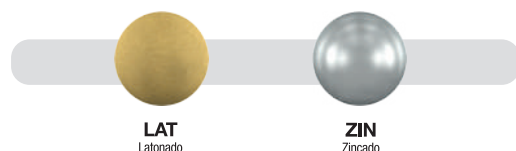
Usos:

- Para usar en ventanas metálicas, madera y aluminio.

Características:

- Mango fabricado en plástico vulcanizado.
- Su instalación puede ser con soldadura, tornillos o remaches.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Gancho Teja

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	Und. Master
Madera	12 2.50	145.0	51.00	32.50	11.50	500 und
Madera	16 1.50	143.0	55.00	35.00	10.00	1000 und
Madera	18 1.20	143.0	55.00	35.00	10.00	1000 und
Estructura	12 2.50	143.0	55.00	35.00	11.50	500 und
Estructura	16 1.50	143.0	37.00	35.00	10.00	1000 und
Estructura	18 1.20	143.0	37.00	35.00	10.00	1000 und

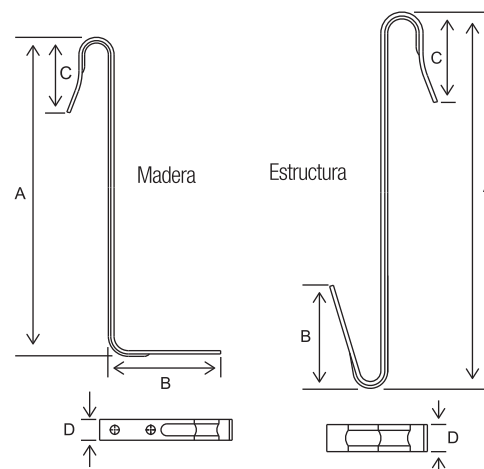
medidas en milímetros

Usos:

- Para fijar tejas plásticas, fibrocemento, galvanizadas, etc.

Características:

- Gran resistencia, durabilidad y seguridad en estructuras metálicas y de madera..



Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

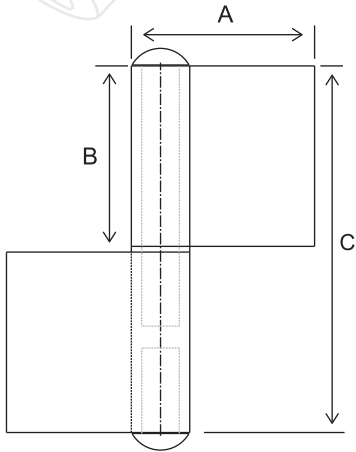


Bisagra Armillar

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
2"	14 1.90	34.50	25.00	51.20	15 Kg x und	384 und
3"	14 1.90	38.00	38.00	77.20	20 Kg x und	240 und
3"	12 2.50	37.30	38.00	77.20	25 Kg x und	192 und
4"	12 2.50	50.00	50.80	102.5	28 Kg x und	96 und
5"	12 2.50	55.00	63.00	127.2	32 Kg x und	120 und

medidas en milímetros



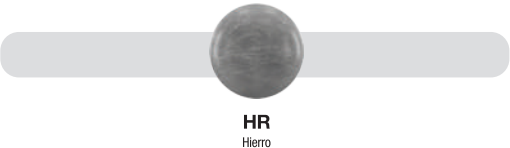
Usos:

- Para instalar y soldar en puertas metálicas, portones, puertas de garaje y rejas.

Características:

- Lámina de acero Hot Rolled para bisagras 3 - 4 y 5; lámina Cold Rolled para bisagras 2 y 3", con arandela para evitar desgaste en ambas alas.
- Alas más anchas para mejor aplicación de la soldadura.

Recubrimiento



HR
Hierro



Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

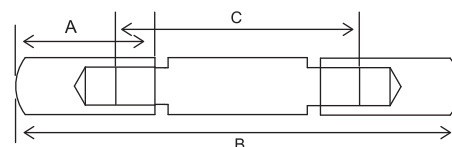
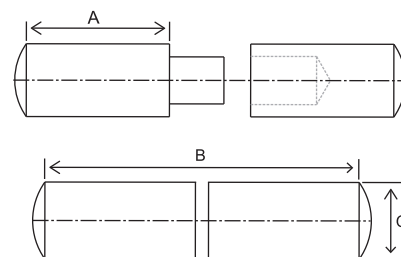


Bisagra Pistón

Fabricada en varilla de acero de alta resistencia

Referencia	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
3/8	26,50	54,20	9,00	15 Kg x und	960 und
1/2	27,00	55,20	12,70	20 Kg x und	600 und
5/8	35,50	72,20	15,80	25 Kg x und	240 und
3/4	44,00	89,20	19,00	28 Kg x und	180 und
3/8 3C	22,00	67,80	40,00	20 Kg x und	1200 und
1/2 3C	27,00	83,00	52,00	25 Kg x und	360 und
5/8 3C	26,00	80,00	50,00	30 Kg x und	240 und
3/4 3C	29,00	86,80	54,00	32 Kg x und	180 und

medidas en milímetros



Usos:

- Bisagra desarmable tipo pistón para soldar en puertas metálicas, portones, puertas de garaje, rejas, carrocerías, tapas para registro de alcantarillado.

Características:

- Arandela para evitar el desgaste entre las piezas.
- Disponible con o sin perforación para lubricación.

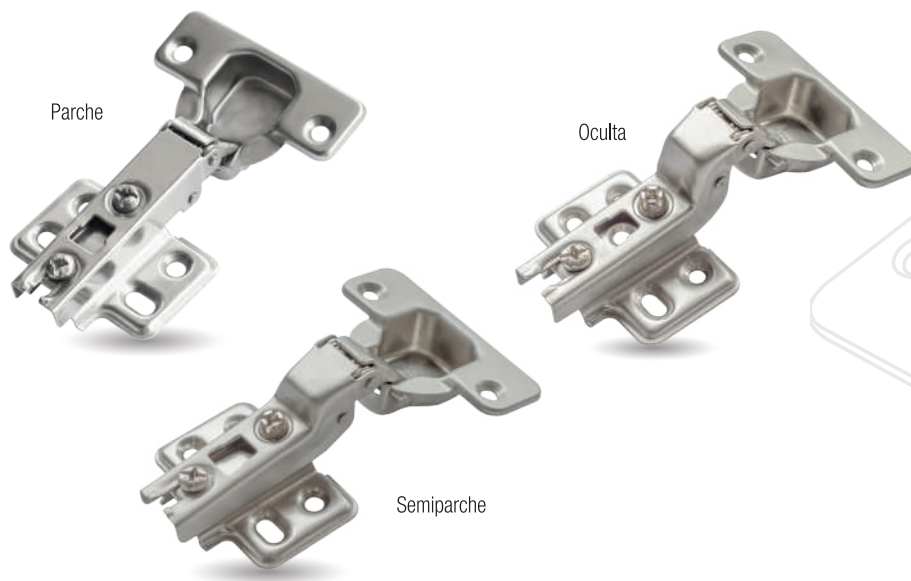
Recubrimiento



HR
Hierro



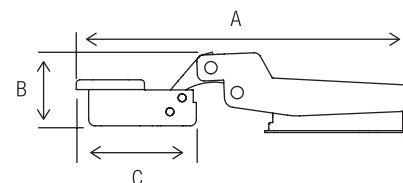
Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Bisagra Parche

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Parche	20 0.90	102.2	24.50	36.0	6 Kg x und	100 par
Semiparche	20 0.90	103.0	24.72	36.0	6 Kg x und	100 par
Parche Oculta	20 0.90	103.2	31.96	36.0	6 Kg x und	100 par

medidas en milímetros



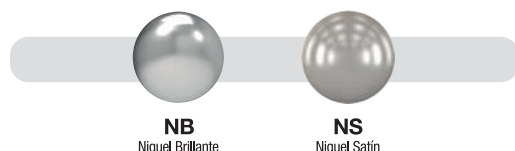
Usos:

- Para instalar en puertas y muebles de madera de 15 mm de espesor y más.

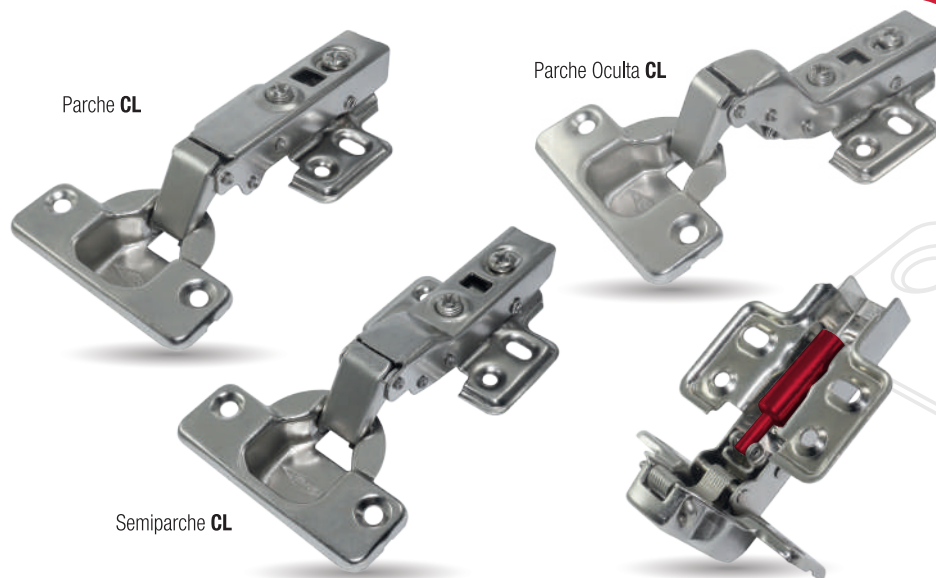
Características:

- Permiten ajustar la posición de la puerta, factor muy importante, abrir la puerta en un ángulo máximo de 90°.
- Capacidad de carga: 6Kg. por par en puertas hasta 600mm de ancho.
- Cazuela 35mm.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



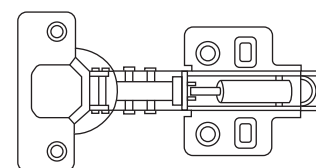
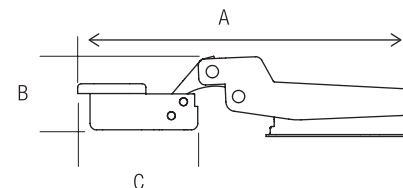
Bisagra Parche

CIERRE LENTO

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Parche CL	20	0.90	113.5	24.50	36.0	6 Kg x und	100 par
Semiparche CL	20	0.90	103.0	24.72	36.0	6 Kg x und	100 par
Parche Oculta CL	20	0.90	113.6	31.96	36.0	6 Kg x und	100 par

medidas en milímetros



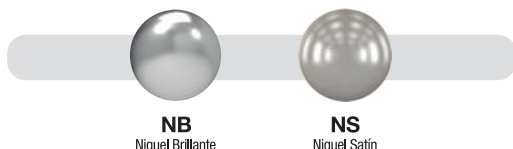
Usos:

- Para instalar en puertas y muebles de madera de 15 mm de espesor y más.

Características:

- Posee un mecanismo que genera un efecto de cierre lento.
- Permiten ajustar la posición de la puerta, factor muy importante, abrir la puerta en un ángulo máximo de 90°.
- Capacidad de carga: 6Kg. por par en puertas hasta 600mm de ancho.

Recubrimiento





Pie de amigo Plástico

Fabricado en poliestireno de alto impacto

Referencia	A	B	C	D	Cap. Carga (kg)	Und. Master
7x7"	182.0	182.0	25.53	25.58	50 Kg x par	144 und
medidas en milímetros						

Usos:

- Para usar como soporte en variedad de repisas, estanterías y entrepaños.

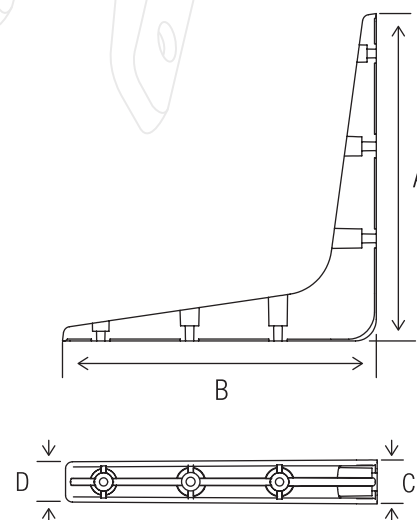
Características:

- Ideales para usar en zonas costeras o de alta humedad.
- Perforaciones de 0.5mm de diámetro para una excelente fijación a la pared.
- Venas y refuerzos posteriores que le dan gran firmeza y resistencia.

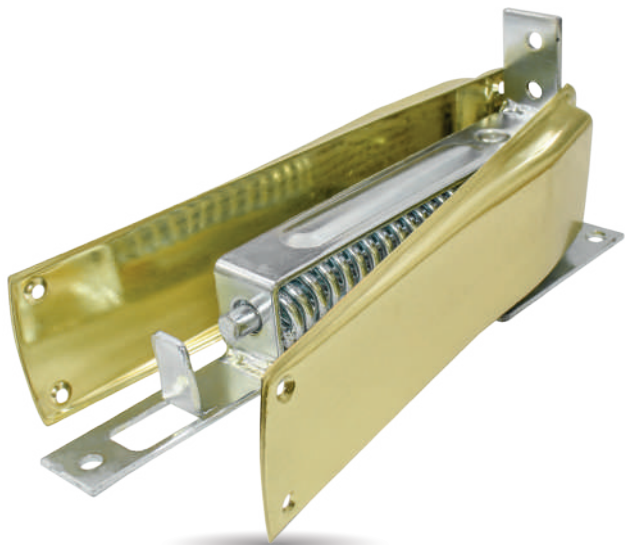
Material



Poliestireno negro o blanco



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Bisagra Piso

Fabricada en lámina de acero Hot Rolled (chasis)
y lámina Cold Rolled (tapas)

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Piso vaivén	12 cuerpo 2.50 24 tapa 0.60	69.00	87.00	25.60	77.40	236.4	230.0	54.50	50 Kg x und	25 und

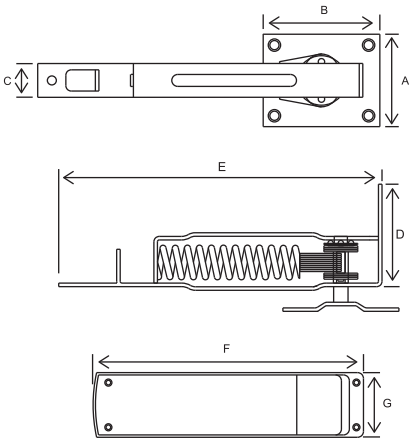
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas de vaivén que abren en ambas direcciones hasta 180° como cocinas y pasillos.

Características:

- Permite que la puerta permanezca abierta o cerrada.
- Puede instalarse en puertas de madera, metálicas o aluminio.
- Se suministra con tapas, tornillos, bisagra pivote e instrucciones.



Recubrimiento



DB
Dorado
Brillante

PV
Pavonado

Z+AL
Zincado más
Aluminizado

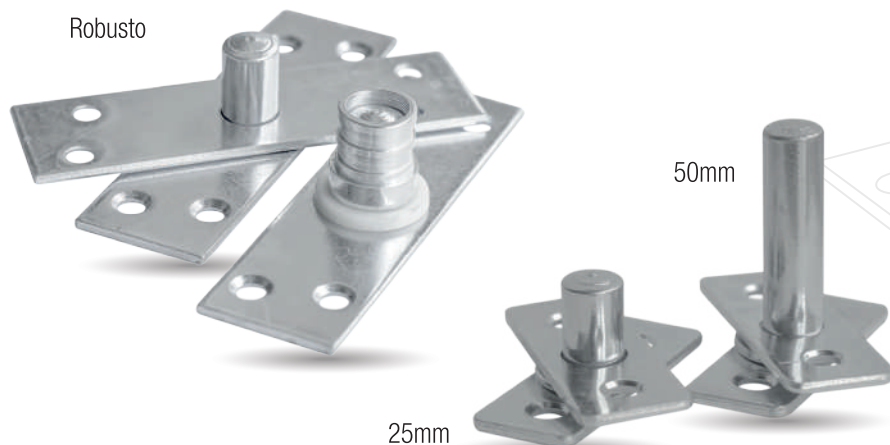
PE
Pintura
Electrostatica

NS
Niquel Satin

CR
Cromado

Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto





Bisagra Pivote

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Pivote 25mm	12 2.50	61,00	23,00	25,00	80 Kg x und	300 und
Pivote 50mm	12 2.50	61,00	23,00	50,00	60 Kg x und	200 und
Pivote robusto	12 2.50	102,0	30,00	23,50	80 Kg x und	200 und

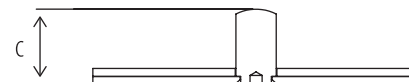
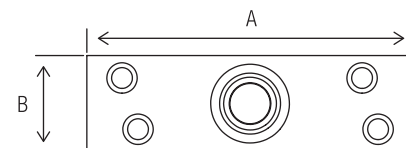
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas en tamboradas que abren en ambas direcciones como cocinas y pasillos.

Características:

- Eje en acero 12L14 brinda mayor estabilidad en puertas que superan los 1.80m de altura.
- Mayor profundidad de alojamiento de la puerta al eje de la bisagra.
- Buje antifricción en plástico inyectado (pivote robusto).

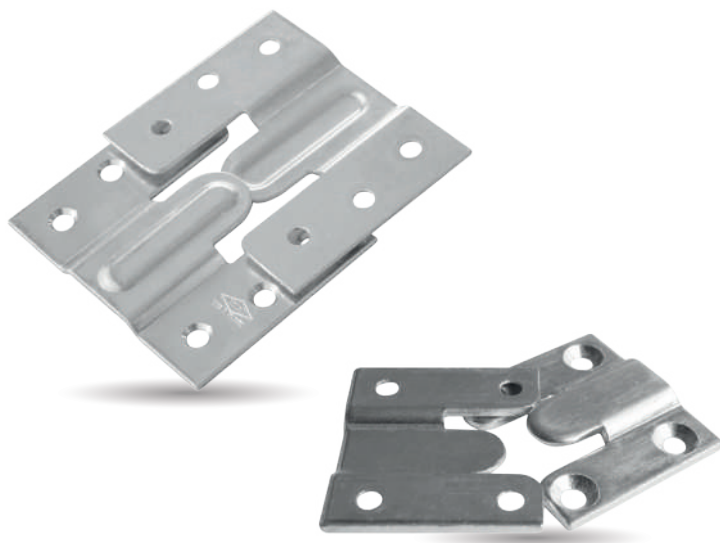


Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



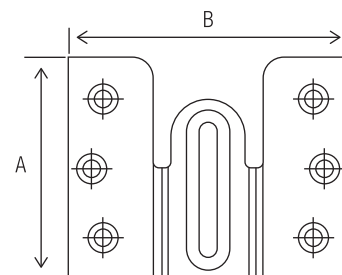


Soporte Multiusos

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Multiusos 2 x 1 1/2	12 2.50	65,00	83.50	30 Kg x und	150 und
Multiusos 3 1/4	14 1.90	40.00	47.50	40 Kg x und	300 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para carpintería madera, muebles, repisas, estanterías de madera, etc.

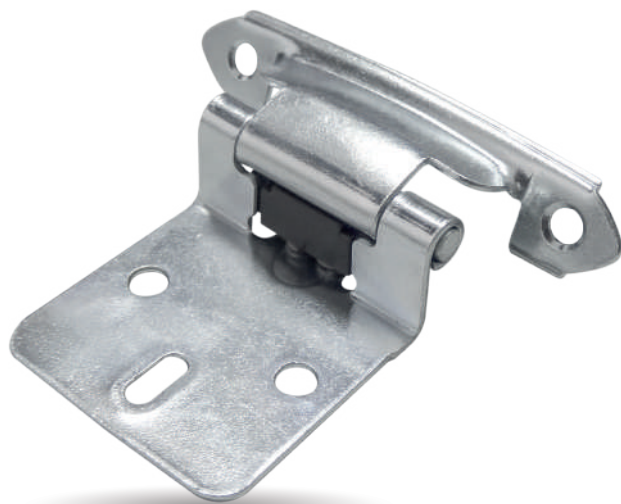
Características:

- Soporte de enganche rápido para diversos usos.
- Vena superior para mayor resistencia.
- Fácil instalación y enganche.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Bisagra Golpe

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Golpe	18 1.20	70.00	38.00	35.00	14.00	6 Kg x und	200 und

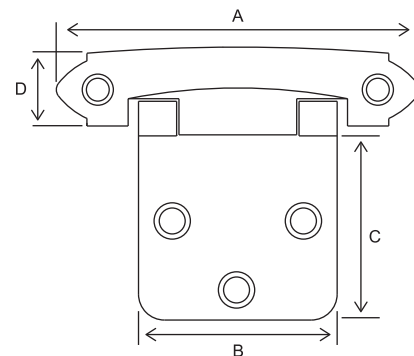
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en cocinas integrales, gabinetes, vidrieras, etc.

Características:

- Compatible en carpintería de madera y metálica.
- Resorte que permite que la puerta permanezca cerrada o abierta.
- Evita el uso de broches e imanes.



Recubrimiento



DB
Dorado Brillante

LT
Latonado

PV
Pavonado

ZN
Zincado

NM
Negro Mate



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

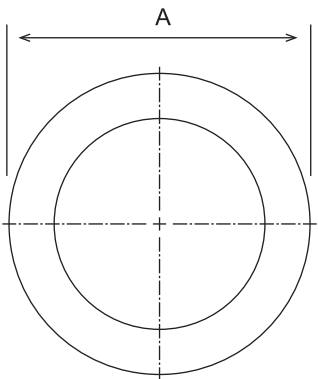


Argolla de Acero

Fabricada en alambre de acero

Referencia	Alambre (mm)	A	Und. Master
1/2	3.4mm	19.50	8000 und
5/8	3.4mm	22.70	8000 und
3/4	4.2mm	27.40	3500 und
7/8	4.2mm	30.60	3000 und
1	4.2mm	33.80	2500 und
1 1/4	4.2mm	40.20	1800 und
1 1/2	4.2mm	46.50	1300 und
2	4.2mm	59.20	800 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en talabartería, artesanías, cortineros, roperos, marroquinería, etc.

Características:

- Resistencia y seguridad.

Recubrimiento



LT
Latonado



Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto



Soporte Cuadro

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
1/2	22 0.75	45.00	54.50	9.50	2 Kg x und	4000 und
2 1/2	20 0.90	60.00	67.00	9.00	2 Kg x und	4000 und

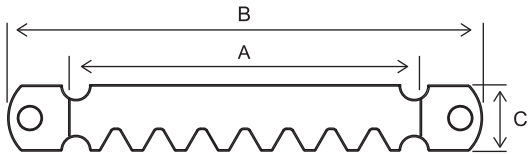
Usos:

- Para instalar en marcos de madera, plástico y aluminio.

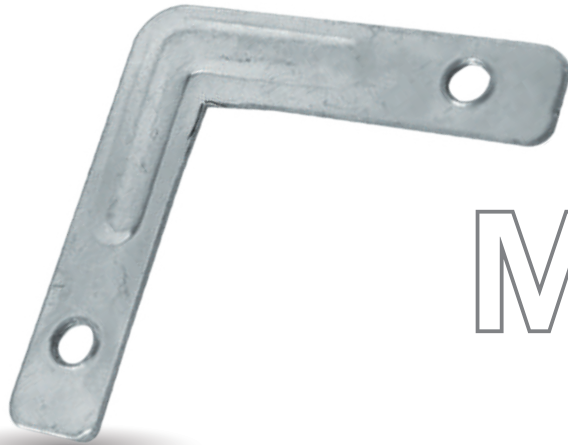
Características:

- Soporte dentado que facilita la nivelación y graduación del cuadro.
- Fácil instalación.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Escuadra Marquetería

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
1 1/2	20 0.90	40.00	40.00	9.00	4000 und /255 Kit
3cm	20 0.90	30.00	30.00	9.00	4000 und / 255 Kit

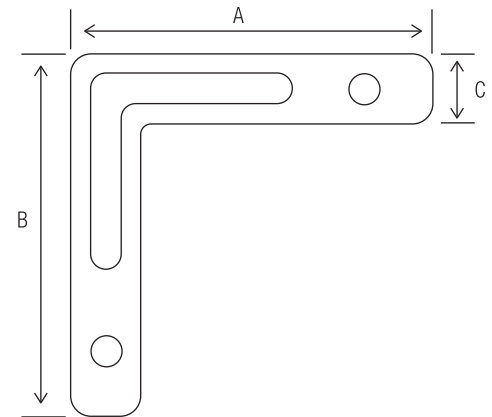
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en marcos de madera, plástico y aluminio.

Características:

- Une ángulos o esquinas del cuadro o marco en la parte posterior.
- Fácil instalación.



Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Soporte Entrepaño

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	Cap. Carga (kg)	Und. Master
3/4		17.10	15.00	15.00	10.00	6.35	3 Kg x und	2500 und

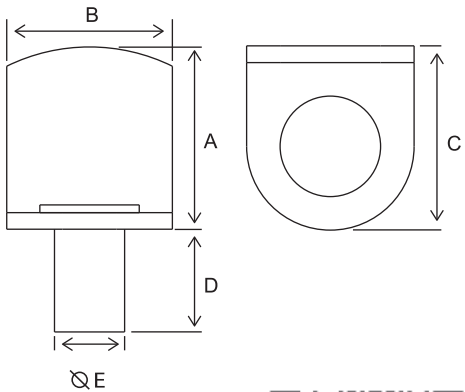
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en entrepaños, estanterías, divisiones y gabinetes.

Características:

- Sirve como base para divisiones de madera, vidrio, etc.
- Desmontables para mejor modularidad del mueble.



Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



SopORTE Entrepaño Forjado

Fabricado en alambre de acero

Referencia	Alambre (mm)	A	B	C	D	E	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Entrepaño		21.50	9.00	6.35	3.70	8.50	3 Kg x und	24 bolsas x 3Kg

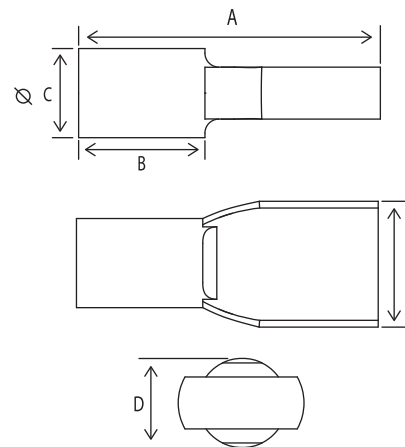
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en entrepaños, estanterías, divisiones y gabinetes.

Características:

- Fabricado en acero 1010 de 1/4 de diámetro.
- Su forma de pin permite una fácil instalación.
- Sirve como base para divisiones de madera, vidrio, etc.
- Desmontables para mejor modularidad del mueble.



Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



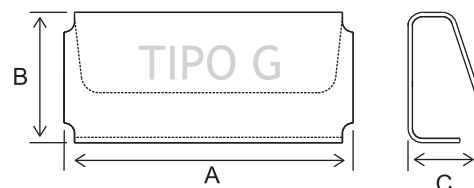
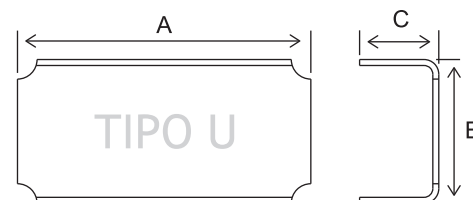


Grapa Zuncho

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled y galvanizada

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
1/2 Tipo G	24 0.75	32.40	14.60	5.80	10 Bolsas x 3 kilos
1/2 Tipo G	26 0.60	32.40	14.60	5.80	10 Bolsas x 3 kilos
5/8 Tipo G	24 0.60	31.50	18.00	6.00	10 Bolsas x 3 kilos
5/8 Tipo G	26 0.45	31.50	17.70	6.00	8 Bolsas x 3 kilos
1/2 Tipo U	24 0.60	30.00	14.80	8.10	10 Bolsas x 3 kilos
5/8 Tipo U	24 0.45	30.50	18.40	8.20	10 Bolsas x 3 kilos

medidas en milímetros



Usos:

- Para amarre y fijación de zunchos plásticos y metálicos.

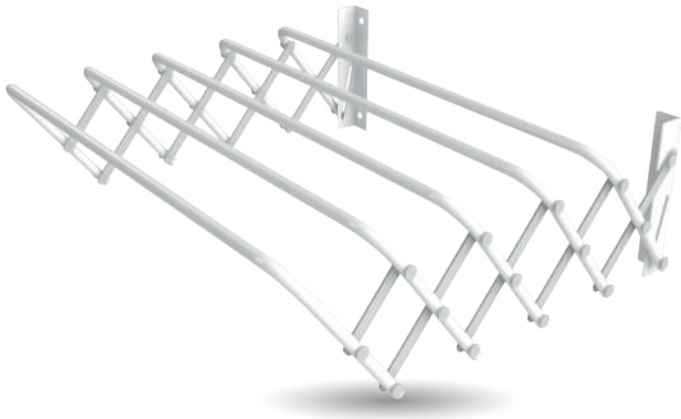
Características:

- Grafado más agudo para mayor adherencia del zuncho (tipo G 1/2 C-22).
Alta resistencia y seguridad.

Recubrimiento



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Tendedero Plegable

Fabricado en tubo de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Cap. Carga (kg)	Und. Master
60cm		600.0	300.0	23.50	39.00	31.00	201.4	142.5	15 Kg x und	10 und
80cm		800.0	300.0	23.50	39.00	31.00	201.4	142.5	15 Kg x und	10 und
100cm		1000.0	300.0	23.50	39.00	31.00	201.4	142.5	15 Kg x und	10 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en paredes de espacios pequeños o zonas reducidas para ropa.

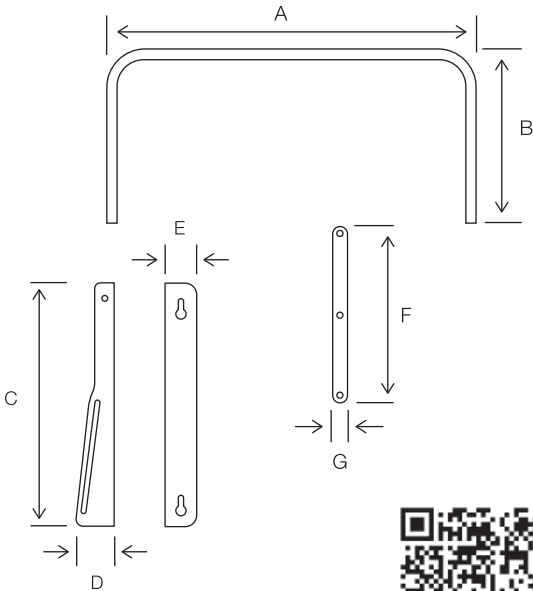
Características:

- Plegable, tipo acordeón, se puede expandir o plegar.
- Resistente a la humedad, liviano, seguro y fácil de instalar.
- Biela plástica de mayor vida útil que garantiza la apertura o pliegue suave y fácil.
- Tendedero expandible hasta 94cm

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Blanco / Negro



Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto





Pie de amigo Metálico

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	Cap. Carga (kg)	Und.Master
6x8"	26 0.45	152.0	203.0	25 Kg x par	288 und
8x10"	26 0.45	203.2	254.0	20 Kg x par	144 und
10x12"	26 0.45	254.0	304.8	20 Kg x par	144 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar como soporte en variedad de repisas, estanterías y entrepaños.

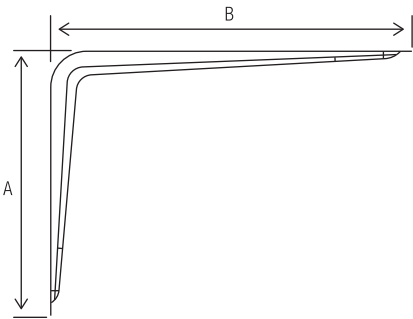
Características:

- Excelente fijación a la pared.
- Venas de refuerzos que le dan gran firmeza y resistencia.

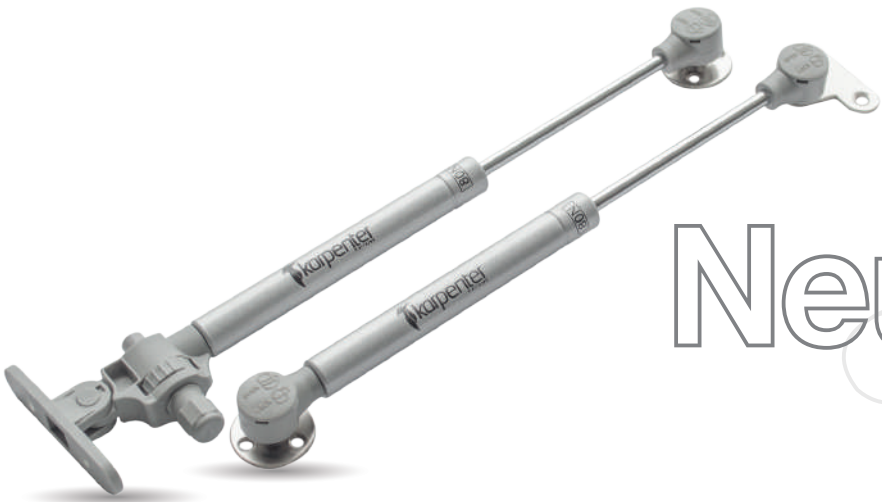
Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Blanca



Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

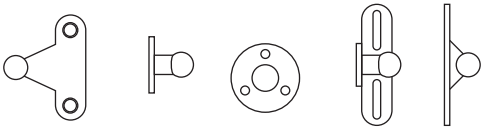
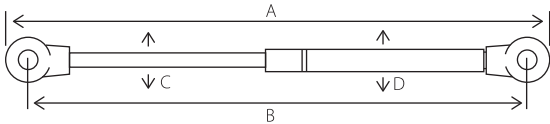


Brazo Neumático

Fabricado en acero y plástico

Referencia	A	B	C	D	Resistencia (Kg)	Und. Master
60 Newtons	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas de 1 a 2Kg	100 und
80 Newtons	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas livianas de 3Kg	100 und
100 Newtons	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas livianas de 4Kg	100 und
50 Newtons Cierre Lento	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas de 1 a 2Kg	100 und
80 Newtons Cierre Lento	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas livianas de 3Kg	100 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar cocinas integrales, closets, archivadores, gabinetes, alacenas y muebles de pared.

Características:

- Brazo neumático de gran resistencia.
- Permite realizar el ciclo de apertura automáticamente.
- 70.000 ciclos de apertura.

Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto





Manija de Acero

Fabricada en acero inoxidable 201

Referencia	A	B	C	Und. Master
Manija 96mm	96.00	156.0	12.00	200 und
Manija 128mm	128.0	188.0	12.00	200 und
Manija 160mm	160.0	220.0	12.00	200 und
Manija 192mm	192.0	252.0	12.00	200 und
Manija 224mm	224.0	284.0	12.00	200 und

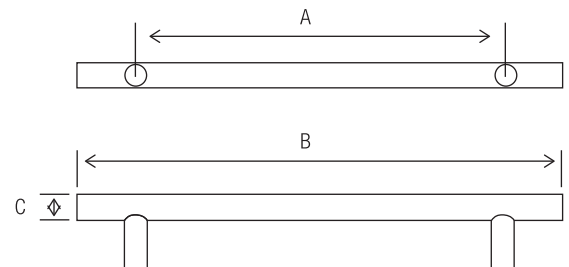
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalación en cajones, puertas, ventanas, gabinetes y muebles en general.

Características:

- Resistencia y durabilidad.
- Empaque individual para fácil manejo y conservación.
- Se suministra con 2 tornillos.
- Superficie pulida de fácil agarre y suave al tacto.



Recubrimiento



AI Acero Inoxidable



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

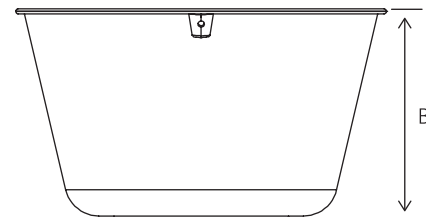
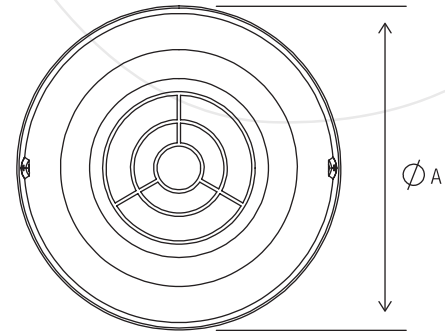


Fondo reforzado



Balde Plástico

Fabricado en acero polipropileno recuperado



Referencia	A	B	Capacidad (L)	Und. Master
Balde plástico	308.0	174.0	8 litros	60 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en albañilería en general, jardinería, limpieza, transporte de líquidos, desechos, escombros, uso doméstico, etc.

Características:

- Fabricado en polipropileno recuperado y poliestileno de baja densidad.
- Alta resistencia a los impactos.
- Flexible y resistente a la carga (resistencia mecánica).
- Alambre de acero galvanizado calibre 10.
- 8 litros de capacidad.



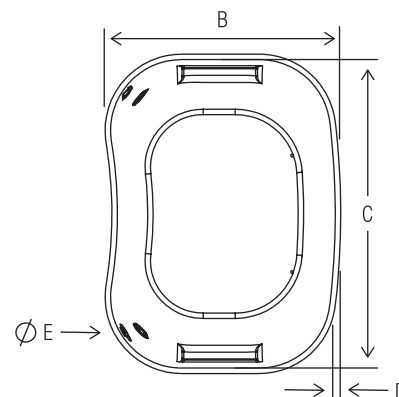
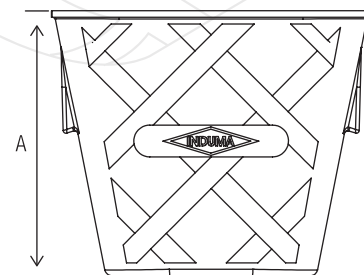
Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Canasto Recolector

Fabricado en polietileno de alta densidad

Referencia	A	B	C	D	E	Capacidad	Und.Master
Balde recolector	283.0	245.0	245.0	22.00	4x13	4 galones	40 und
medidas en milímetros							



Usos:

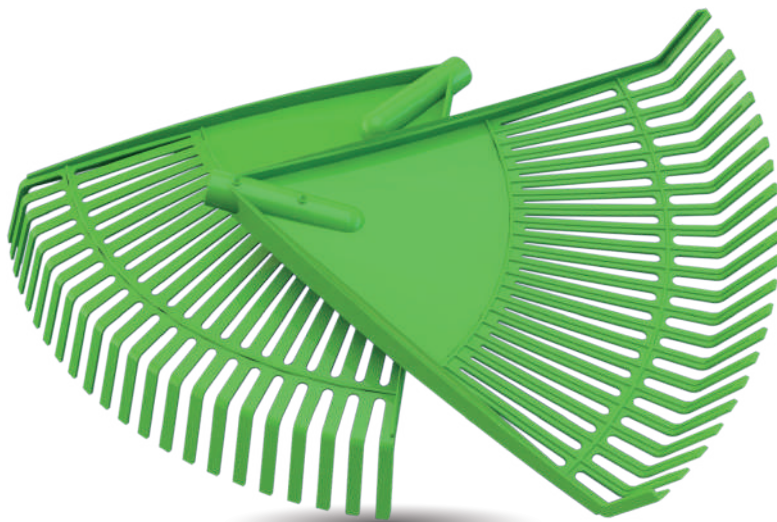
- Para recolección de frutos.

Características:

- Polietileno de alta densidad que le otorga buena elasticidad, brindando un límite relativamente alto a la rotura, resistente a los ácidos.
- Fondo reforzado para mayor resistencia.
- 4 perforaciones reforzadas con anillos metálicos para ser colgado.
- Borde superior reforzado, que le brinda rigidez, evitando su deformación.
- Agarraderas en alto relieve para una mejor manipulación.
- Agujeros en el fondo para evacuar el agua o líquido que se acumula.
- Liviano y fácil transporte (peso 660gr).



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto



Rastrillo Barreprado

Fabricado en Polipropileno coopolimero

Referencia	A	B	C	D	Und.Master
22 dientes	455.0	410.0	23.46	4.70	44 und
25 dientes	670.0	581.0	20.70	4.00	24 und
40 dientes	835.0	12.00	22.50	5.50	20 und

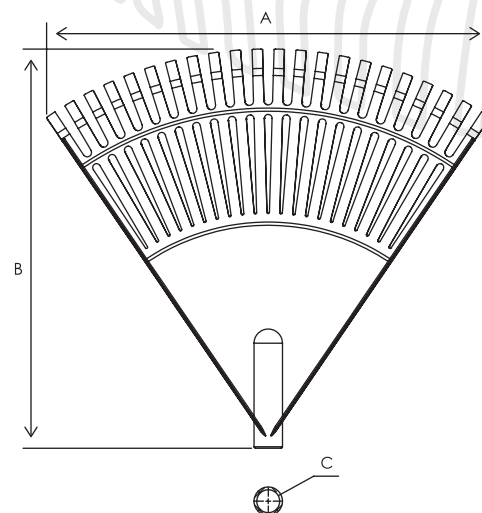
medidas en milímetros

Usos:

- Para recolección de desechos en prados naturales o sintéticos.

Características:

- Rastrillo plástico con diseño concavo, longitud de barrido 915mm, protección UV y alta resistencia a la fatiga.
- Color verde.



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

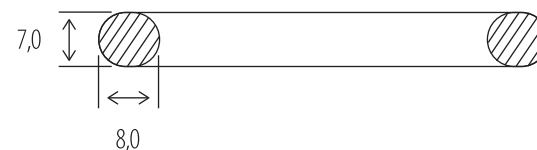
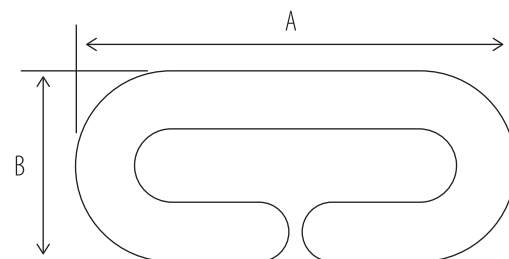


Cadena Plástica

Fabricada en plástico de alta resistencia

Referencia	A	B	C	D	Und. Master
25 metros	60.00	26.00	7.00	8.00	8 Bolsas x 25 mt

medidas en milímetros



Usos:

- Para señalización de tránsito vial, zonas peligrosas, parqueaderos, obras en construcción, bajantes de canales, entre otros.

Características:

- Fabricada en plástico de alta resistencia, que permite ser usada a la intemperie, soportando los cambios térmicos.
- Colores: Blanco/Rojo y Negro/Amarillo.



Escanee el código QR
y descargue el listado
de códigos por producto

TRANSFORMADO ESPACIOS ABRIENDO SUEÑOS



PUERTAS METÁLICAS Y DE MADERA · MARCOS METÁLICOS Y DE MADERA · PUERTAS MICROPERFORADAS ·
MUEBLES INTEGRALES PARA COCINA Y BAÑO · CLOSETS Y VESTIERES · LÁMINAS ARQUITECTÓNICAS.



Siempre en tu Casa!



Siempre en tu Casa!



Km1 Vía Termales El Otoño · Tel: +57 606 8930130
servicioalcliente@induma.com.co
Manizales · Colombia
www.induma.com.co



induma_sas



induma oficial