

CATALOGO DE PRODUCTOS

TALLERES BANFIELD S.A.

JUAN XXIII N°2993 (B1852BDM) BURZACO, BUENOS AIRES, ARGENTINA.

PARQUE INDUSTRIAL DE ALMIRANTE BROWN

TEL (LÍNEAS ROTATIVAS): **54-11-7090-2490**

E-MAIL: **VENTAS@TALLERESBANFIELD.COM.AR**

E-MAIL: **COBRANZAS@TALLERESBANFIELD.COM.AR**



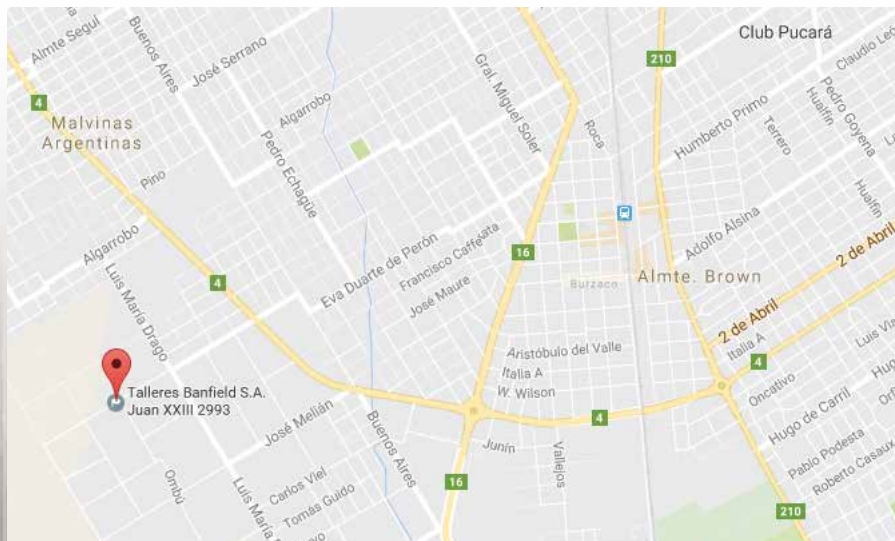
WHATSAPP VENTAS: **+54 9 11-3865-8919**

WHATSAPP COBRANZAS: **+54 9 11-3697-7611**



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/TALLERESBANFIELDSA/](https://www.instagram.com/talleresbanfieldsa/)

[HTTPS://TALLERESBANFIELD.COM/](https://talleresbanfield.com/)



BISAGRAS MUEBLES

Bisagras Cazoleta para Mueble 35 - 26mm	4
Bisagra Articulada / Bisagra CIERRE LENTO	6
Amortiguador de Aplicar con Soporte	6
Bisagra CIERRE LENTO - 3D PREMIUM / Bisagra sistema PUSH-ON	7
Bisagras tipo 5005 LIVIANA / Bisagras tipo 5005 PESADA	8
Bisagra Reforzada	8

CORREDERAS

Corredera Telescópicas para Cajones Europea TIPO Z	9
Correderas Telescópicas de 30mm / 35mm "liviana" / 45mm	10
Correderas Telescópicas CIERRE SUAVE / PUSH / Super Reforzada	11
Corredera Oculta CIERRE LENTO y PUSH-ON con regulación 3D	12
Corredera Oculta CIERRE LENTO con regulación 3D	12
Panel para Corredera Oculta	12
Soporte para Cajon Interno / Panel y Varilla para Cajón Interno	13
Corredera Oculta PUSH-ON con regulación 3D	13
Corredera Oculta con Lateral CIERRE LENTO - SLIM 4D	14
Ajuste 4D Sistema Corredera Oculta con Lateral	14

HERRAJES VARIOS P/MUEBLES

Pistón a Gas	15
Sistema de Elevación para Alacena FREE FLAP	16
Barral Oval para Placard / Soportes Lateral y Central	16
Retenes a Rodillo / Magnéticos / Expulsor Magnético Simple y Doble	17
Cerraduras para Muebles Varios Modelos	18
Porta Candados Hierro Negro	19
Pata Circular Plástica / Zócalo Aluminio / Esquinero Unión Zócalo	20
Soporte Escuadra Aereo Para Alacena	20
Alfombra Antideslizante / Lateral Cubertero / Conexión Cubertero	21
Tope Transparente Ø 8 - T 1.5mm	22
Perno y Caja para Conector Oculto Rosca Directo y Conección Rápida (RAFIX)	22
Tornillo Eurofix Chato Ø 6 - Largo 11 mm	23
Escuadra Plástica Tapa Blanca / Soporte para Estantes Ø 5	23

BISAGRAS DE OBRA

Bisagra "T" Hierro Pulido / Bisagra Doble y Simple Acción Hierro Charolado	24
Bisagra Tipo Munición de Acero Inoxidable	25
Bisagra Libro "OMEGA"	25
Bisagras Mosquera / Fichas Reversible	26
Bisagras para Herrería y Carpintería Metálica	27
Bisagra para Herrería Pesada / Bisagras Carroceras	28
Bisagras Tipo Munición para Carpintería / Sin Agujero	29
Bisagras Tipo Munición Mixta / Bisagras a Resorte Para Banderola	30
Pomelas para Carpintería de Madera / Mixtas	30

HERRAJES DE OBRA

Aparatos para Accionar Banderolas / Simplón	32
Cadena Nudo y Escalera / Aldabas / Arandelas	33
Hierros para Fallebas	34
Elementos Suelos / Accesorios	35
Cadena de Seguridad / Mirador Optico	36
Gancho Contra Viento / Gancho Hamaca Reforzado Zincado	36

CIERRA PUERTA / BARRAL ANTIPANICO

Cierrapuertas Hidráulicos / Cierrapuertas Hidráulicos Regulable	37
Cierrapuertas con Rodillo Tipo Triunfo Hierro Charolado Negro	37
Barral Antipánico - Reversible / Manijas Exteriores para Barral Antipánico	38

MANIJAS / CERRADURAS / CANDADOS

Manija Aluminio Arco "Roma" / "Pekin" / "Tokio"	39
Manija Aluminio "Praga" / Manija Perfil "Berlin"	40
Manija Acero Inoxidable Barral "Delhi" / Arco "Atenas"	40
Tirador "Quito" / Manija Doble Balancín Acero Inox.	41
Manijas de Hierro Platil (tipo A) / Manijas para Baúl	41
Cerraduras Pomo Copa de Embutir	42
Candados de Hierro / Bronce Livianos / Bronce Pesados	42

ESCUADRAS / PASADORES

Escuadras Fijas para Estantes / Escuadras Modelo Bracket	43
Escuadras Volcables Modelo 200 / 100	44
Escuadra Fija Triángulo Reforzada -Tipo "STRONG"	44
Escuadra para Alacena con Alas - Esquinero	44
Pasador con Traba Resorte / Pasador Cerrojo Tipo Mauser Hr. Charolado	45
Pasador Tipo Mauser con Portacandado / Pasador con Portacandado	45
Picaporte de Arrimar (Cerrojo) / Pasador con Llave Cruz / Igual Combinación	46
Pasador Barra con Llave Computarizada / Pasador Barra a Gatillo	46

RUEDAS

Ruedas de PVC c/ Doble Ruleman con Base Giratoria	47
Ruedas de PVC c/ Doble Ruleman con Base Giratoria y Freno	48
Ruedas de PVC c/ Doble Ruleman Fija	48
Ruedas de Goma con Rosca / con Base / con Base y Freno	49
Ruedas de Goma con Base Fija	50
Ruedas de Goma Gris con Base / con Base y Freno	50
Ruedas de Nylon con Base / con Base y Freno / Fija	51
Ruedas Plásticas con Base / con Rosca / con Inserto / con Encastre	52
Rueda de Goma Esférica con Base / con Rosca / con Perno	53
Ruedas Plásticas Camera	53
Ruedas de Acero para Portón "V" c/ Rulemán / c/ Rulemán y Soporte	54
Ruedas de Acero para Portón "V" c/ Rulemán y Soporte p/Atornillar	54

TORNILLOS PARA MADERA

Tornillos Drywall para Madera - Punta Aguja - Rosca Ancha	55
Tornillos Chipboard - Fix	56

FIJACIONES / TORNILLOS / PITONES

Tornillos Parker para Chapa	57
Tornillos Pan Framming	57
Tornillos Parker (Fijadora - Phillips) - Punta Mecha	58
Tornillos Cabeza Frezada - Punta Mecha	58
Tornillos Cabeza Frezada Con Alas - Punta Mecha	59
Tornillos Cabeza Flangeada - Punta Mecha (T1)	59
Tornillos Cabeza Flangeada - Punta Aguja (T1)	59
Tornillos Drywall para Metal - Punta Aguja (T2) - Rosca Fina	60
Tirafondos Cabeza Hexagonal	60
Tornillos Drywall - Punta Mecha	61
Tornillos Cabeza Hexagonal - Punta Mecha / Punta Aguja Ranurada (tipo17)	61
Arandelas de Chapa y Goma Vulcanizada / Arandelas de Goma EPDM	62
Puntas para Tornillos - Phillips	62
Tornillo para Manija / Bulón Cabeza Redonda - Cuello cuadrado con Tuerca	63
Arandelas GROVER y Plana - Zincada	64
Tuerca Hexagonal Zincada	64
Vartilla Roscada en Hierro / Hierro Zincado Azul	65
Pitones con Tope	65
Pitones Abiertos / Pitones Cerrados	66

TEJIDOS

Tejido Mosquitero - Hierro Galvanizado / Aluminio / Aluminio PVC	67
Tejido Mosquitero Fibra de Vidrio / Malla Electrosoldada	68
Tejido Mosquitero Plástico	69
Tejido Hexagonal Hierro Galvanizado	69

III Bisagra Cazoleta Para Mueble A Resorte Con Base Cruz

Material:

- Hierro niquelado.

Embalaje:

- En cajón de cartón conteniendo 250 o 100 pzas. (La base viene armada)
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.

(mínima cantidad de venta es la caja)

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



codo 0° - IBC001



codo 9° - IBC002



Codo 18° - IBC003

Medida Descripción	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.
35 mm codo 0°	250	Pza	IBC001
35 mm codo 9°	250	Pza	IBC002
35 mm codo 18°	250	Pza	IBC003
26 mm (mini) codo 0°	400	Pza	IBC011
26 mm (mini) codo 9°	400	Pza	IBC012
26 mm (mini) codo 18°	400	Pza	IBC013

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



26 mm (mini)
codo 18° - IBC013



26 mm (mini)
codo 9° - IBC012



26 mm (mini)
codo 0° - IBC011



165° - IBC004



165° Hidráulica - IBC009
CIERRE LENTO - Clip ON



Detalle - Clip ON
IBC009

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Descripción	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.	
35 mm - 165°	100	Pza	IBC004	
35 mm - 165° Hidráulica	100	Pza	IBC009	CIERRE LENTO - Clip ON
35 mm - 135° (reemplaza a 90°)	100	Pza	IBC005	
35 mm - con Base Corta	250	Pza	IBC006	
35 mm - con Base Angulo Ciego (Pilastra)	200	Pza	IBC008	
35 mm - con Base Angulo Ciego (Pilastra) - Hidráulica	200	Pza	IBC108	CIERRE LENTO - Clip ON



135° - IBC005



con Base Corta - IBC006

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



con Base Angulo Ciego - IBC008



Detalle - Clip ON
IBC108



con Base Angulo Ciego - IBC108
CIERRE LENTO - Clip ON



Bisagra Articulada

- Material:** • Hierro niquelado.
- Embalaje:** • En cajón de cartón conteniendo 100 pzas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Descripción	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
1.2 mm	300	Pza	IBC007



Bisagra Cazoleta Para Mueble A Resorte Con Base Cruz / CIERRE LENTO

- Material:** • Hierro niquelado / Cierre Clip-On / Con tornillos.
- Embalaje:** • En cajón de cartón conteniendo 100 pzas.
(La base viene armada)

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



IBC021 - IBC022 - IBC023

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.
35 mm codo 0° Hidráulica - CIERRE LENTO con tornillos	10	100	Pza	IBC021
35 mm codo 9° Hidráulica - CIERRE LENTO con tornillos	10	100	Pza	IBC022
35 mm codo 18° Hidráulica - CIERRE LENTO con tornillos	10	100	Pza	IBC023
BASE 3D - Bisagra Cazoleta CIERRE LENTO - CLIP-ON	-	100	Pza	IBC024



IBC024 / BASE 3D

Amortiguador de Aplicar con Soporte

- Material:** • Plástico.
- Embalaje:** • En bolsitas de polietileno.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Detalle	Cantidad x bolsa	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Amortiguador con Soporte	100	1000	Pza	IHM037



III Bisagra Cazoleta Para Mueble A Resorte CIERRE LENTO - 3D PREMIUM

- Material:** • Hierro niquelado / Cierre Clip-On / Con tornillos.
- Embalaje:** • En bolsitas individuales de 1 pza. En cajón de cartón conteniendo 100 pzas.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.	
35 mm codo 0° Hidráulica - CIERRE LENTO con tornillos	1	100	Pza	IBC071	3D PREMIUM
35 mm codo 9° Hidráulica - CIERRE LENTO con tornillos	1	100	Pza	IBC072	3D PREMIUM
35 mm codo 18° Hidráulica - CIERRE LENTO con tornillos	1	100	Pza	IBC073	3D PREMIUM

35 mm codo 0° Hidráulica - IBC071

35 mm codo 9° Hidráulica - IBC072

35 mm codo 18° Hidráulica - IBC073

III Bisagra Cazoleta Para Mueble Con Base Cruz / Sistema PUSH ON

- Material:** • Hierro niquelado.
- Embalaje:** • En cajón de cartón conteniendo 100 pzas. (La base viene armada)



MINI-LATCH

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x Cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
35 mm codo 0° PUSH - ON	-	250	Pza	IBC031
35 mm codo 9° PUSH - ON	-	250	Pza	IBC032
35 mm codo 18° PUSH - ON	-	250	Pza	IBC033
Reten para puerta sistema PUSH - ON / mini-latch	50	500	Pza	IBC034
35 mm codo 0° PUSH - ON / SIN RESORTE	-	250	Pza	IBC061
35 mm codo 8° PUSH - ON / SIN RESORTE	-	250	Pza	IBC062

III Bisagras Tipo 5005 LIVIANA - Hierro Pulido / Hierro Bronceado

Material:

- Hierro pulido / Hierro bronceado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1, 2 o 5 docenas de pares (Dcps).
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios. (mínima cantidad de venta es la caja)

Trapano

Medida Descripción	Alto General	Ancho General	Espesor	Cant. x Caja	Cant. x Cajón	UNID.	ARTÍCULO Hr. Pulido	ARTÍCULO Hr. Bronceado
19 mm - ¾"	19 mm	16.5 mm	0.7 mm	5	500	Dcps.	IBL19H	IBL19B
25 mm - 1"	25 mm	17 mm	0.7 mm	2	500	Dcps.	IBL25H	IBL25B
38 mm - 1 ½"	36 mm	20 mm	0.7 mm	1	200	Dcps.	IBL38H	IBL38B
51 mm - 2"	46 mm	23 mm	0.7 mm	1	100	Dcps.	IBL51H	IBL51B
63 mm - 2 ½"	60 mm	25 mm	0.7 mm	1	100	Dcps.	IBL63H	IBL63B
76 mm - 3"	69 mm	32 mm	0.75 mm	1	50	Dcps.	IBL76H	IBL76B
89 mm - 3 ½"	80 mm	36 mm	0.8 mm	1	40	Dcps.	IBL89H	IBL89B
101 mm - 4"	94 mm	39 mm	0.8 mm	1	30	Dcps.	IBL101H	IBL101B



III Bisagras Tipo 5005 PESADA - Hierro Pulido / Hierro Zincado Amarillo

Material:

- Hierro pulido.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1 docenas de pares (Dcps).
- Artículos con precio Cajón cerrado incluyen un 7% de descuento (mínima cantidad de venta es la caja)

Trapano

Medida Descripción	Alto General	Ancho General	Espesor	Cant. x Caja	Cant. x Cajón	UNID.	ARTÍCULO Hr. Pulido	ARTÍCULO Hr. Zinc. Amar.
25 mm - 1"	25 mm	24 mm	0.9 mm	1	100	Dcps.	IBL25PH	IBL25PA
38 mm - 1 ½"	37 mm	29 mm	1.1 mm	1	100	Dcps.	IBL38PH	IBL38PA
51 mm - 2"	50 mm	35 mm	1.1 mm	1	50	Dcps.	IBL51PH	IBL51PA
63 mm - 2 ½"	63.5 mm	38 mm	1.1 mm	1	50	Dcps.	IBL63PH	IBL63PA
76 mm - 3"	74 mm	45 mm	1.3 mm	1	15	Dcps.	IBL76PH	IBL76PA
89 mm - 3 ½"	89 mm	56 mm	1.4 mm	1	10	Dcps.	IBL89PH	IBL89PA
101 mm - 4"	100 mm	67 mm	1.5 mm	1	8	Dcps.	IBL101PH	IBL101PA
125 mm - 5"	125 mm	76 mm	1.6 mm	1	5	Dcps.	IBL125PH	IBL125PA



III Bisagra Reforzada Hierro Bronceado (Con Tornillos)

Material:

- Hierro bronceado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1 par.
- En cajón cerrado. (mínima cantidad de venta es la caja)

Trapano

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Par
63 x 63 mm - 2 ½"	1	240	Par	IOV63B
76 x 76 mm - 3"	1	144	Par	IOV76B
89 x 89 mm - 3 ½"	1	96	Par	IOV89B
101 x 101 mm - 4"	1	72	Par	IOV101B



Correderas Para Cajones Europea / TIPO Z

- Material:**
- Hierro Esmaltado, Blancas / Negras.
 - Espesor de chapa 0.8 / 0.9 / 1mm.
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 25 juegos (pares).

Cantidad mínima de venta una caja (25 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Negro
10" - 254 mm x 0.8 mm	25	Jgo.	ICO250B	ICO250N
12" - 304 mm x 0.8 mm	25	Jgo.	ICO300B	ICO300N
14" - 355 mm x 0.8 mm	25	Jgo.	ICO350B	ICO350N
16" - 406 mm x 0.9 mm	25	Jgo.	ICO400B	ICO400N
18" - 457 mm x 0.9 mm	25	Jgo.	ICO450B	ICO450N
20" - 508 mm x 1 mm	25	Jgo.	ICO500B	ICO500N
22" - 559 mm x 1 mm	25	Jgo.	ICO550B	ICO550N
24" - 609 mm x 1 mm	25	Jgo.	ICO600B	ICO600N



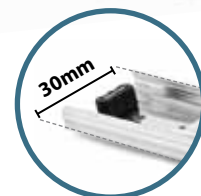
tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Correderas Telescopicas / 30mm

- Material:**
- Hierro Zincado.
 - Ancho 30mm.
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 15 juegos (pares).

Cantidad mínima de venta una caja (15 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Zincado
14" - 355 mm	30	Jgo.	ICO30350Z
16" - 406mm	30	Jgo.	ICO30400Z



Capacidad de Carga **10 Kg**

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Correderas Telescopicas / 35mm "liviana"

- Material:**
- Hierro Zincado / Hierro Negro.
 - Ancho 35mm.
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 20 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (20 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Zincado	ARTÍCULO Negro
12" - 304 mm	20	Jgo.	ICO35300Z	ICO35300N
14" - 355 mm	20	Jgo.	ICO35350Z	ICO35350N
16" - 406 mm	20	Jgo.	ICO35400Z	ICO35400N
18" - 457 mm	20	Jgo.	ICO35450Z	ICO35450N
20" - 508 mm	20	Jgo.	ICO35500Z	ICO35500N



Correderas Telescopicas / 45mm

- Material:**
- Hierro Zincado / Hierro Negro.
 - Ancho 45mm.
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 15 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (15 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Zincado	ARTÍCULO Negro
10" - 254 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45250Z	ICO45250N
12" - 304 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45300Z	ICO45300N
14" - 355 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45350Z	ICO45350N
16" - 406 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45400Z	ICO45400N
18" - 457 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45450Z	ICO45450N
20" - 508 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45500Z	ICO45500N
22" - 559 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45550Z	ICO45550N
24" - 609 mm - 1.0 1.0 & 1.2	15	Jgo.	ICO45600Z	ICO45600N



Correderas Telescopicas CIERRE SUAVE / 45mm

Material:

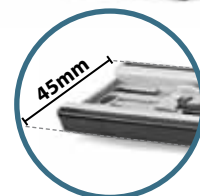
- Hierro Zincado / Hierro Negro / 1.2 mm espesor.
- Ancho 45mm.

Embalaje:

- En cajón de cartón conteniendo 15 jgos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (15 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Zincado	ARTÍCULO Negro
14" - 355 mm	15	Jgo.	ICO45350SZ	ICO45350SN
16" - 406 mm	15	Jgo.	ICO45400SZ	ICO45400SN
18" - 457 mm	15	Jgo.	ICO45450SZ	ICO45450SN
20" - 508 mm	15	Jgo.	ICO45500SZ	ICO45500SN



Corredera Telescopica PUSH / 45mm

Material:

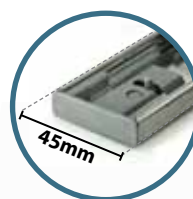
- Hierro Zincado.
- Ancho 45mm.

Embalaje:

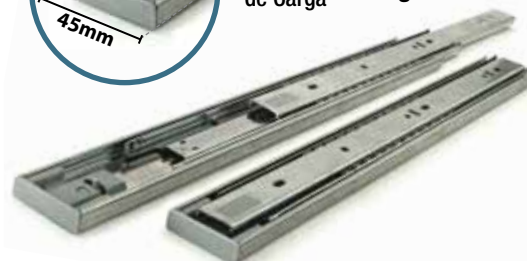
- En cajas de cartón conteniendo 15 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (15 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Zincado
14" - 355 mm largo	15	Jgo.	ICO45350PZ
16" - 406 mm largo	15	Jgo.	ICO45400PZ
18" - 457 mm largo	15	Jgo.	ICO45450PZ
20" - 508 mm largo	15	Jgo.	ICO45500PZ



Capacidad de Carga **40 Kg**



Corredera Telescopica Super Reforzada / 53mm

Material:

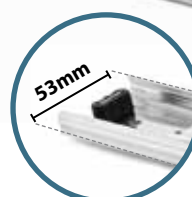
- Hierro Zincado.
- Ancho 53mm.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (10 juegos)

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Zincado
20" - 508 mm	10	Jgo.	ICO53500Z
22" - 550 mm	10	Jgo.	ICO53550Z



Capacidad de Carga **100 Kg**

Corredera Oculta CIERRE LENTO y PUSH ON con regulación 3D

- Material:** • Hierro Zincado.
Embalaje: • En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad mínima de venta una caja (10 juegos)

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO
CIERRE SUAVE 400 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICOO400P
CIERRE SUAVE 450 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICOO450P
CIERRE SUAVE 500 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICOO500P



Corredera Oculta CIERRE LENTO con regulación 3D

- Material:** • Hierro Zincado.
Embalaje: • En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad mínima de venta una caja (10 juegos)

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO
CIERRE SUAVE 400 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICOO400S
CIERRE SUAVE 450 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICOO450S
CIERRE SUAVE 500 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICOO500S

Panel para Corredera Oculta

- Material:** • Hierro pintado Blanco o Gris.
Embalaje: • En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad mínima de venta una caja (10 juegos)

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Gris
PANEL P/CORR OCULTA H90 L400	5	Jgo.	ICOP90400B	ICOP90400G
PANEL P/CORR OCULTA H90 L450	5	Jgo.	ICOP90450B	ICOP90450G
PANEL P/CORR OCULTA H90 L500	5	Jgo.	ICOP90500B	ICOP90500G
PANEL P/CORR OCULTA H175 L400	5	Jgo.	ICOP175400B	ICOP175400G
PANEL P/CORR OCULTA H175 L450	5	Jgo.	ICOP175450B	ICOP175450G
PANEL P/CORR OCULTA H175 L500	5	Jgo.	ICOP175500B	ICOP175500G
PANEL P/CORR OCULTA H240 L400	5	Jgo.	ICOP240400B	ICOP240400G
PANEL P/CORR OCULTA H240 L450	5	Jgo.	ICOP240450B	ICOP240450G
PANEL P/CORR OCULTA H240 L500	5	Jgo.	ICOP240500B	ICOP240500G



Soporte para Cajon Interno

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

- Material:** • Hierro pintado Blanco o Gris.
Embalaje: • En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (10 juegos)

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Gris
SOPORTE P/CAJON INTERNO H125	10	Jgo.	ICOI125B	ICOI125G
SOPORTE P/CAJON INTERNO H210	10	Jgo.	ICOI210B	ICOI210G



Panel para Cajon Interno

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

- Material:** • Aluminio pintado Blanco o Gris.
Embalaje: • En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (10 juegos)

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Gris
PANEL P/CAJON INTERNO L800 H122	10	Jgo.	ICOI800B	ICOI800G
PANEL P/CAJON INTERNO L2000 H122	10	Jgo.	ICOI2000B	ICOI2000G



Varilla para Cajon Interno

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

- Material:** • Aluminio pintado Blanco o Gris.
Embalaje: • En cajas de cartón conteniendo 10 juegos (pares).

Cantidad minima de venta una caja (10 juegos)

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Gris
VARILLA PCAJON INTERNO L800	10	Jgo.	ICOI800VB	ICOI800VG
VARILLA PCAJON INTERNO L2000	10	Jgo.	ICOI2000VB	ICOI2000VG



Corredera Oculta PUSH-ON con regulación 3D

Medida Detalle	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO
PUSH OPEN 400 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICO400OP
PUSH OPEN 450 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICO450OP
PUSH OPEN 500 mm c / regulación 3D	10	Jgo.	ICO500OP

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Corredera Oculta Con Lateral CIERRE LENTO SLIM 4D

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO GRIS HIERRO	ARTÍCULO BLANCO
20" - 500 mm - Altura 94 mm	1	5	Jgo.	ICOL9050SG	ICOL9050SB
20" - 500 mm - Altura 180 mm	1	5	Jgo.	ICOL18050SG	ICOL18050SB
20" - 500 mm - Altura 244 mm	1	5	Jgo.	ICOL24450SG	ICOL24450SB

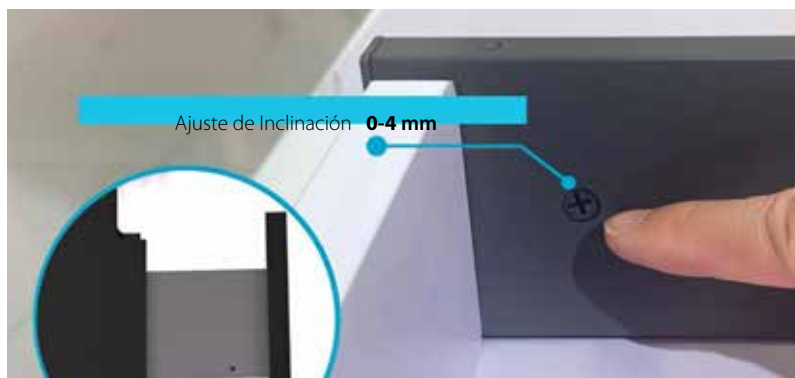
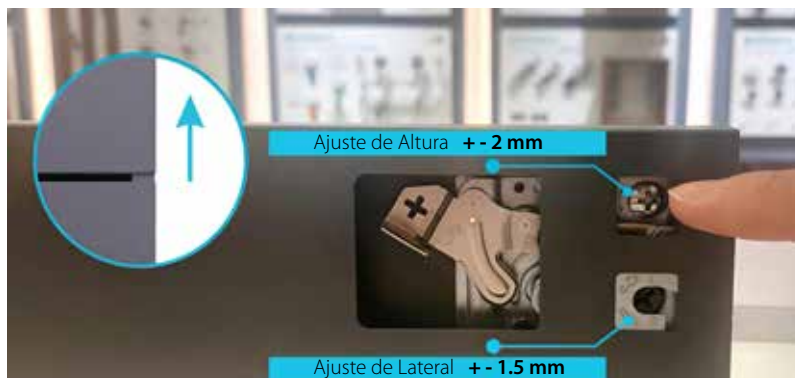
tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Mejoras en el Ajuste Corredera Oculta Con Lateral CIERRE LENTO / SLIM 4D

- Ajuste 4 D
- Mecanismo de Clip sin herramientas
- Varias Alturas Laterales (94-180-244mm)
- Paneles laterales 13,8 mm más delgados



Ajuste 4D Sistema Corredera Oculta Con Lateral



III Pistón A Gas

- Material:** • Acero y PVC
- Embalaje:** • En caja conteniendo 10 pzas.
• En cajón de cartón conteniendo 100 pzas.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
60 N - 270 mm	10	100	Pza	IHM040
80 N - 270 mm	10	100	Pza	IHM041
100 N - 270 mm	10	100	Pza	IHM042
120 N - 270 mm	10	100	Pza	IHM043
80 N - CIERRE LENTO	10	100	Pza	IHM055
60 N - MINI 6"	10	100	Pza	IHM053
80 N - MINI 6"	10	100	Pza	IHM054
FUERZA INVERSA 80 N - 270 mm	10	100	Pza	IHM048
FUERZA INVERSA 100 N - 270 mm	10	100	Pza	IHM049



IHM040 / 60 N - 270 mm
IHM041 / 80 N - 270 mm
IHM042 / 100 N - 270 mm
IHM043 / 120 N - 270 mm

IHM048 / FUERZA INVERSA 80 N - 270 mm
IHM049 / FUERZA INVERSA 100 N - 270 mm



IHM055 / 80 N
CIERRE LENTO

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

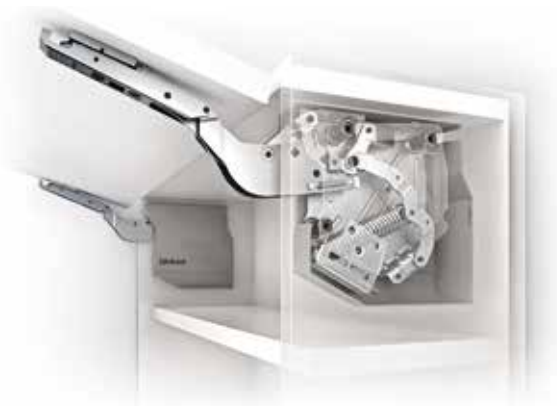


IHM053 / 60 N - MINI 6"
IHM054 / 80 N - MINI 6"

Sistema de Elevación para Alacena FREE FLAP

- Material:** • PVC Gris / Hro. Cromado.
- Embalaje:** • En cajón de cartón conteniendo 10 pzas.

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Sistema Elevación Para Alacena Free Flap 4 - 5 kg	10	Pza.	IHM223
Sistema Elevación Para Alacena Free Flap 5 - 6 kg	10	Pza.	IHM224
Sistema Elevación Para Alacena Free Flap 8 - 10 kg	10	Pza.	IHM225



Sistema Mecánico de Apertura Asistida, con Cierre Suave y Silencioso

- Aplicable sobre marcos de aluminio anchos y estrechos, cornisas o listones de madera.
- El frente se mueve fuera del área de acceso, garantizando un acceso óptimo sobre los artículos guardados.
- El mecanismo de elevación está ajustado al peso del frente, el compás abatible se detiene en cualquier posición deseada.



tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Soporte Para Barral Oval

- Material:** • Zamac.
- Embalaje:** • En bolsas de 200 o 50 unidades (No se fracciona).

Medida Detalle	Cantidad x bolsa	UNIDAD	ARTICULO
Soporte Oval Lateral	200	pza.	IHM4001
Soporte Oval Central	50	pza.	IHM4002



tärken
HERRAJES & FIJACIONES

IHM4002

Barral Oval Para Placard De Hro. Cromado

- Material:** • Hierro, de 0.6 mm y 1.0 mm de espesor.
- Embalaje:** • En paquetes de 10 unidades (No se fracciona).
- Tiras de 3 mts.



Medida Detalle	Cantidad x paquete	UNIDAD	ARTICULO
30 x 15 mm x 3 mts. - Espesor 0.6 mm	10	pza.	IHM4022
30 x 15 mm x 3 mts. - Espesor 1.0 mm	10	pza.	IHM4023

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Retenes A Rodillo

- Material:** • Hierro zincado / cobreado.
- Embalaje:** • En cajas de 100 pzas.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.
32 mm Zincado resorte simple	100	1000	Pza.	IRE401
32 mm Cobreado resorte simple	100	1000	Pza.	IRE402
32 mm Bronceado resorte simple	100	1000	Pza.	IRE404

Trapano

Retenes Magnéticos

- Material:** • Polipropileno.
- Embalaje:** • En cajas de 100 o 50 pzas.
• En cajón cerrado.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Marrón
36 mm Simple c/tornillos PVC	100	1000	Pza.	IRE411	IRE412
64 mm Doble c/tornillos PVC	100	500	Pza.	IRE413	IRE414



Expulsor Magnético Simple Y Doble

- Material:** • Plástico y hierro.
- Embalaje:** • En cajas de cartón.

Medida Detalle	Cantidad X caja	Cantidad X cajón	UNIDAD	ARTICULO
Expulsor magnético simple	50	1200	Pza.	IRE431
Expulsor magnético doble	25	600	Pza.	IRE432



Cerraduras Para Vitrina

- Material:** • Hierro niquelado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 docena o 12 unidades. • En cajón cerrado.



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
120 mm	12	600	Pza.	ICE911

Cerraduras Para Gabinetes

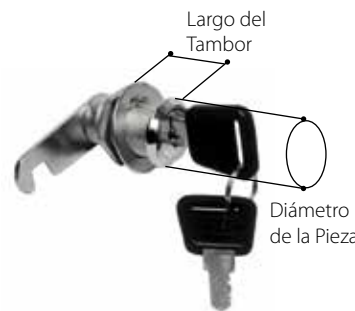
- Material:** • Hierro.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 pieza con accesorios. • En cajón cerrado.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Descripción Diámetro x largo Tambor	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
ART. 105 (de botón)	12	240	Pza.	ICE921
18 (diámetro) x 16 (largo) mm	12	240	Pza.	ICE922
18 (diámetro) x 20 (largo) mm	12	240	Pza.	ICE923
18 (diámetro) x 20 (largo) mm Igual Combinación	12	240	Pza.	ICE923C
18 (diámetro) x 25 (largo) mm	12	240	Pza.	ICE924
18 (diámetro) x 30 (largo) mm	12	240	Pza.	ICE925



ICE921



ICE922
ICE923
ICE923C
Igual Combinación
ICE924
ICE925

Cerraduras De Muebles (P/Escritorios)

- Material:** • Hierro / bronce.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 docena o 12 unidades. • En cajón cerrado.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Embutir ICE301



Aplicar zamac ICE302
Aplicar hierro ICE302S



Redonda ICE303



Corrediza ICE304

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO	CILINDRO	Base	Llave
22 mm De Embutir	12	600	Pza.	ICE301	Bronce	Hr. Bceado	Bronce
19 mm De Aplicar Zamac	12	240	Pza.	ICE302	Zamac	Zamac	Hr/Plast
19 mm De Aplicar Hierro	12	240	Pza.	ICE302S	Hierro	Hierro	Hr/Plast
19 mm De Aplicar Redonda	12	240	Pza.	ICE303	Zamac	Zamac	Hr/Plast
19 mm De Aplicar Corrediza	12	240	Pza.	ICE304	Zamac	Zamac	Hr/Plast

III Cerradura De Muebles Multiple 50cm (3 Cajones)

- Material:** • Aluminio y Zamac y plástico (llave volcable).
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 12 piezas.
• En cajón cerrado conteniendo 120 piezas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
D19 x L20	12	120	pza	ICE311



III Porta Candados Hierro Charolado Negro

- Material:** • Hierro charolado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón,
conteniendo 1 o 2 docenas.
• En cajón cerrado.



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Par
38 mm - 1 ½"	2	200	Doc.	IPC38
51 mm - 2"	1	100	Doc.	IPC51
63 mm - 2 ½"	1	50	Doc.	IPC63
76 mm - 3"	1	50	Doc.	IPC76
89 mm - 3 ½"	1	50	Doc.	IPC89
101 mm - 4"	1	40	Doc.	IPC101
127 mm - 5"	1	40	Doc.	IPC127
152 mm - 6"	1	25	Doc.	IPC152

III Pata Circular Plástica / Regulable 95 - 155mm

Material: • PVC.

Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 200 pzas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Pata Circular Plástica Regulable 95 - 155mm	200	Pza.	IHM2000

III Zócalo Aluminio - PVC / con Burlete

Material: • Aluminio y PVC.

Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 10 pzas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Zocalo Alum. / pvc C/Burlete 100 mm x 3 mts	10	Pza.	IHM30100
Zocalo Alum. / pvc C/Burlete 120 mm x 3 mts	10	Pza.	IHM30120
Zocalo Alum. / pvc C/Burlete 150 mm x 3 mts	10	Pza.	IHM30150

III Esquinero Unión para Zócalo

Material: • Acero Inoxidable.

Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 200 pzas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

IHM32100
IHM32120
IHM32150

IHM33100
IHM33120
IHM33150

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Esquinero 90° Union P/Zocalo 100 mm	200	Pza.	IHM32100
Esquinero 90° Union P/Zocalo 120 mm	200	Pza.	IHM32120
Esquinero 90° Union P/Zocalo 150 mm	200	Pza.	IHM32150
Esquinero 180° Union P/Zocalo 100 mm	200	Pza.	IHM33100
Esquinero 180° Union P/Zocalo 120 mm	200	Pza.	IHM33120
Esquinero 180° Union P/Zocalo 150 mm	200	Pza.	IHM33150



III Soporte Escuadra Aereo P/Alacena

Material: • Aluminio.

Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 400 pzas.

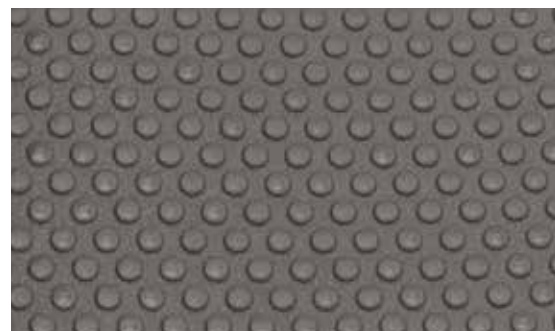
tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Negro
Soporte Escuadra Aereo P/Alacena 50x45x35	200	Par.	IES7000N	IES7000B



Alfombra Antideslizante Gris Oscuro

- Material:** • Goma EVA.
Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 1 Rollo.



Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Alfombra Antideslizante Gris Oscuro (0.48 x 20mts)	1	Rollo	IHM500

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Lateral Cubertero Gris Oscuro - altura 60 x 2 mts

- Material:** • PVC.
Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 20 piezas.

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Lateral Cubertero Gris Oscuro Altura 60 x 2 mts	20	Pza.	IHM600



tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Conexión Cubertero Gris Oscuro

- Material:** • PVC.
Embalaje: • En cajón de cartón conteniendo 1000 pzas.

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Conexión Cubertero L Gris Oscuro	1000	Pza.	IHM601L
Conexión Cubertero T Gris Oscuro	1000	Pza.	IHM601T
Conexión Cubertero X Gris Oscuro	1000	Pza.	IHM601X



IHM601L



IHM601T



IHM601X

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

III Tope Transparente Ø 8 - T 1.5mm

Material:

- *Silicona, flexible, transparente.*

Embalaje:

- *En bolsa de polietileno de 1000 unidades conteniendo 20 piezas.*

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Medida Descripción	Cantidad x bolsa	UNID. VTA	ARTÍCULO
Tope Transparente Ø 8 - T 1.5mm	1	Millar.	IOM1021

III Perno y Caja para Conector Oculto Rosca Directo

Material:

- *Zincado Azul, Zamac.*

Embalaje:

- *En Bolsas de 1 mil.*

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Medida Detalle	Cantidad x bolsa	UNID. VTA	ARTÍCULO
Perno P/Conector Oculto Rosca Directo	1	Uni.	TTOC1534
Caja P/Conector Oculto para Placa 15/16 φ 15 - L11.5mm - ZAMAC	1	Uni.	TTOF15
Caja P/Conector Oculto para Placa 18/19 φ 15 - L13mm - ZAMAC	1	Uni.	TTOF18



III Perno y Caja para Conexión Rápida (RAFIX)

Material:

- *Hierro zincado azul.*

Embalaje:

- *En bolsa de polietileno, conteniendo 500 unidades.*
- *En cajón cerrado.*



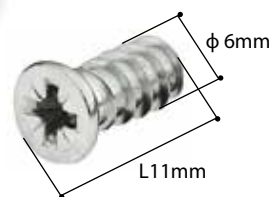
Medida Descripción	Cantidad x bolsa	Cantidad x cajón	UNID. VTA	ARTÍCULO x Millar
Perno para Conexión Rápida (RAFIX) Rosca Directa Ø 6 mm	500	5 000	Uni.	TTOC6
Caja para Conexión Rápida (RAFIX) Ø 20 mm	500	1 000	Uni.	TTOF20



Tornillo Eurofix Chato Ø 6mm - Largo 11mm

- Material:** • Hierro zincado azul.
- Embalaje:** • En bolsa de polietileno, conteniendo 1 millar.
• En cajón cerrado.

**NUEVO
INGRESO**



Medida Descripción	Cantidad x bolsa	Cantidad x cajón	UNID. VTA	ARTÍCULO x Millar
Tornillo Eurofix Chato Ø 6mm - Largo 11mm	1 000	10 000	Uni.	TTOF611

Escuadra Plastica Con Tapa Blanca

- Material:** • PVC blanco.
- Embalaje:** • En bolsa de polietileno, conteniendo 500 / 100 Unidades.
• En cajón cerrado.

**NUEVO
INGRESO**



Medida Descripción	Cantidad x bolsa	UNID. VTA	ARTÍCULO x Millar
Escuadra Plastica Con Tapa Blanca - SIMPLE	500	Uni.	TTO17
Escuadra Plastica Con Tapa Blanca - DOBLE	100	Uni.	TTO42

Soporte Para Estantes Ø 5mm

- Material:** • Hierro zincado azul.
- Embalaje:** • En bolsa de polietileno, conteniendo 1 000 Unidades.
• En cajón cerrado.

**NUEVO
INGRESO**



Medida Descripción	Cantidad x bolsa	Cantidad x cajón	UNID. VTA	ARTÍCULO x Millar
Soporte Para Estantes Ø 5mm	1 000	4 000	Uni.	TTOF16

III Bisagra "T" Hierro Pulido

Material:

- Hierro pulido.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1/2, 1 docenas de pares (Dcps).
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.

(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Dcps.
76 mm - 3"	1	40	Dcps.	IBT76
101 mm - 4"	1	40	Dcps.	IBT101
127 mm - 5"	1/2	25	Dcps.	IBT127
152 mm - 6"	1/2	25	Dcps.	IBT152
203 mm - 8"	1/2	15	Dcps.	IBT202
254 mm - 10"	1/2	15	Dcps.	IBT254
304 mm - 12"	1/2	15	Dcps.	IBT304

Trapano



III Bisagra Doble Accion Hierro Charolado

Material:

- Hierro charolado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1 par.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.

(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Par
76 mm - 3"	1	25	Par	IBD3
101 mm - 4"	1	25	Par	IBD4
127 mm - 5"	1	25	Par	IBD5
152 mm - 6"	1	25	Par	IBD6



III Bisagra Simple Accion Hierro Charolado

Material:

- Hierro charolado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1 par. (mínima cantidad de venta es la caja)
- En cajón cerrado.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Par
76 mm - 3"	1	50	Par	IBD3S
101 mm - 4"	1	50	Par	IBD4S
127 mm - 5"	1	40	Par	IBD5S
152 mm - 6"	1	25	Par	IBD6S



||| Bisagra Tipo Munición Ac. Inox (con Tornillos)

- Material:** • Acero inoxidable.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 par con sus tornillos.
• En cajón cerrado conteniendo 50 pares.

Trapano

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO	
75 x 75 x 2 mm - 3 x 3"	1	50	Par	IBA75	ACERO INOX.
100 x 75 x 2 mm - 4 x 3"	1	50	Par	IBA10075	ACERO INOX.
100 x 88 x 2 mm - 4 x 3 1/2"	1	50	Par	IBA10088	ACERO INOX.
100 x 100 x 2 mm - 4 x 4"	1	50	Par	IBA100	ACERO INOX.
100 x 75 x 2 mm - 4 x 3"	1	50	Par	IBA10075N	ACERO INOX. NEGRO



||| Bisagra Libro "OMEGA" (con Tornillos)

- Material:** • Acero inoxidable o Hierro Zincado
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 par con sus tornillos.
• En cajón cerrado conteniendo 50 pares.

Trapano

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO	
100 x 75 x 2.8 mm	1	50	Par	IBA43A	ACERO INOXIDABLE
100 x 75 x 2.8 mm	1	50	Par	IBA43Z	HIERRO ZINCADO





III Bisagra Mosquera / Hr. Charolado

Material:

- Hierro charolado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 5 unidades.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Par
70 mm - 2 3/4"	5	200	Par	IPA600



III Bisagra Mosquera

Material:

- Alas de chapa de hierro decapada, laminada en frío, perno de acero y resorte de alambre de acero templado SAE 1070/80.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 12 pares o 24 unidades.

Descripción	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Zincado
64 mm - 2 1/2"	Caja X 12 uni	Pza.	FB0150
64 mm - 2 1/2"	Bolsa X 200 uni	Pza.	GB0150



III Fichas Reversibles

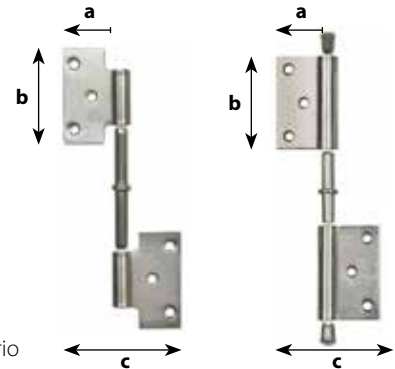
Material:

- De Fleje de hierro decapado laminado en frío, perno arandela de hierro trefilado estampado SAE 1010.

El zincado puede ser amarillo o azul.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 24 unidades.
- A granel en bolsas de polietileno conteniendo 50 unidades.
- A granel en bolsas de polipropileno conteniendo 250 unidades.



Fichas con mano - pedido especial consultar

Medida Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Pulido	CÓDIGO Hr. Zinc. Azul	CÓDIGO Hr. Zinc. Amarillo	CÓDIGO Hr. Bronceado
2/3 x 1.50 mm Rev. Tmario	35	58	73	Caja x 24 uni	Pza.	FF0019	FF0119	FF0219	FF0319
2/3 x 1.50 mm Rev. Tmario	35	58	73	Bolsa x 250 uni	Pza.	GF0019	GF0119	GF0219	
2/3 x 1.50 mm Rev.	27	58	65	Caja x 24 uni	Pza.	FF0020	FF0120	FF0220	FF0320
2/3 x 1.50 mm Rev.	27	58	65	Bolsa x 250 uni	Pza.	GF0020	GF0120	GF0220	
2/5 x 1.50 mm Rev.	36	58	83.5	Caja x 24 uni	Pza.	FF0021	FF0121	FF0221	FF0321
2/5 x 1.50 mm Rev.	36	58	83.5	Bolsa x 250 uni	Pza.	GF0021	GF0121	GF0221	



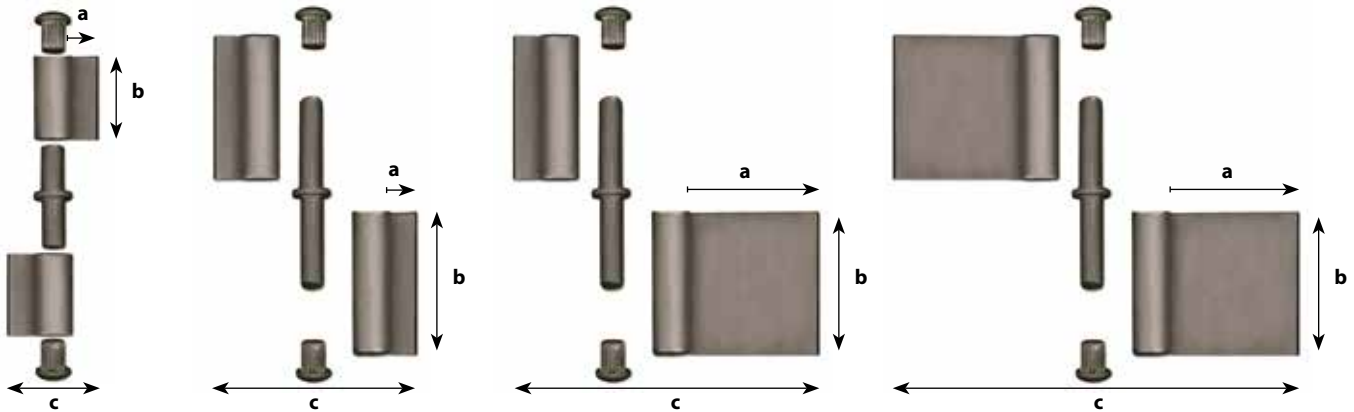
Bisagras Para Herrería Y Carpintería Metálica (Reversibles)

Material:

- De chapa de hierro y perno de hierro trefilado estampado SAE 1010.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 24 unidades (derechas o izquierdas).
- A granel en bolsas de polietileno conteniendo 50 unidades.
- A granel en bolsas de polipropileno conteniendo 250 unidades.



Descripción	Medidas						Embalaje	UNIDAD Vta	CÓDIGO
	a mm	b mm	c mm	d mm	Espesor	φ perno			
20 x 50 x 1.4 mm	20	25	47	-	1.4	4.35	Caja x 24 uni	Pza.	FB0020
20 x 50 x 1.4 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 250 uni	Pza.	GB0020
60 x 8 x 2.5 mm	8	28	30	-	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2022
60 x 8 x 2.5 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 250 uni	Pza.	GB2022
80 x 8 x 2.5 mm	8	38	29	-	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2023
80 x 8 x 2.5 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 250 uni	Pza.	GB2023
100 x 8 x 2.5 mm	8	50	30	-	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2024
100 x 8 x 2.5 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 250 uni	Pza.	GB2024
60 x 33 x 2.5 mm	33	28	53	-	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2025
60 x 33 x 2.5 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 250 uni	Pza.	GB2025
80 x 33 x 2.5 mm	33	38	56	-	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2026
80 x 33 x 2.5 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2026
100 x 33 x 2.5 mm	33	50	30	-	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2027
100 x 33 x 2.5 mm	"	"	"	-	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2027
60 x 8 x 33 x 2.5 mm	8	28	53	33	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2028
60 x 8 x 33 x 2.5 mm	"	"	"	"	"	"	Bolsa x 250 uni	Pza.	GB2028
80 x 8 x 33 x 2.5 mm	8	38	56	33	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2029
80 x 8 x 33 x 2.5 mm	"	"	"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2029
100 x 8 x 33 x 2.5 mm	8	50	30	33	2.5	7.75	Caja x 24 uni	Pza.	FB2030
100 x 8 x 33 x 2.5 mm	"	"	"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2030



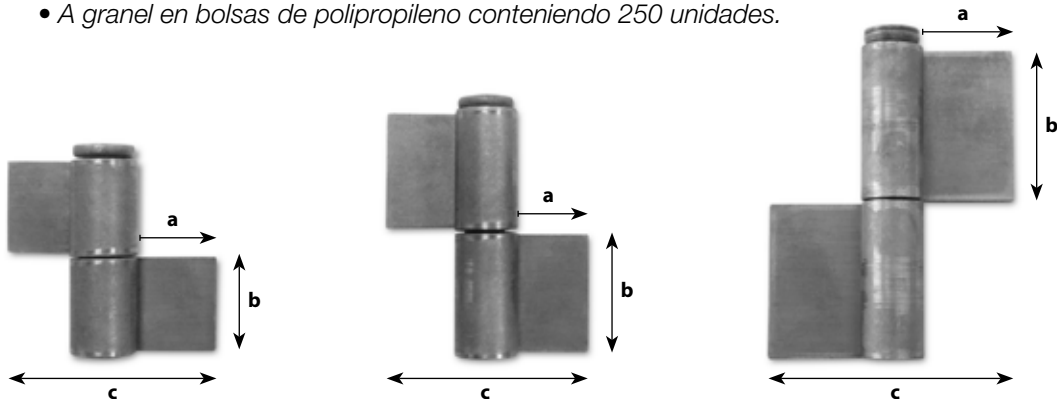
Bisagras Para Herreria Pesada (Reversibles)

Material:

- De chapa de hierro y perno de hierro trefilado, diametro 12mm, estampado SAE 1010.

Embalaje:

- A granel en bolsas de polietileno conteniendo 50 unidades.
- A granel en bolsas de polipropileno conteniendo 250 unidades.



Descripción	Medidas					EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO
	a mm	b mm	c mm	Espesor mm	φ perno mm			
60 x 23 mm	23	30	67	4	12	Bolsa x 50 uni	Pza.	OB2050
76 x 23 mm	23	38	67	4	12	Bolsa x 50 uni	Pza.	OB2051
100 x 32 mm	30	50	80	4	12	Bolsa x 50 uni	Pza.	OB2052
Perno φ 12 / para 60 x 23 mm	-	-	-	-	12	suelto	Pza.	FR0036
Perno φ 12 / para 76 x 23 mm	-	-	-	-	12	suelto	Pza.	FR0037
Perno φ 12 / para 100 x 32 mm	-	-	-	-	12	suelto	Pza.	FR0038

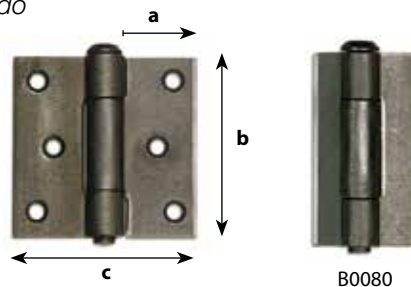
Bisagras Carrocero

Material:

- De chapa de hierro decapada, con perno de hierro trefilado estampado SAE 1010.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 6 pares (12 unidades).
- A granel en bolsa conteniendo 125 unidades.

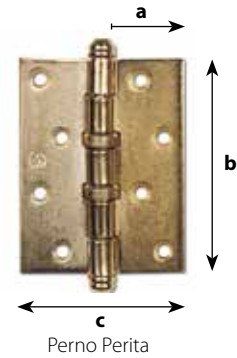


Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta	Carpintero		Hierro S/ Agujero
						CÓDIGO Hr. Pulido	CÓDIGO Hr. Zincado	CÓDIGO Hr. Pulido
67 x 65 x 2.50 mm	27	66	67	caja x 12 uni	Pza.	FB0081	FB0181	FB2081
67 x 65 x 2.50 mm	27	66	67	bolsa x 125 uni	Pza.	GB0081	GB0181	GB2081
65 x 37 x 2.50 mm	14/10	66	38	caja x 12 uni	Pza.			FB0080
65 x 37 x 2.50 mm	14/10	66	38	bolsa x 125 uni	Pza.			GB0080



Bisagras Tipo Municion Para Carpintería

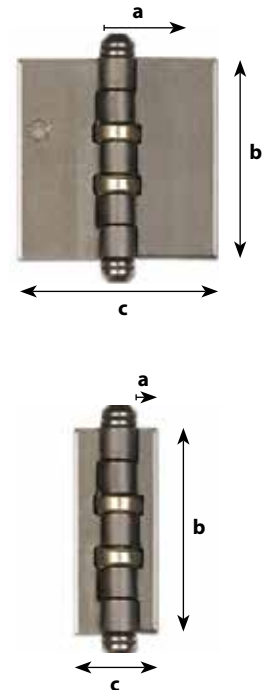
- Material:**
- De chapa de hierro decapada y perno de hierro trefilado estampado SAE 1010. Perilla de hierro estampado y arandelas de hierro bronceado. El zincado puede ser amarillo o azul.
- Otras terminaciones (ej.: zincado negro) consultar**
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 6 pares (12 unidades).
 - A granel en bolsas de polietileno conteniendo 125 unidades.



Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Pulido	CÓDIGO Hr. Zinc. Azul	CÓDIGO Hr. Zinc. Amarillo
75 x 75 x 2.50 mm - 3 x 3"	32	78	77	Caja x 12 uni	Pza.	FB0060	FB0160	FB0260
75 x 75 x 2.50 mm - 3 x 3"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB0060	GB0160	GB0260
101 x 75 x 2.50 mm - 4 x 3"	32	100	77	Caja x 12 uni	Pza.	FB0061	FB0161	FB0261
101 x 75 x 2.50 mm - 4 x 3"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB0061	GB0161	GB0261
101 x 88 x 2.50 mm - 4 x 3 1/2"	38	100	88	Caja x 12 uni	Pza.	FB0062	FB0162	FB0262
101 x 88 x 2.50 mm - 4 x 3 1/2"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB0062	GB0162	GB0262

Bisagras Tipo Municion Sin Agujero

Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta.	CÓDIGO Perno Perita
75 x 44 x 2.50 mm - 3 x 1 3/4"	13/9	77	36	Caja x 12 uni	Pza.	FB2067
75 x 44 x 2.50 mm - 3 x 1 3/4"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2067
75 x 75 x 2.50 mm - 3 x 3"	32	78	77	Caja x 12 uni	Pza.	FB2060
75 x 75 x 2.50 mm - 3 x 3"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2060
101 x 44 x 2.50 mm - 4 x 1 3/4"	11/7	100	31	Caja x 12 uni	Pza.	FB2066
101 x 44 x 2.50 mm - 4 x 1 3/4"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2066
101 x 75 x 2.50 mm - 4 x 3"	32	100	78	Caja x 12 uni	Pza.	FB2061
101 x 75 x 2.50 mm - 4 x 3"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2061
101 x 88 x 2.50 mm - 4 x 3 1/2"	38	100	88	Caja x 12 uni	Pza.	FB2062
101 x 88 x 2.50 mm - 4 x 3 1/2"	"	"	"	Bolsa x 125 uni	Pza.	GB2062





Bisagras Tipo Munición Mixta

Terminaciones en zincado o bronceado consultar.

Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Perno perita
75 x 75 x 2.50 mm - 3 x 3"	32	78	62	Caja x 12 uni	Pza.	FB1060
101 x 75 x 2.50 mm - 4 x 3"	32	101	62	Caja x 12 uni	Pza.	FB1061
101 x 88 x 2.50 mm - 4 x 3 1/2"	38	101	69	Caja x 12 uni	Pza.	FB1062



Bisagras a Resorte Para Banderola

- Material:**
- De fleje de hierro decapado laminado en frío o bronce y perno de hierro trellado estampado SAE 1010.
- Embalaje:**
- Según pedido en bolsa de polietileno.



Descripción	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Pulido	CÓDIGO Hr. Zincado	CÓDIGO Hr. Bceado	CÓDIGO Bronce	CÓDIGO Bce. Platil
63 x 63 Alas Rectas con 3 Agujeros	Pza.	FB0030	FB0130	FB0330	FB0530	FB0730

Pomelas Para Carpintería De Madera

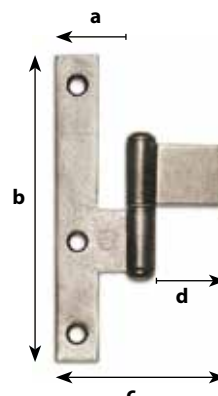
- Material:**
- De chapa de hierro decapada y perno de hierro trellado estampado SAE 1010, con arandelas bronceadas.
 - **El zincado puede ser amarillo o azul.**
- Otras terminaciones (ej.: zincado negro) consultar.
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 12 unidades (derechas o izquierdas).
 - A granel en bolsas de polietileno conteniendo 25 unidades (derechas o izquierdas).



Descripción	a mm	b mm	c mm	EMB.	UNIDAD Vta.	CÓDIGO Hr. Pulido	CÓDIGO Zincado Azul	CÓDIGO Zincado Amarillo	CÓDIGO Hr. Brceado
140 x 70 x 2.40 mm	30	140	73	Caja x 12 uni	Pza.	FP0012 D/I	FP0112 D/I	FP0212 D/I	FP0312 D/I
140 x 70 x 2.40 mm	"	"	"	Bolsa x 25 uni	Pza.	OP0012 D/I	OP0112 D/I	OP0212 D/I	OP0312 D/I

Pomelas Mixtas

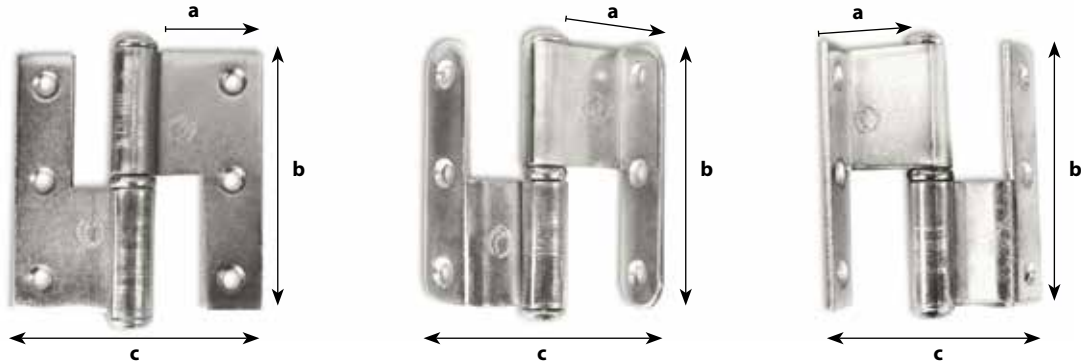
Descripción	a mm	b mm	c mm	d mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta.	CÓDIGO Hr. Pulido
140 x 70 x 2.40 mm	30	140	73	30	Caja x 12 u	Pza.	FP1012 D/I
140 x 70 x 2.40 mm	"	"	"	"	Bolsa x 25 u	Pza.	OP1012 D/I





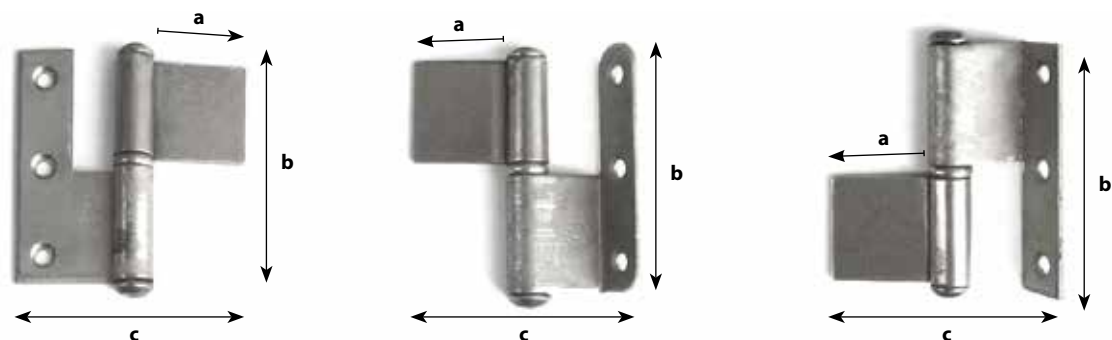
Pomela para Carpintería de Madera de 76mm.

- Material:**
- De chapa de hierro decapada y perno arandela de hierro trefilado estampado SAE 1010.
 - El zincado puede ser amarillo o azul. Otras terminaciones (ej.: zincado negro) consultar.
- Embalaje:**
- En cajas de cartón conteniendo 12 unidades (derechas o izquierdas).
 - A granel en bolsas de polietileno conteniendo 25 unidades (derechas o izquierdas).



Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hierro Pulido	CÓDIGO Zincado AZUL	CÓDIGO Zincado AMARILLO
76 x 74 x 2.50 mm	"	"	"	Bolsa x 25 uni	Pza.	OP0021 D/I	OP0121 D/I	OP0221 D/I
76 D/Contacto C / Redondo 2.50 mm	"	"	"	Bolsa x 25 uni	Pza.	OP0022 D/I	OP0122 D/I	OP0222 D/I
76 D/Contacto C / Cuadrado x 2.50 mm	"	"	"	Bolsa x 25 uni	Pza.	OP0023 D/I	OP0123 D/I	OP0223 D/I

Pomelas Mixtas de 76 mm.



Descripción	a mm	b mm	c mm	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Pulido
76 x 74 x 2.50 mm MIXTA	30	76	74	bolsa x 25 uni	Pza.	OP1021 D/I
76 D/Contacto C / Redondo 2.50 mm MIXTA	30	76	70	bolsa x 25 uni	Pza.	OP1022 D/I
76 D/Contacto C / Cuadrado 2.50 mm MIXTA	30	76	70	bolsa x 25 uni	Pza.	OP1023 D/I

Aparatos Para Accionar Banderolas

Sistema de embutir (tipo simplon)

Material: • Con caño y guía de fleje de hierro decapado laminado en frío; cable de acero en alambre galvanizado pretensado, flexible; cierre reforzado de bronce; manija de bronce platil, tipo pesado.

Embalaje: • En caja de cartón conteniendo un juego.

Medidas especiales a pedido - consultar



Medida Descripción	UNIDAD	ARTÍCULO Hr. Pulido	ARTÍCULO Hr. Zinc. Azul	ARTÍCULO Especial	\$ / U. Vta
Sistema de Embutir Tipo Simplón Completo	Juego	FA0021	FA0121	FA3021	determ.
Sistema de Embutir Tipo Simplón Sin cierre / Sin manija (pelado)	Juego	FA0022	FA0122		
Sistema de Embutir Tipo Simplón Guía profunda / Completo	Juego	FA0023	FA0123		
Sistema de Embutir Tipo Simplón Guía profunda / Sin cierre / Sin manija (pelado)	Juego	FA0024	FA0124		

Aparatos Para Accionar Banderolas

Sistema de arrimar (tipo desplats)

Material: • De Chapa de hierro laminado en frío SAE 1010 o bronce, con medallón niquelado. Cadena Víctor y Escalera galvanizada o bronce.

Embalaje: • En caja de cartón conteniendo un juego.

Medidas especiales a pedido - consultar



Medida Descripción	UNIDAD	ARTÍCULO Hr. Pulido	ARTÍCULO Hr. Zinc. Azul	ARTÍCULO Hr. Brdo.
Sistema de arrimar / Tipo Desplats	Juego	FA0020	FA0120	FA 0320

Medida Descripción	UNIDAD	ARTÍCULO Bronce	ARTÍCULO Bce. Platil	ARTÍCULO Especial
Sistema de arrimar / Tipo Desplats	Juego	FA0520	FA0720	FA 3020



Cadena Nudo Y Escalera

- Material:** • De alambre de hierro galvanizado o bronce de dureza especial.
- Embalaje:** • Rollos de 25 mts.



C0430/32 Nudo



C0433 Escalera

Medida	Detalle	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Galv.	CÓDIGO Bronce	CÓDIGO Hr. Bronceado
Nº 17 - 1.42 mm	Alam. calibre ISWG Nº 17 (p/ Ap. Banderola)	mts.	FC0430	FC0530	FC0330
Nº 15 - 1.83 mm	Alam. calibre ISWG Nº 15	mts.	FC0431	FC0531	FC0331
Nº 13 - 2.34 mm	Alam. calibre ISWG Nº 13	mts.	FC0432	FC0532	FC0332
Nº 16 - 1.60 mm	Alam. calibre ISWG Nº 16 (tipo escalera)	mts.	FC0433	FC0533	FC0333

Aldabas Para Postigos

- Material:** • De chapa de hierro SAE 1010 o bronce.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 100 unidades.
• En bolsitas de polietileno conteniendo 10 unidades.



Descripción	EMBALAJE	UNIDAD Vta	CÓDIGO Hr. Niquelado	CÓDIGO Hr. Bceado
47 x 47 Hierro	BOLSA x 10 uni	Pza.	OA0710	OA0510

Arandelas Para Fichas – Pomelas - Bisagras

- Embalaje:** • Una Gruesa = 144 pza



Medida - Detalle	UNIDAD	CÓDIGO Hr. Bronceado
Para perno de 7 mm	Gruesa.	FR0310
Para perno de 8 mm	Gruesa.	FR0311
Para perno de 9 mm	Gruesa.	FR0312
Para pomelas	Gruesa.	FR0313
Para bisagra tipo munición	c/u	FR0314





Hierros Para Fallebas

- Material:**
- Hierro laminado en frío, perfilado.
 - Hierro laminado en caliente, macizo. Agujerado en ambos extremos.
- Embalaje:**
- Lio (50 o 25 piezas) / Pieza.
- Hro.Bceado:**
- Pedidos especiales.



OH0010 ½ caña perfilado



OH1010 ½ caña macizo



12



OH2010 ½ caña macizo



18

Medida	DETALLE	ENVASE	UNIDAD Vta.	CODIGO Hr. Pulido	CODIGO Zincado AZUL	CODIGO Zincado AMARILLO
12 x 1000 mm	Hierro ½ caña Perf.	Lio (50 pzas) 50 mts	Pza.	OH 0010	OH 0110	OH 0210
12 x 1100 mm	Hierro ½ caña Perf.	Lio (50 pzas) 55 mts	Pza.	OH 0011	OH 0111	OH 0211
12 x 1200 mm	Hierro ½ caña Perf.	Lio (50 pzas) 60 mts	Pza.	OH 0012	OH 0112	OH 0212
12 x 1500 mm	Hierro ½ caña Perf.	Lio (50 pzas) 75 mts	Pza.	OH 0015	OH 0115	OH 0215
12 x 2000 mm	Hierro ½ caña Perf.	Lio (50 pzas) 100 mts	Pza.	OH 0020	OH 0120	OH 0220
12 x 1000 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 25 mts	Pza.	OH 1010	OH 1110	OH 1210
12 x 1200 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 30 mts	Pza.	OH 1012	OH 1112	OH 1212
12 x 1500 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 37.5 mts	Pza.	OH 1015	OH 1115	OH 1215
12 x 2000 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 50 mts	Pza.	OH 1020	OH 1120	OH 1220
18 x 1000 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 25 mts	Pza.	OH 2010	OH 2110	OH 2210
18 x 1200 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 30 mts	Pza.	OH 2012	OH 2112	OH 2212
18 x 1500 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 50 mts	Pza.	OH 2015	OH 2115	OH 2215
18 x 2000 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 50 mts	Pza.	OH 2020	OH 2120	OH 2220
18 x 2400 mm	Hierro ½ caña Macizo	Lio (25 pzas) 50 mts	Pza.	OH 2024		



OH3010 planchuela



12.7

Planchuela Medida	DETALLE	ENVASE	UNIDAD Vta.	CODIGO Hr. Pulido	CODIGO Hr. Z. Azul	CODIGO Hr. Z. Amar
3.2 x 12.7 x 1000 mm	Hierro planchuela Macizo	Lio (25 pzas) 60 mts	Pza.	OH 3010	OH 3110	OH 3210
3.2 x 12.7 x 1200 mm	Hierro planchuela Macizo	Lio (25 pzas) 27.5 mts	Pza.	OH 3012	OH 3112	OH 3212
3.2 x 12.7 x 1500 mm	Hierro planchuela Macizo	Lio (25 pzas) 30 mts	Pza.	OH 3015	OH 3115	OH 3215
3.2 x 12.7 x 2000 mm	Hierro planchuela Macizo	Lio (25 pzas) 37.5 mts	Pza.	OH 3020	OH 3120	OH 3220



Elementos Suelto – Artículos De Lista

Aparato Banderola / Simplón

APARATO P/ACCIONAR BANDEROLA (Tipo Simplon)	UNIDAD	ART. Hierro Pulido	ART. Hierro Zinc.	ART. Especial
Guía común	c/u	FR0021	FR0121	
Guía profunda	c/u	FR0022	FR0122	
Caño ext. (1.15 mts.) c/curva	c/u	FR0023	FR0123	
Caño interior (1.25 mts.)	c/u	FR0024	FR0124	
Caño int (1.25 mts)Cable (1.35 mts.)	c/u	FR0025	FR0125	
Caño guía doble (0.72mts)(Pipa)	c/u	FR0026	FR0126	
Cable 1.35 mts.	c/u	FR0027		
Cable	mts.	FR0028		
Cabeza cierre de simplón	c/u	FR0039		
Cierre completo ref. de hierro y bce.	Pza.	FA0025	FA0125	
Manija de bronce platil reforzado	c/u			FA0526
Manija de bce platil ref- Guía profun.	c/u			FA0527



Tipo Simplón



Tipo desplast

APARATO P/ACCIONAR BANDEROLA (Tipo desplast)	UNIDAD	ART. Hierro Pulido	ART. Hierro Zinc.	ART. Hierro Bceado	ART. Bronce	ART. Br. Platil
Roldana enganche	c/u	FR0016	FR0116	FR0316	FR0516	FR0716
Roldana esquinera central	c/u	FR0017	FR0117	FR0317	FR0517	FR0717
Roldana inclinada	c/u	FR0018	FR0118	FR0318	FR0518	FR0718
Escuadra	c/u	FR0019	FR0119	FR0319	FR0519	FR0719
Cadena con medallón (0.50 mts.)	c/u	FR0020	FR0120	FR0320	FR0520	FR0720
Cadena Nº 17 (0.30 mts.)	c/u		FR0140	FR0340	FR0540	FR0740
Cadena Nº 17 (1.4 mts.)	c/u		FR0139	FR0339	FR0539	FR0739

Elementos Suelto – Artículos De Lista Varios

BISAGRAS	UNIDAD	ARTICULO Hr. Pulido	ARTICULO Hr. Zincado	ARTÍCULO Hr. Bronceado
Perno Ø 7.75 x 67 mm p/bis. Munición 3"	c/u	FR0030	FR0130	FR0330
Perno Ø 7.75 x 87 mm p/bis. Munición 4"	c/u	FR0031	FR0131	FR0331
Perno Ø 7.75 x 112 mm p/bis. Munición 5"	c/u	FR0032	FR0132	FR0332
Perno arandela p/bisag reversibles Ø 6.75 x 38 mm (80 x 20 - 20 x 80)	c/u	FR0051	FR0151	FR0351
Perno arandela p/bisag reversibles Ø 7.75 x 35 mm (60 x 33 - 60 x 8)	c/u	FR0052	FR0152	FR0352
Perno arandela p/bisag reversibles Ø 7.75 x 50 mm (80 x 33 - 80 x 8 - 2/3 x 11/2 - 2/5 x 11/2 - 2/3 x 2 - 2/5 x 2)	c/u	FR0053	FR0153	FR0353
Perno arandela p/Ficha t/mario Ø 7.75 x 74 mm	c/u	FR0054	FR0154	FR0354
Remache Ø 6.75 x 10 mm p/ficha reversible (80 x 20 - 20 x 80)	c/u	FR0041	FR0141	FR0341
Remache Ø 7.75 x 11 mm p/ficha reversible (2/3 x 11/2 - 2/5 x 11/2)	c/u	FR0042	FR0142	FR0342
Remache Ø 7.75 x 13 mm p/ficha reversible (60 x 33 - 60 x 8 - 80 x 33 - 80 x 8 - 2/3 x 2 - 2/5 x 2)	c/u	FR0043	FR0143	FR0343
Remache Perita Ø 7.75 x 11mm p/bis. munición	c/u	FR0044	FR0144	FR0344
Resorte 64 mm x 2 1/2" p/bis. mosquera	c/u	FR0034		



Cadena De Seguridad

- Material:** • Hierro niquelado / Hierro bronceado.
- Embalaje:** • En blister conteniendo 1 pieza.
• Cajón cerrado conteniendo 100 piezas.

Medida Descripción	Cantidad x blister	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Hr. Niquelado	ARTÍCULO Hr. Bronceado
90 x 36 mm	1	100	Pza.	IOV90N	IOV90B



Mirador Optico

- Material:** • Hierro niquelado / Hierro bronceado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 docena de piezas.
• Cajón cerrado conteniendo 50 docenas de piezas.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Hr. Niquelado	ARTÍCULO Hr. Bronceado
35 - 50 mm Visión 180° - cuerpo 14mm Frente 24 mm - regulación 25 a 42mm	12	200	Pza.	IOV180N	IOV180B



Ganchos Contra Viento

- Material:** • Acero galvanizado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 o 1/2 gruesa (1 gruesa=144 pzas).



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	Diámetro Alambre (mm)	ARTÍCULO
1 ½ "	1	50	Gruesa	2.8	IPI9215
2 "	1	50	Gruesa	2.8	IPI9220
2 ½ "	1	50	Gruesa	2.8	IPI9225
3 "	1	30	Gruesa	3.2	IPI9230
4 "	1/2	20	Gruesa	4.0	IPI9240
5 "	1/2	15	Gruesa	4.0	IPI9250
6 "	1/2	10	Gruesa	4.5	IPI9260
8 "	1/2	5	Gruesa	5.0	IPI9280

Gancho Hamaca Reforzado Zincado

- Material:** • Hierro Zincado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 12 unidades.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.
65 x 45 x 25 mm - Zincado	12	240	Pza.	IOT200



CIERRA PUERTA / BARRAL ANTIPANICO

JUNIO 2025

III Cierrapuertas Hidráulico

- Material:** • Aluminio y Hierro.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 pieza.
• Cajón cerrado conteniendo 10 piezas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Accesorio Para Instalacion Paralela

Art. Plata

Y50PA6P

UNIDAD
Pza.

Modelo	Ancho Puerta (mm)		Peso Puerta (kg)		Cant. x caja	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Plata
	Min.	Max.	Min.	Max.				
502	700	950	25	45	1	10	Pza	ICH520P
503	900	1050	45	65	1	10	Pza	ICH530P
504	1000	1200	65	85	1	10	Pza	ICH504P
505	1100	1300	85	120	1	10	Pza	ICH505P



III Cierrapuerta Hidraulico Regulable 15 - 150kg

- Material:** • Aluminio y Hierro.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 pieza.
• Cajón cerrado conteniendo 10 piezas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Modelo	Ancho Puerta (mm)		Peso Puerta (kg)		Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Plata
	Min.	Max.	Min.	Max.				
5016	700	1300	15	150	1	10	Pza	ICH5016P

III Cierra Puertas con Rodillo Tipo Triunfo / Hr. Charolado Negro

- Material:** • Hierro charolado Negro.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 10 piezas.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Pza.
89 x 305 mm - 3 1/2 x 12"	10	100	Pza	IPA700



III Barral Antipánico – Reversible

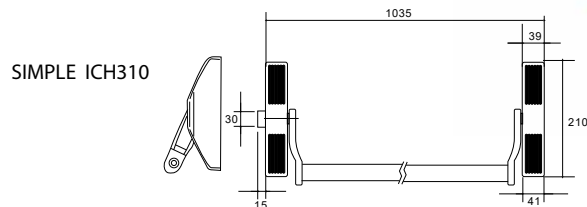
Instalación para puertas derecha e izquierda

- Material:**
- **Simple:** Barra de acero oval pintada de 900mm.
 - **Doble:** Barra de acero oval pintada de 900mm.
 - Dos varillas de acero de 930mm color negro.
 - Dos cierres para el extremo superior e inferior.
- Embalaje:**
- En cajón de cartón conteniendo 1 jgo.

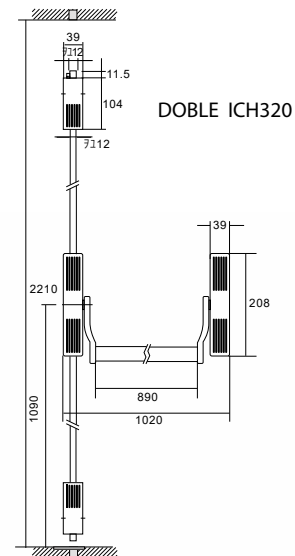
IMPORTANTE: Para una Puerta Doble debe pedir
UN JUEGO SIMPLE + UN JUEGO DOBLE

Medida Descripción	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Barral Push Simple	1	Jgo.	ICH310
Barral Push Doble	1	Jgo.	ICH320

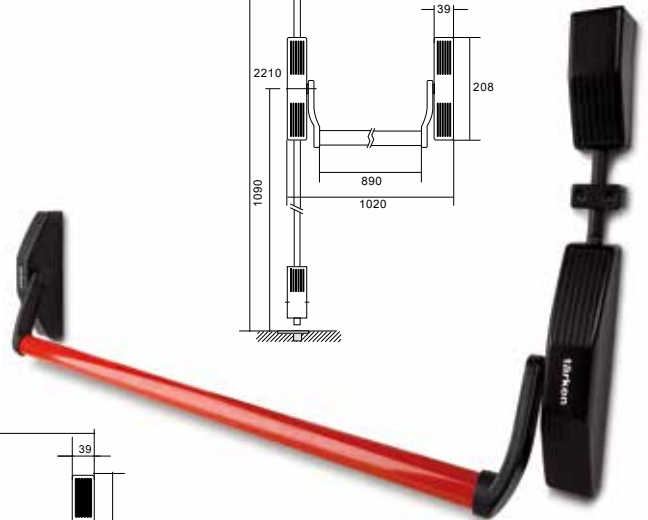
tärken
HERRAJES & FIJACIONES



SIMPLE ICH310



DOBLE ICH320



III Manijas Exteriores Para Barral Antipánico

- Embalaje:**
- En caja de cartón conteniendo 1 pza.

Medida Descripción	Cantidad x caja	UNIDAD	ARTÍCULO
#005 Pomo de Acero Inoxidable	1	Pza.	ICH005
#015 Manija Reversible color negro	1	Pza.	ICH015
#032 Pomo color negro	1	Pza.	ICH032

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



ICH005



ICH015



ICH032

Manija Arco "Roma" Aluminio - Cromo Mate / Negro Mate

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

- Material:** • Aluminio.
Embalaje: • En cajas conteniendo 100 pzas. • En cajón de cartón cerrado 1000/800 pzas. C/TORNILLOS



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Al. Cromo	ARTÍCULO Al. Negro
96 mm	100	1000	Pza.	IMA3000C	IMA3000N
128 mm	100	800	Pza.	IMA3010C	IMA3010N

Manija "Pekin" Aluminio - Cromo Mate / Negro Mate

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

- Material:** • Aluminio.
Embalaje: • En cajas conteniendo 25 pzas. • En cajón de cartón cerrado 250 pzas. C/TORNILLOS



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Al. Cromo	ARTÍCULO Al. Negro
96 mm	25	250	Pza.	IMA4000C	IMA4000N
128 mm	25	250	Pza.	IMA4010C	IMA4010N
160 mm	25	250	Pza.	IMA4020C	IMA4020N
192 mm	25	250	Pza.	IMA4030C	IMA4030N

Manija "Tokio" Aluminio - Cromo Mate / Negro Mate

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

- Material:** • Aluminio.
Embalaje: • En cajas conteniendo 20 pzas. • En cajón de cartón cerrado 200 pzas. C/TORNILLOS



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Al. Cromo	ARTÍCULO Al. Negro
128 mm	20	200	Pza.	IMA5000C	IMA5000N

Manija "Praga" Aluminio - Cromo Mate / Negro Mate

Material: • Aluminio.

Embalaje: • En cajas conteniendo 25 pzas. • En cajón de cartón conteniendo 250 pzas. C/TORNILLOS



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Al. Cromo	ARTÍCULO Al. Negro
128 mm	25	250	Pza.	IMA5500C	IIMA5500N

Manija Perfil "Berlin" Aluminio - Anodizado / Aluminio Negro Mate

Material: • Aluminio.

Embalaje: • En cajas conteniendo 50 / 125 pzas. • En cajón de cartón conteniendo pzas. C/TORNILLOS

IMA6000A / IMA6010A
IMA6020A / IMA6030A
IMA6020A / IMA6030A



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Al. Anodizado	ARTÍCULO Al. Negro
32 mm	125	500	Pza.	IMA6000A	IMA6000N
64 mm	100	400	Pza.	IMA6010A	IMA6010N
96 mm	75	300	Pza.	IMA6020A	IMA6020N
128 mm	50	200	Pza.	IMA6030A	IMA6030N
160 mm	50	200	Pza.	IMA6040A	IMA6040N
192 mm	50	200	Pza.	IMA6050A	IMA6050N

Manija Barral "Delhi" Acero Inoxidable

Material: • Acero Inoxidable.

Embalaje: • En cajas conteniendo 50 pzas.
• En cajón de cartón conteniendo 200 pzas. C/TORNILLOS



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Ø10 - 96 mm	50	200	Pza.	IMA7000
Ø10 - 128 mm	50	200	Pza.	IMA7010
Ø10 - 160 mm	50	200	Pza.	IMA7020
Ø10 - 192 mm	50	200	Pza.	IMA7030

Manija Arco "Atenas" Acero Inoxidable

Material: • Acero Inoxidable.

Embalaje: • En cajas conteniendo 50 pzas.
• En cajón de cartón conteniendo 200 pzas. C/TORNILLOS



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
64 mm	50	200	Pza.	IMA8000
96 mm	50	200	Pza.	IMA8010
128 mm	50	200	Pza.	IMA8020

Manija Tirador "Quito" Aluminio Cromo / Negro Mate

- Material:** • Acero Inoxidable.
- Embalaje:** • En cajas conteniendo 50 pzas.
• En cajón de cartón conteniendo 500 pzas.

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

	Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO	Modelo
	Ø15 - 15 x 22 mm CROMO MATE	125	500	Pza.	IMA9000C	Quito
	Ø15 - 15 x 22 mm NEGRO MATE	125	500	Pza.	IMA9000N	Quito
	Ø15 - 20 x 25 mm NEGRO MATE	125	500	Pza.	IMA9500N	Quito

Manija Doble Balancín Acero Inoxidable

- Material:** • Acero Inoxidable.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 par. • En cajón cerrado.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Recta "PARIS" - 103	1	-	Par	IMA001
Curva "LISBOA" - 105	1	-	Par	IMA002

Tapano



Manija Fija Hierro Platil (tipo A)

- Material:** • Hierro platil.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 docena. • En cajón cerrado.

Tapano



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
76 mm - 3"	1	200	Doc.	IMA076
101 mm - 4"	1	100	Doc.	IMA101
127 mm - 5"	1	100	Doc.	IMA127
152 mm - 6"	1	50	Doc.	IMA152

Manijas Para Baul

- Material:** • De chapa de hierro decapado, laminado en frío o bronce, hierro trefilado SAE 1010 o bronce.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 24 unidades.



Medida - Detalle	UNIDAD	CÓDIGO Hr. Pulido	CÓDIGO Hr. Zincado	CÓDIGO Hr. Zinc. Negro
80 x 70 mm	c/u	FM 0010	FM0110	FM0210

Cerradura Pomo Copa De Embutir

- Material:** • Acero inoxidable / bronce.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 pieza.
• En cajón cerrado.



Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO	Denominación	Material
Modelo Copa con botón y llaves - P/Entrada	1	30	Pza.	ICE100	ET	ACERO INOXIDABLE
Modelo Copa con botón y llaves - P/Entrada	1	30	Pza.	ICE101	ET	BRONCE
Modelo Copa con botón y llavín - P/Baño	1	30	Pza.	ICE102	BK	ACERO INOXIDABLE
Modelo Copa con libre y libre - P/Pasillo	1	30	Pza.	ICE103	PS	ACERO INOXIDABLE
Modelo Copa libre y llaves - P/Almacen	1	30	Pza.	ICE104	SR	ACERO INOXIDABLE



Candados De Hierro

- Material:** • Hierro.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 6 o 12 unidades. • En cajón cerrado.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Pesado
30 mm - 1 1/4"	12	600	Pza.	ICA503
50 mm - 2"	6	120	Pza.	ICA505



Candados De Bronce Livianos

- Material:** • Bronce.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 6 o 12 unidades. • En cajón cerrado.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Pesado
20 mm - 3/4"	12	1200	Pza.	ICA101
25 mm - 1"	12	600	Pza.	ICA102
30 mm - 1 1/4"	12	600	Pza.	ICA103
40 mm - 1 1/2"	12	300	Pza.	ICA104
50 mm - 2"	6	120	Pza.	ICA105
60 mm - 2 1/2"	6	120	Pza.	ICA106



Candados De Bronce Pesados

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Pesado
30 mm HL203 - 1 1/4"	12	300	Pza.	ICA193
60 mm HL206 - 2 1/2"	6	60	Pza.	ICA196



Escuadras Fijas Para Estantes Hierro Blanco / Hro. Charolado Negro

- Material:** • Hierro charolado / Hierro pintado blanco.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 docena de pares (Dcps.)
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Negro
75 x 100 mm - 3 x 4"	1	12	Dcps.	IES100B	IES100N
100 x 125 mm - 4 x 5"	1	12	Dcps.	IES101B	IES101N
125 x 150 mm - 5 x 6"	1	12	Dcps.	IES102B	IES102N
150 x 200 mm - 6 x 8"	1	12	Dcps.	IES103B	IES103N
200 x 250 mm - 8 x 10"	1	6	Dcps.	IES104B	IES104N
250 x 300 mm - 10 x 12"	1	6	Dcps.	IES105B	IES105N
300 x 350 mm - 12 x 14"	1	5	Dcps.	IES106B	IES106N



Escuadras Fijas Para Estantes Modelo Bracket

- Material:** • Hierro charolado / Hierro pintado blanco.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 20 piezas.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Negro
100 x 150 mm - 4 x 6"	20	200	Pza.	IES200B	IES200N
150 x 200 mm - 6 x 8"	20	200	Pza.	IES201B	IES201N
200 x 250 mm - 8 x 10"	20	100	Pza.	IES202B	IES202N
250 x 300 mm - 10 x 12"	20	100	Pza.	IES203B	IES203N
250 x 350 mm - 10 x 14"	20	100	Pza.	IES204B	IES204N





ESCUADRAS / PASADORES

JUNIO 2025

Escuadras Volcables Modelo 200 / Hro. Blanco

- Material:** • Hierro blanco.
- Embalaje:** • En bolsas de polietileno conteniendo 1 par. • En cajón cerrado.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.

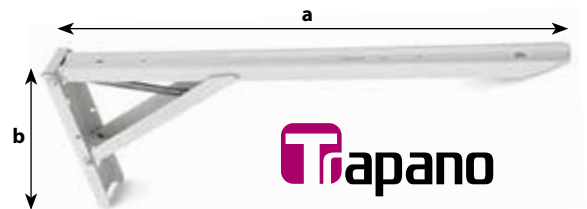
Medida (a x b mm)	Cantidad x Bolsa	Cantidad x Cajón	UNID Vta	ARTÍCULO x Par
200 x 105 mm	1	30	Par	IES301
300 x 155 mm	1	20	Par	IES302
400 x 215 mm	1	20	Par	IES303



Escuadras Volcables Modelo 100 / Hro. Blanco

- Material:** • Hierro blanco.
- Embalaje:** • En bolsas de polietileno conteniendo 1 par.

Medida (a x b mm)	Cantidad x Bolsa	Cantidad x Cajón	UNIDAD Vta	ARTÍCULO x Par
200 x 120 mm - 8"	1	50	Par	IES400



Escuadra Fija Triángulo Reforzada / Tipo "STRONG"

- Material:** • Hierro charolado / Hierro pintado blanco.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 20 piezas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- (mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Negro
130 x 130 mm	20	120	Pza.	IES600B	IES600N
190 x 190 mm	20	240	Pza.	IES601B	IES601N



Escuadra para Alacena con Alas / Esquinero

- Material:** • Hierro zincado / Hierro pintado blanco.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 20 piezas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- (mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Zincado
15 x 70 x 115 mm	24	480	Pza.	IES500B	IES500Z



Pasador con Traba Resorte

- Material:** • Hierro pintado blanco / negro y zincado.
- Embalaje:** • En cajas de 1 docena o cajón de 10 o 20 docenas.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)



Trapano

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Blanco	ARTÍCULO Negro	ARTÍCULO Zincado
Pasador con Traba Resorte 35 mm	1	20	Doc.	IPH301B	IPH321N	IPH311Z
Pasador con Traba Resorte 45 mm	1	20	Doc.	IPH302B	IPH322N	IPH312Z
Pasador con Traba Resorte 60 mm	1	10	Doc.	IPH303B	IPH323N	IPH313Z
Pasador con Traba Resorte 80 mm	1	10	Doc.	IPH304B	IPH324N	IPH314Z



Pasadores Cerrojo Tipo Mauser / Hr. Charolado

- Material:** • Hierro charolado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 docena.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO x Doc.
38 mm - 1 1/2"	1	100	Doc.	IPA901M
51 mm - 2"	1	65	Doc.	IPA902M



Pasador Tipo Mauser con Portacandado

- Material:** • Hierro Galvanizado.
- Embalaje:** • En cajas de 2 docenas o cajón de 12 docenas.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Trapano

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
80 x 9 mm	24	12	Doc.	IPH820
100 x 9 mm	24	12	Doc.	IPH821
120 x 9 mm	24	12	Doc.	IPH822



Pasador con Portacandado

- Material:** • Hierro Galvanizado.
- Embalaje:** • En cajas de 1 docena o cajón de 10 o 20 docenas.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Trapano

Medida Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
10 x 70 mm	12	120	Pza.	IPH830
12 x 80 mm	12	120	Pza.	IPH831
12 x 90 mm	6	60	Pza.	IPH832
12 x 125 mm	6	60	Pza.	IPH833



III Picaporte De Arrimar (Cerrojo)

- Material:** • Fundición de hierro y bronce.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 pieza. • En cajón cerrado.

Medida Descripción	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
640	1	30	Pza.	IOV640



III Pasador con Llave Cruz

Pasador con Llave Cruz Hermanados / Igual Combinación

- Material:** • Cromada.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 Pza.
• En cajón cerrado conteniendo 20 Pzas.
• Equipada con 3 llaves.



UNIDAD	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	ARTÍCULO	ARTÍCULO Hermanados A	ARTÍCULO Hermanados B	ARTÍCULO Hermanados C
Pza.	1	20	IPA400	IPA400A	IPA400B	IPA400C

III Pasador Barra con Llave Computarizada

- Material:** • Cromada.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 Pza.
• En cajón cerrado conteniendo 20 Pzas.
• Equipada con 2 llaves.



UNIDAD	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	ARTÍCULO	ARTÍCULO x Cajón
Pza.	1	20	IPA401	IPA401G



III Pasador Barra a Gatillo

- Material:** • Cromada.
- Embalaje:** • En cajas de cartón conteniendo 1 Pza.
• En cajón cerrado conteniendo 20 Pzas.



UNIDAD	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	ARTÍCULO	ARTÍCULO x Cajón
Pza.	1	20	IPA402	IPA4012



III Ruedas de PVC c/ Doble Ruleman / Con Base Giratoria



Material:

- Rueda de PVC c/ Doble Ruleman, con simple hilera de bolillas giratorias, con cuerpo de hierro zincado.

Embalaje:

- En cajas de cartón y sueltas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO	
40 mm	4	140	30	Pza.	IRU030	
50 mm	4	100	40	Pza.	IRU031	
65 mm	1	40	60	Pza.	IRU032	
75 mm	1	40	80	Pza.	IRU033	
100 mm	1	30	90	Pza.	IRU034	
125 mm	1	20	100	Pza.	IRU035	
150 mm	1	20	110	Pza.	IRU036	



III Ruedas de PVC c/ Doble Ruleman / Con Base Giratoria y Freno

Material:

- Rueda de PVC c/ Doble Ruleman, con simple hilera de bolillas giratorias, con cuerpo de hierro zincado.

Embalaje:

- En cajas de cartón y sueltas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.

(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
40 mm	4	140	30	Pza.	IRU050
50 mm	4	100	40	Pza.	IRU051
65 mm	1	40	60	Pza.	IRU052
75 mm	1	40	80	Pza.	IRU053
100 mm	1	30	90	Pza.	IRU054
125 mm	1	20	100	Pza.	IRU055
150 mm	1	20	110	Pza.	IRU056




III Ruedas de PVC c/ Doble Ruleman / Fija

Material:

- Rueda de PVC c/ Doble Ruleman, con simple hilera de bolillas giratorias, con cuerpo de hierro zincado.

Embalaje:

- En cajas de cartón.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.

(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
40 mm	4	140	30	Pza.	IRU040
50 mm	4	100	40	Pza.	IRU041
65 mm	1	40	60	Pza.	IRU042
75 mm	1	40	80	Pza.	IRU043
100 mm	1	30	90	Pza.	IRU044
125 mm	1	20	100	Pza.	IRU045




||| Ruedas Tipo NT / Ruedas Con Rosca

Trapano

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
25 mm - 1" - rosca 5/16"	4	240	15	Pza.	IRU101
30 mm - 1 1/4" - rosca 5/16"	4	240	15	Pza.	IRU102
40 mm - 1 1/2" - rosca 3/8"	8	240	20	Pza.	IRU103
50 mm - 2" - rosca 3/8"	4	120	30	Pza.	IRU104
75 mm - 3" - rosca 1/2"	4	60	60	Pza.	IRU105
100 mm - 4" rosca 1/2"	1	40	80	Pza.	IRU106



||| Ruedas Tipo NP / Con Base

Trapano

- Material:** • Rueda de goma, con simple hilera de bolillas giratorias, con cuerpo de hierro zincado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón / bolsa polietileno.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- (cantidad mínima de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
25 mm - 1"	4	240	15	Pza.	IRU001
30 mm - 1 1/4"	4	240	15	Pza.	IRU002
40 mm - 1 1/2"	8	240	20	Pza.	IRU003
50 mm - 2"	4	120	30	Pza.	IRU004
75 mm - 3"	4	60	60	Pza.	IRU005
100 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU006



||| Ruedas Tipo NP / Con Base y Con Freno

Trapano

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
40 mm - 1 1/2"	4	120	20	Pza.	IRU013
50 mm - 2"	4	120	30	Pza.	IRU014
75 mm - 3"	4	60	60	Pza.	IRU015
100 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU016



III Ruedas Tipo NP / Con Base Fija

Material: • Rueda de goma fija, con cuerpo de hierro zincado.

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
25 mm - 1"	4	240	15	Pza.	IRU021
30 mm - 1 ¼"	4	240	15	Pza.	IRU022
40 mm - 1 ½"	8	240	20	Pza.	IRU023
50 mm - 2"	4	120	30	Pza.	IRU024
75 mm - 3"	1	60	60	Pza.	IRU025
100 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU026




III Ruedas de Goma Gris / Con Base

Medida Descripción	Sueltas	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
51 mm - 2"	1	100	50	Pza.	IRU201
76 mm - 3"	1	100	70	Pza.	IRU202
101 mm - 4"	1	50	80	Pza.	IRU203
127 mm - 5"	1	22	100	Pza.	IRU204




III Ruedas de Goma Gris / Con Base y con Freno

Medida Descripción	Sueltas	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
51 mm - 2"	1	100	50	Pza.	IRU211
76 mm - 3"	1	70	70	Pza.	IRU212
101 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU213
127 mm - 5"	1	20	100	Pza.	IRU214




III Ruedas de Nylon / Con Base

Material: • Rueda de nylon, con simple hilera de bolillas giratorias, con cuerpo de hierro zincado.

Embalaje: • En cajas de cartón / bolsa polietileno.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
40 mm - 1 ½"	8	240	20	Pza.	IRU221
50 mm - 2"	4	120	30	Pza.	IRU222
65 mm - 2 ½"	4	80	35	Pza.	IRU223
75 mm - 3"	4	60	60	Pza.	IRU224
100 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU225



III Ruedas de Nylon / Con Base y con Freno

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
40 mm - 1 ½"	8	240	20	Pza.	IRU231
50 mm - 2"	4	120	30	Pza.	IRU232
65 mm - 2 ½"	4	80	35	Pza.	IRU233
75 mm - 3"	4	60	60	Pza.	IRU234
100 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU235



III Ruedas de Nylon Fija

Material: • Rueda de nylon fija, con cuerpo de hierro zincado.

Embalaje: • En cajas de cartón / bolsa polietileno.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
40 mm - 1 ½"	8	240	20	Pza.	IRU241
50 mm - 2"	4	120	30	Pza.	IRU242
65 mm - 2 ½"	4	80	35	Pza.	IRU243
75 mm - 3"	4	60	60	Pza.	IRU244
100 mm - 4"	1	40	80	Pza.	IRU245



Rapano

Rapano

Rapano

III Ruedas Tipo TP / Ruedas Con Base

Material: • Rueda de plástico, con eje interior de acero, rueda y cubrerueda de plástico negro, base y eje de hierro zincado.

Embalaje: • En bolsas de polietileno.
• Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
(cantidad mínima de venta es la caja)



Medida Descripción	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
40 mm - 1 5/8"	4	240	25	Pza.	IRU301
50 mm - 2"	4	240	30	Pza.	IRU302



III Ruedas Tipo TT / Ruedas Con Rosca



Medida Descripción	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
40 mm - 1 5/8" - rosca 1/4"	4	240	25	Pza.	IRU401
50 mm - 2" - rosca 1/4"	4	240	30	Pza.	IRU402
40 mm - 1 5/8" - rosca 5/16"	4	240	25	Pza.	IRU403
50 mm - 2" - rosca 5/16"	4	240	30	Pza.	IRU404



III Ruedas Tipo TC / Ruedas Con Inserto



Medida Descripción	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
40 mm - 1 5/8"	4	240	25	Pza.	IRU801
50 mm - 2"	4	240	30	Pza.	IRU802



III Ruedas Tipo TU / Ruedas Con Encastre



Medida Descripción	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Zincado
40 mm - 1 5/8" - esp. 16 mm	4	240	25	Pza.	IRU901
50 mm - 2" - esp. 16 mm	4	200	30	Pza.	IRU902
40 mm - 1 5/8" - esp. 19 mm	4	240	25	Pza.	IRU903
50 mm - 2" - esp. 19 mm	4	200	30	Pza.	IRU904



||| Ruedas Tipo BP / Con Base

- Material:** • Rueda de goma esférica, con doble hilera de bolillas giratorias, con cuerpo de hierro cromado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- (mínima cantidad de venta es la caja)

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Cromado
38 mm BP - 1 ½"	4	120	Pza.	IRU501
51 mm BP - 2"	4	120	Pza.	IRU502



Rapano

||| Ruedas Tipo BT / Con Rosca

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Cromado
38 mm BT - 1 ½"	4	120	Pza.	IRU601
51 mm BT - 2"	4	120	Pza.	IRU602



Rapano

||| Ruedas Tipo BC / Con Perno

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Cromado
38 mm BC - 1 ½"	4	120	Pza.	IRU701
51 mm BC - 2"	4	120	Pza.	IRU702



Rapano

||| Ruedas Plástica Camera

- Material:** • Rueda Plástica, con cuerpo de hierro zincado.
- Embalaje:** • En cajas de cartón.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- (mínima cantidad de venta es la caja)

Rapano

Medida Descripción	Cant. x caja	Cant. x cajón	Capac. CARGA kg	UNIDAD	ARTÍCULO
25 mm	25	500	30	Pza.	IRU331
30 mm	25	500	40	Pza.	IRU332
45 mm	25	300	60	Pza.	IRU333



III Ruedas de Acero para Portón "V" con Rulemán



Material:
Embalaje:

- Rueda de Acero Torneado, con ruleman.
- En bolsa polietileno conteniendo 2 pzas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.



Medida Descripción	Ø Tornillo mm	Paso	Largo Tornillo	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Acero Torneado
50 mm	7.5	1,25	40 mm	1	100	Pza.	IRU991
60 mm	12	1,75	60 mm	1	60	Pza.	IRU992
75 mm	9.3	1,5	53 mm	1	30	Pza.	IRU993
100 mm	11.5	1.75	60 mm	1	20	Pza.	IRU994

III Ruedas de Acero para Portón "V" c/ Rulemán y Soporte

Material:
Embalaje:

- Rueda de Acero Torneado, con ruleman.
- En bolsa polietileno conteniendo 2 pzas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.



Medida Descripción	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Acero Torneado
50 mm	1	100	Pza.	IRU995
60 mm	1	60	Pza.	IRU996
75 mm	1	30	Pza.	IRU997
100 mm	1	20	Pza.	IRU998



III Ruedas de Acero para Portón "V" c/ Rulemán y Soporte p/Atornillar

Material:
Embalaje:

- Rueda de Acero Torneado, con ruleman.
- En bolsa polietileno conteniendo 2 pzas.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.



Medida Descripción	Cant. x bolsa	Cant. x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO Acero Torneado	ARTÍCULO x Cajón
50 mm	1	100	Pza.	IRU1000	IRU1000G
60 mm	1	60	Pza.	IRU1001	IRU1001G
75 mm	1	30	Pza.	IRU1002	IRU1002G
100 mm	1	20	Pza.	IRU1003	IRU1003G

||| Tornillos Drywall Para Madera - Punta Aguja - Rosca Ancha

Tornillo para fijaciones cabeza trompeta (bugle head). Tornillos cementados, fosfatizados negros con ranura philips, rosca paso grueso. Punta aguja, taladran sus propios agujeros.

- Embalaje:**
- En cajas de 200 piezas o Cajón.
 - Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
 - Precios por millar (1000)

Medida	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cant. x Caja	Cant. x Cajón	ARTÍCULO x millar
6 x 5/8" negro	3.5	15.9	200	14 400	TWG658
6 x 5/8" zincado azul	3.5	15.9	200	14 400	TWG658A
6 x 3/4" negro	3.5	19.0	200	14 400	TWG634
6 x 3/4" zincado azul	3.5	19.0	200	14 400	TWG634A
6 x 1" negro	3.5	25.4	200	9 000	TWG61
6 x 1" zincado azul	3.5	25.4	200	9 000	TWG61A
6 x 1 1/4" negro	3.5	31.7	200	9 000	TWG6114
6 x 1 1/2" negro	3.5	38.1	200	4 800	TWG6112
6 x 1 5/8" negro	3.5	41.3	200	4 800	TWG6158
6 x 1 3/4" negro	3.5	50.8	200	4 800	TWG6134
6 x 2" negro	3.5	50.8	200	4 800	TWG62
6 x 2 1/4" negro	3.5	57.1	200	3 200	TWG6214
6 x 2 1/2" negro	3.5	63.5	200	3 200	TWG6212
8 x 5/8" negro	4.0	31.7	200	4 800	TWG858
8 x 3/4" negro	4.0	38.1	200	4 800	TWG834
8 x 1" negro	4.0	44.4	200	4 800	TWG81
8 x 1 1/4" negro	4.0	31.7	200	4 800	TWG8114
8 x 1 1/2" negro	4.0	38.1	200	4 800	TWG8112
8 x 1 3/4" negro	4.0	44.4	200	4 800	TWG8134
8 x 2" negro	4.0	50.8	200	2 400	TWG82
8 x 2 1/2" negro	4.0	63.5	200	2 400	TWG8212
8 x 3" negro	4.0	76.2	200	2 400	TWG83
10 x 1" negro	5.0	25.4	200	4 800	TWG101
10 x 1 1/2" negro	5.0	38.1	200	3 200	TWG10112
10 x 1 3/4" negro	5.0	44.4	200	3 200	TWG10134
10 x 2" negro	5.0	50.8	200	3 200	TWG102
10 x 2 1/2" negro	5.0	63.5	200	3 200	TWG10212
10 x 3" negro	5.0	76.2	200	2 400	TWG103

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Código x millar: **TWG00** (negro)
Código x Cajón: **TWG00G**
Código x millar: **TWG00A** (zincado azul)
Código x Cajón: **TWG00AG**





TORNILLOS PARA MADERA

JUNIO 2025

III Tornillos Chipboard (Fix)

Tornillos Cementados y Zincados Amarillo y Azul (ver medidas)
Tornillos para fijación de muebles de todo tipo, maderas, aglomerados,
no necesitan perforación previa. Tornillo Cabeza de fijación PHILLIPS.

Embalaje:

- En cajas de 500, 200 o 100 pzas o Cajón.
- Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- Precios por millar (1000)
- medidas en Zincado Azul ver Recuadro.

TUFA

Código x millar: **TUF00** (zincado amarillo)
Código x Cajón: **TUF00G**
Código x millar: **TUF00A** (zincado azul)
Código x Cajón: **TUF00AG**

Cant. P/miles - Caja
Cant. P/miles - Cajón

00.0
00.0

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



	Diámetro Nominal en mm.													
Largo aproximado en mm	2.50		3.0		3.5		4.0		4.5		5.0		6.0	
	Punta Phillips N°													
	1		1		2		2		2		3		3	
	Numeros Franceses													
	17		18		19		20		21		22		23	
10 mm	1.0 72	TUF2510	0.5 36	TUF3010										
13 mm	1.0 72	TUF2513	0.5 36	TUF3013	0.5 36	TUF3513	0.2 9.0	TUF4013						
16 mm	1.0 48	TUF2516	0.5 36	TUF3016	0.5 24	TUF3516	0.2 9.0	TUF4016	0.2 9.0	TUF4516	0.2 4.8	TUF5016		
20 mm	1.0 48	TUF2520	0.5 24	TUF3020	0.5 12	TUF3520	0.2 9.0	TUF4020	0.2 9.0	TUF4520	0.2 4.8	TUF5020		
25 mm	1.0 24	TUF2525	0.5 24	TUF3025	0.5 12	TUF3525	0.2 9.0	TUF4025	0.2 9.0	TUF4525	0.2 4.8	TUF5025		
30 mm			0.512	TUF3030	0.5 8.0	TUF3530	0.2 4.8	TUF4030	0.2 4.8	TUF4530	0.2 3.2	TUF5030	0.2 3.2	TUF6030
35 mm			0.5 8.0	TUF3035	0.5 8.0	TUF3535	0.2 4.8	TUF4035	0.2 4.8	TUF4535	0.2 3.2	TUF5035	0.2 3.2	TUF6035
40 mm			0.5 8.0	TUF3040	0.5 8.0	TUF3540	0.2 4.8	TUF4040	0.2 4.8	TUF4540	0.2 3.2	TUF5040	0.2 3.2	TUF6040
45 mm					0.5 8.0	TUF3545	0.2 4.8	TUF4045	0.2 4.8	TUF4545	0.2 3.2	TUF5045	0.2 3.2	TUF6045
50 mm					0.5 8.0	TUF3550	0.2 3.2	TUF4050	0.2 3.2	TUF4550	0.2 3.2	TUF5050	0.2 3.2	TUF6050
55 mm							0.2 3.2	TUF4055	0.2 3.2	TUF4555	0.2 3.2	TUF5055	0.2 3.2	TUF6055
60 mm							0.2 3.2	TUF4060	0.2 3.2	TUF4560	0.2 3.2	TUF5060	0.2 2.4	TUF6060
70 mm							0.2 2.4	TUF4070	0.2 2.4	TUF4570	0.2 2.4	TUF5070	0.2 2.4	TUF6070
75 mm									0.2 2.4	TUF4575				
80 mm							0.2 2.4	TUF4080	0.2 2.4	TUF4580	0.2 2.4	TUF5080	0.1 1.2	TUF6080
90 mm									0.2 2.4	TUF4590	0.2 2.4	TUF5090	0.1 1.2	TUF6090
100 mm									0.2 2.4	TUF45100	0.1 1.6	TUF50100	0.1 1.2	TUF60100
110 mm													0.1 1.2	TUF60110
120 mm													0.1 1.2	TUF60120
130 mm													0.1 1.2	TUF60130
140 mm													0.1 1.2	TUF60140
150 mm													0.1 1.2	TUF60150
160 mm													0.1 1.2	TUF60160
180 mm													0.1 1.2	TUF60180
200 mm													0.1 1.2	TUF60200

FIJACIONES / TORNILLOS / PITONES

JUNIO 2025

Tornillos Parker Para Chapa

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Tornillo para chapa cabeza fijadora normal y / o combo.

Tornillos aterrajadores, rosca tipo AB, cementados y zincados, para fijaciones sobre chapa, puertas, ventanas, molduras, canaletas cubiertas, etc.

- Embalaje:**
- En cajas de 500 unidades.
 - Precios por millar (1000)



Código x millar: **TVF** (zincado)

		Diámetro Nominal en mm.						
		2.84 mm	3.5 mm	3.83 mm	4.16 mm	4.82 mm	5.50 mm	6.30 mm
Largo aproximado en mm - Pulg.		Numeros Según Ansi B18.64 - 1966						
		4	6	7	8	10	12	14
6.3 mm	1/4"	TVF414						
9.5 mm	3/8"	TVF438	TVF638	TVF738	TVF838			
12.7 mm	1/2"	TVF412	TVF612	TVF712	TVF812	TVF1012	TVF1212	
15.9 mm	5/8"	TVF458	TVF658	TVF758	TVF858	TVF1058	TVF1258	
19.0 mm	3/4"	TVF434	TVF634	TVF734	TVF834	TVF1034	TVF1234	TVF1434
25.4 mm	1"	TVF41	TVF61	TVF71	TVF81	TVF101	TVF121	TVF141
31.8 mm	1 1/4"		TVF6114	TVF7114	TVF8114	TVF10114	TVF12114	TVF14114
38.1 mm	1 1/2"		TVF6112	TVF7112	TVF8112	TVF10112	TVF12112	TVF14112
44.5 mm	1 3/4"		TVF6134	TVF7134	TVF8134	TVF10134	TVF12134	TVF14134
50.8 mm	2"		TVF62	TVF72	TVF82	TVF102	TVF122	TVF142
63.5 mm	2 1/2"					TVF10212		

Tornillos Pan Framming

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Tornillos cementados, con ranura PHILIPS, Punta AGUJA y MECHA, taladran sus propios agujeros.

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de cartón.
 - Precios por millar (1000)

MEDIDA	Termin.	Cant. x bolsa	Cant. x Cajón	CÓDIGO
7 x 7/16" Punta Aguja	zincado	200	12 000	TOT7716A
7 x 7/16" Punta Mecha	zincado	200	12 000	TOT7716M



Código x millar: **TOT00A**
Punta Aguja



Código x millar: **TOT00M**
Punta Mecha

Tornillos Parker (Fijadora - Phillips) / Punta Mecha

Tornillo para chapa cabeza fijadora normal Phillips.

- Embalaje:**
- En cajas de 200 unidades.
 - Precios por millar (1000)

Cant. P/miles - Caja 00.0
Cant. P/miles - Cajón 00.0

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Código x millar: **TPP**
(zincado azul)

Largo aproximado en mm - Pulg.		Diámetro Nominal en mm		
		3.5 mm	4.2 mm	4.82 mm
		Números Según Ansi B18.64 - 1966		
		# 6	# 8	# 10
9.5 mm	3/8"	0,2 12,8	TPP638	
12.7 mm	1/2"	0,2 12,8	TPP612	0,2 12,8 TPP812
15.9 mm	5/8"		0,2 12,8 TPP858	
19.0 mm	3/4"	0,2 12,8	TPP634	0,2 12,8 TPP834
25.4 mm	1"	0,2 12,8	TPP61	0,2 6,4 TPP101
31.8 mm	1 1/4"		0,2 8 TPP8114	
38.1 mm	1 1/2"		0,2 6,4 TPP8112	0,2 4,8 TPP10112
50.8 mm	2"			0,2 3,2 TPP102

Tornillos Cabeza Frezada / Punta Mecha

Tornillos cementados, cabeza frezada, con ranura PHILIPS, Punta MECHA, taladran sus propios agujeros

- Embalaje:**
- En Caja o Cajón de carton.
 - Precios por millar (1000)

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Código x millar: **TPF**

MEDIDA	Terminación	Punta phillips Nº	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cant. x Caja	Cant. x Cajón	CÓDIGO
8 x 1/2"	zincado Azul	2	4.2	13	200	12.8	TPF812
8 x 5/8"	zincado Azul	2	4.2	19	200	12.8	TPF858
8 x 3/4"	zincado Azul	2	4.2	25	200	12.8	TPF834
8 x 1"	zincado Azul	2	4.2	25	200	12.8	TPF81
8 x 1 1/4"	zincado Azul	2	4.2	13	200	8	TPF8114
8 x 1 1/2"					200	6.4	TPF8112

Tornillos Cabeza Frezada Con Alas / Punta Mecha

Tornillos cementados, cabeza frezada, con ranura PHILIPS, Punta MECHA, taladran sus propios agujeros

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de carton.
 - Precios por millar (1000)

Cant. P/miles - Caja 00.0
Cant. P/miles - Cajón 00.0

	Diámetro Nominal en mm - Pulgadas					
Largo aproximado en Pulg.	4.2 mm		4.8 mm		5.5 mm	
	Números Según Ansi B18.64 - 1966					
	# 8		# 10		# 12	
1 1/4"	0.2 8	TPW8114	0.2 6.4	TPW10114		
1 1/2"	0.2 6.4	TPW8112	0.2 6.4	TPW10112		
1 5/8"			0.2 4.8	TPW10158		
2"			0.2 4.8	TPW102	0.2 1.6	TPW122
2 1/2"					0.2 1.6	TPW12212

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Código x millar: TPW

Tornillos Cabeza Flangeada - Punta Mecha (T1)

Tornillos cementados, cabeza flangeada (wafer) con ranura PHILIPS, Punta MECHA, taladran sus propios agujeros

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de carton.
 - Precios por millar (1000)

Código x millar: TAM

MEDIDA	Termin.	Punta phillips N°	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cant. x bolsa	Cant. x Cajón	CÓDIGO
4.2 x 13 mm - 8 x 1/2"	zincado	2	4.2	13	200	10 000	TAM812
4.2 x 19 mm - 8 x 3/4"	zincado	2	4.2	19	200	8 000	TAM834
4.2 x 25 mm - 8 x 1"	zincado	2	4.2	25	200	7 000	TAM81
A GRANEL 4.2 x 13 mm - 8 x 1/2"	zincado	2	4.2	13	A GRANEL	10 000	TAM812G

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Tornillos Cabeza Flangeada - Punta Aguja (T1)

Tornillo autoroscante cabeza flangeada

Tornillos cementados, cabeza flangeada (wafer) con ranura PHILIPS, Punta AGUJA, taladran sus propios agujeros

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de carton.
 - Precios por millar (1000)

Código x millar: TAA

MEDIDA	Termin.	Punta phillips N°	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cant. x bolsa	Cant. x Cajón	CÓDIGO
4.2 x 13 mm - 8 x 1/2"	zincado	2	4.2	13	200	11 000	TAA812
A GRANEL 4.2 x 13 mm - 8 x 1/2"	zincado	2	4.2	13	A GRANEL	11 000	TAA812G

tärken
HERRAJES & FIJACIONES



Tornillos Drywall Para Metal - Punta Aguja (T2) - Rosca Fina

Tornillos cementados, cabeza trompeta (bugle head) fosfatizados negros con ranura PHILLIPS, rosca paso FINO.

Punta AGUJA, taladran sus propios agujeros.

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de carton.
 - Precios por millar (1000)



Código x millar: **TWA** (negro)

MEDIDA	Termin.	Punta phillips N°	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cant. x bolsa	Cant. x Cajón	CÓDIGO
3.5 x 25.4 mm - 6 x 1"	fosf.	2	3.5	25.4	200	12 000	TWA61
3.5 x 31.7 mm - 6 x 1 1/4"	fosf.	2	3.5	31.7	200	10 000	TWA6114
3.5 x 38.1 mm - 6 x 1 1/2"	fosf.	2	3.5	38.1	200	8 000	TWA6112
3.5 x 41.3 mm - 6 x 1 5/8"	fosf.	2	3.5	41.3	200	8 000	TWA6158
3.5 x 50.8 mm - 6 x 2"	fosf.	2	3.5	50.8	200	6 000	TWA62
A GRANEL 3.5 x 25.4 mm - 6 x 1"	fosf.	2	3.5	25.4	A GRANEL	12 000	TWA61G

Tirafondos Cabeza Hexagonal

Tornillos cementados y zincados azul.

- Embalaje:**
- En cajas de Cartón.
 - Precios por Centena (100)



Cant. P/miles - Caja 00.0
Cant. P/miles - Cajón 00.0

Código x millar: **TTF** (zincado azul)

Largo aproximado en mm - Pulg.	Diámetro Nominal En Pulgadas / Llave			
	3/16" (5mm) LLave : S - 3/8" (9.5mm)	1/4" (6mm) LLave : S - 7/16" (11mm)	5/16" (8mm) LLave : S - 1/2" (12.7mm)	3/8" (10mm) LLave : S - 9/16" (14.3mm)
30 mm - 1 1/4"	200 TTF31630	200 TTF1430		
40 mm - 1 1/2"	200 TTF31640	200 TTF1440	100 TTF51640	
50 mm - 2"	200 TTF31650	100 TTF1450	100 TTF51650	100 TTF3850
55 mm - 2 1/4"		100 TTF1455		
65 mm - 2 1/2"	200 TTF31665	100 TTF1465	100 TTF51665	100 TTF3865
70 mm - 2 3/4"				100 TTF3870
75 mm - 3"	200 TTF31675	100 TTF1475	100 TTF51675	100 TTF3875
90 mm - 3 1/2"		100 TTF1490	100 TTF51690	100 TTF3890
100 mm - 4"		100 TTF14100	100 TTF516100	100 TTF38100
114 mm - 4 1/2"		100 TTF14114	100 TTF516114	
127 mm - 5"		100 TTF14127	100 TTF516127	
140 mm - 5 1/2"			100 TTF516140	
152 mm - 6"			100 TTF516152	

Tornillos Drywall - Punta Mecha

Tornillos cabeza trompeta (bugle head) cementados, fosfatizados negros con ranura PHILIPS, rosca paso FINO.

Punta MECHA, taladran sus propios agujeros.

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de cartón.
 - Precios por millar (1000)



Código x millar: **TWM** (negro)

MEDIDA	Termin.	Punta phillips N°	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cant. x bolsa	Cant. x Cajón	CÓDIGO
3.5 x 25.4 mm - 6 x 1"	fosf.	2	3.5	25.4	200	10 000	TWM61
3.5 x 38.1 mm - 6 x 1 1/2"	fosf.	2	3.5	38.1	200	7 000	TWM6112
3.5 x 41.3 mm - 6 x 1 5/8"	fosf.	2	3.5	41.3	200	7 000	TWM6158
3.5 x 50.8 mm - 6 x 2"	fosf.	2	3.5	50.8	200	6 000	TWM62

Tornillos Cabeza Hexagonal - Punta Mecha

Con Arandela De Chapa Y Goma Vulcanizada Colocada.

Terminacion: zincado azul.

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de cartón.
 - Precios por millar (1000)



Código x millar: **TJX** (zincado azul)

Cant. P/miles - Caja 00.0
Cant. P/miles - Cajón 00.0

tärken
QUALITY METALWORKS

		Largo (Pulgadas)											
Diámetro nominal / mm - pulg.	LLAVE	3/4"		1"		1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
# 12 - 5.5 mm - 3/16"	5/16	0.7 5.6	TJX1234	0.6 4.8	TJX121	0.4 3.2	TJX12112	0.35 2.8	TJX122				
# 14 - 6.3 mm - 1/4"	3/8			0.2 2.0	TJX141	0.2 1.6	TJX14112	0.2 1.6	TJX142	0.2 1.2	TJX14212	0.2 0.8	TJX143
A GRANEL													
# 14 - 6.3 mm - 1/4"	3/8			2.0	TJX141G	1.6	TJX14112G	1.6	TJX142G	1.2	TJX14212G		

Tornillos Cabeza Hexagonal Punta Aguja Ranurada (tipo 17)

Con Arandela de Goma EPDM Colocada.

Terminacion: zincado amarillo.

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de cartón.
 - Precios por millar (1000)



Código x millar: **TJM** (zincado amarillo)

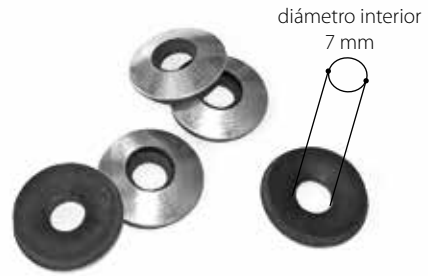
Cant. P/miles - Caja 00.0
Cant. P/miles - Cajón 00.0

		Largo (Pulgadas)									
Diámetro nominal / mm - pulg.	LLAVE	1"		1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
# 14 - 6.3 mm - 1/4"	3/8	0.2 2.0	TJM141	0.2 1.6	TJM14112	0.2 1.6	TJM142	0.2 1.6	TJM14212	0.2 1.2	TJM143

Arandelas de Chapa y Goma Vulcanizada

• Precios por millar (1000)

MEDIDA	Cant. x caja	Cant. x Cajón	CÓDIGO
ϕ Diámetro exterior - 16 mm ϕ Diámetro interior - 7 mm	500	20 000	TARV16



Arandelas de Goma EPDM

• Precios por millar (1000)

Descripción	MEDIDA	Cant. x caja	Cant. x Cajón	CÓDIGO
Para Tornillo # 14 (6.3mm)	Diámetro exterior - 11 mm	1 000	20 000	TARG14



Puntas Para Tornillos – Phillips



PH- Largo/Diam	Cant. x bolsita	Cant. x caja	UNID. VTA	CÓDIGO
PH1-25 mm / 4,5 mm	10	200	Uni.	TT0125
PH2-25 mm / 6 mm	10	200	Uni.	TT0225
PH3-25 mm / 6 mm	10	200	Uni.	TT0325

PH- Largo/Diam	Cant. x bolsita	Cant. x caja	UNID. VTA	CÓDIGO
PH1-50 mm / 4,5 mm	10	100	Uni.	TT0150
PH2-50 mm / 6 mm	10	100	Uni.	TT0250
PH3-50 mm / 6 mm	10	100	Uni.	TT0350

Tornillo Para Manija

Tornillos cementados, con ranura PHILIPS, Punta AGUJA y MECHA, taladran sus propios agujeros.

- Embalaje:**
- En bolsa de polietileno o cajón de cartón.
 - Precios por millar (1000)

MEDIDA	Termin.	Cant. x bolsa	UNIDAD	CÓDIGO
Tornillo Para Manija M4 L22	zincado	1	MIL	TTOF422
Tornillo Para Manija M4 L40	zincado	1	MIL	TTOF440



tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Bulon Cabeza Redonda / Cuello cuadrado con Tuerca

Tornillos cementados y zincados azul. Rosca completa.

- Embalaje:**
- En cajas de Cartón.
 - Precios por Centena (100)

Cant. P/miles - Caja 00.0
Cant. P/miles - Cajón 00.0



Código x centena: **TPB** (zincado azul)

tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Diámetro Nominal en Pulgadas				
Largo aproximado en Pulg. - mm	1/4" (6 mm) Hilos x pulg 20	5/16" (8 mm) Hilos x pulg 18	3/8" (10 mm) Hilos x pulg 16	1/2" (13 mm) Hilos x pulg 12
1 1/4" (≅ 30 mm)	3/12 TPB14114			
1 1/2" (≅ 40 mm)	3/12 TPB14112	2/8 TPB516112	2/6 TPB38112	0.5/2 TPB12112
1 3/4" (≅ 45 mm)	3/12 TPB14134	2/8 TPB516134		
2" (≅ 50 mm)	2/12 TPB142	2/8 TPB5162	1/4 TPB382	0.5/2 TPB122
2 1/4" (≅ 57 mm)	2/12 TPB14214	2/6 TPB516214		
2 1/2" (≅ 65 mm)	2/12 TPB14212	1.5/6 TPB516212	1/4 TPB38212	0.5/2 TPB12212
3" (≅ 75 mm)	2/8 TPB143	1.5/6 TPB5163	1/4 TPB383	0.5/2 TPB123
3 1/2" (≅ 90 mm)	1.5/9 TPB14312	1.5/6 TPB516312	0.8/3.2 TPB38312	0.5/2 TPB12312
4" (≅ 100 mm)	1.5/6 TPB144	1/4 TPB5164	0.8/3.2 TPB384	0.5/1.5 TPB124
4 1/2" (≅ 114 mm)	1.5/6 TPB14412	1/4 TPB516412	0.7/2.8 TPB38412	0.5/1.5 TPB12412
5" (≅ 127 mm)	1/6 TPB145	1/4 TPB5165	0.7/2.8 TPB385	
5 1/2" (≅ 140 mm)	1/4 TPB14512	1/4 TPB516512	0.6/2.4 TPB38512	
6" (≅ 152 mm)	1/4 TPB146	1/4 TPB5166	0.6/2.4 TPB386	
8" (≅ 203 mm)			0.5/2 TPB388	

Arandelas GROVER Zincada

Arandelas zincado azul.

Embalaje: • En cajas de Cartón.

• Precios por Mil (1000)



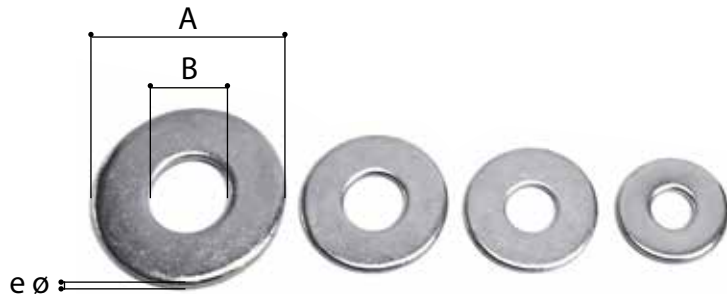
Descripción	MEDIDA	Cant. x caja	Cant. x Cajón	CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	e ø
Zincado Azul	1/4" (6 mm)	1 000	18 000	TLW14	12.30	6.63	1.57
Zincado Azul	5/16" (8 mm)	500	9 000	TLW516	14.72	8.06	2.01
Zincado Azul	3/8" (10 mm)	500	6 000	TLW38	17.05	9.69	2.52
Zincado Azul	1/2" (13mm)	200	2 400	TLW12	21.06	12.73	3.33

Arandelas Plana Zincada

Arandelas zincado azul.

Embalaje: • En bolsa de polietileno.

• Precios por Kilo



Descripción	MEDIDA	Cant. x caja	Cant. x Cajón	CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	e ø	Piezas x Kilo
Zincado Azul	1/4" (6mm)	2 Kg	20 Kg	TFW14	18.80	8.22	1.80	336
Zincado Azul	5/16" (8mm)	2 Kg	20 Kg	TFW516	22.25	9.65	1.98	215
Zincado Azul	3/8" (10mm)	2 Kg	20 Kg	TFW38	25.65	10.79	1.83	176
Zincado Azul	1/2" (13mm)	2 Kg	20 Kg	TFW12	34.89	14.45	2.46	69

Tuerca Hexagonal Zincada

Tuercas zincado azul.

Embalaje: • En cajas de Cartón.

• Precios por Mil



Descripción	MEDIDA	Cant. x caja	Cant. x Cajón	CÓDIGO	A (mm)	B (mm)
Zincado Azul	1/4" (6mm)	1 000	6 000	THN14	11.01	5.54
Zincado Azul	5/16" (8mm)	500	4 000	THN516	12.61	6.78
Zincado Azul	3/8" (10mm)	500	3 000	THN38	14.17	8.20
Zincado Azul	1/2" (13mm)	200	1 200	THN12	18.71	11.00

Varilla Roscada en Hierro / Hierro Zincado Azul

- Embalaje:**
- Lio (5 - 8 - 10 - 20 - 40 - 50 o 100 piezas)
 - Precios por UNIDAD



Descripción	Cantidad x Lío	CÓDIGO Hierro	CÓDIGO Hierro Zincado Azul
Varilla Roscada 1/4"	100	TVR14H	TVR14Z
Varilla Roscada 5/16"	50	TVR516H	TVR516Z
Varilla Roscada 3/8"	40	TVR38H	TVR38Z
Varilla Roscada 1/2"	20	TVR12H	TVR12Z
Varilla Roscada 5/8"	10	TVR58H	TVR58Z
Varilla Roscada 3/4"	8	TVR34H	TVR34Z
Varilla Roscada 7/8"	5	TVR78H	TVR78Z
Varilla Roscada 1"	5	TVR1H	TVR1Z



tärken
HERRAJES & FIJACIONES

Pitones Con Tope

- Material:**
- Hierro zincado.
- Embalaje:**
- En cajas de 100 unidades.
 - Artículos por Cajón cerrado llevan descuento, ver Lista de Precios.
- (mínima cantidad de venta es la caja)

Tapano



IPI005A / 10A



IPI005C / 10C



IPI005L / 10L

Medida / Detalle	Cantidad x caja	Cantidad x cajón	UNIDAD	ARTÍCULO
Piton Abierto 3.1 x 32 mm Con Tope (N°5)	1	48	100 pza.	IPI005A
Piton Abierto 3.8 x 42 mm Con Tope (N°6)	1	24	100 pza.	IPI006A
Piton Abierto 4.3 x 52 mm Con Tope (N°8)	1	16	100 pza.	IPI008A
Piton Abierto 5.6 x 56 mm Con Tope (N°10)	1	12	100 pza.	IPI010A
Piton Cerrado 3.1 x 32 mm Con Tope (N°5)	1	48	100 pza.	IPI005C
Piton Cerrado 3.8 x 42 mm Con Tope (N°6)	1	24	100 pza.	IPI006C
Piton Cerrado 4.2 x 52 mm Con Tope (N°8)	1	16	100 pza.	IPI008C
Piton Cerrado 5.6 x 56 mm Con Tope (N°10)	1	12	100 pza.	IPI010C
Piton Escuadra (L) 3.1 x 40 mm Con Tope (N°5)	1	48	100 pza.	IPI005L
Piton Escuadra (L) 3.8 x 52 mm Con Tope (N°6)	1	24	100 pza.	IPI006L
Piton Escuadra (L) 4.3 x 63 mm Con Tope (N°8)	1	16	100 pza.	IPI008L
Piton Escuadra (L) 5.6 x 72 mm Con Tope (N°10)	1	12	100 pza.	IPI010L

Pitones Abiertos

Material:

- Acero galvanizado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1 o 1/2 gruesa (1 gruesa=144 pzas).



Medida Descripción	Cantidad x caja (Grs.)	Cantidad x cajón (Grs.)	UNIDAD	Diámetro Alambre (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Largo total (mm)	ARTÍCULO
2"	1	200	Gruesa	1.8	11.0	30.0	IPI4202
3"	1	100	Gruesa	2.5	13.0	35.0	IPI4203
4"	1	100	Gruesa	2.8	14.0	40.0	IPI4204
5"	1	100	Gruesa	3.2	15.0	45.0	IPI4205
6"	1	50	Gruesa	3.5	17.0	50.0	IPI4206
8"	1	40	Gruesa	4.0	21.0	60.0	IPI4208
10"	1	30	Gruesa	4.5	25.0	70.0	IPI4210
12"	1	20	Gruesa	5.0	30.0	80.0	IPI4212
14"	1/2	10	Gruesa	5.5	35.0	90.0	IPI4214

Pitones Cerrados

Material:

- Acero galvanizado.

Embalaje:

- En cajas de cartón conteniendo 1 o 1/2 gruesa (1 gruesa=144 pzas).



Medida Descripción	Cantidad x caja (Grs.)	Cantidad x cajón (Grs.)	UNIDAD	Diámetro Alambre (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Largo total (mm)	ARTÍCULO
2"	1	400	Gruesa	1.8	10	22	IPI7102
3"	1	250	Gruesa	2.2	11	24	IPI7103
4"	1	200	Gruesa	2.5	12	26	IPI7104
5"	1	150	Gruesa	2.8	13	28	IPI7105
6"	1	100	Gruesa	3.2	14	31	IPI7106
7"	1	100	Gruesa	3.5	15	34	IPI7107
8"	1	50	Gruesa	3.8	17	37	IPI7108
10"	1	40	Gruesa	4.2	19	41	IPI7110
12"	1	30	Gruesa	5.0	21	46	IPI7112
14"	1	20	Gruesa	5.5	24	52	IPI7114
16"	1/2	20	Gruesa	6.0	26	58	IPI7116

Tejido Mosquitero (18X16) Hr. Galvanizado / Aluminio / Aluminio PVC



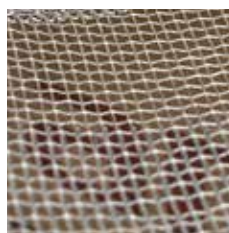
Material:

- Hierro Galvanizado / Aluminio / Aluminio Plastificado en PVC.

Embalaje:

- Hierro Galvanizado, en caja cerrada conteniendo 2 rollos.
- Aluminio / Aluminio Plastificado en PVC, en caja cerrada conteniendo 1 rollo.

Medida Descripción	Cant. x Caja	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Galvanizado	ARTÍCULO Aluminio	ARTÍCULO Aluminio PVC
Rollo de 0.60 ancho x 25.00 mts.	1	Rollo		ITE021	
Rollo de 0.70 ancho x 25.00 mts.	1	Rollo		ITE022	
Rollo de 0.80 ancho x 25.00 mts.	2 Galv 1 Alum	Rollo	ITE001	ITE023	ITE031
Rollo de 0.90 ancho x 25.00 mts.	1	Rollo		ITE024	
Rollo de 1.00 ancho x 25.00 mts.	2 Galv 1 Alum	Rollo	ITE003	ITE025	ITE033
Rollo de 1.10 ancho x 25.00 mts.	1	Rollo		ITE026	
Rollo de 1.20 ancho x 25.00 mts.	2 Galv 1 Alum	Rollo	ITE005	ITE027	ITE035
1 Rollo de 50 ancho x 25.00 mts.	1	Rollo		ITE028	



Tejido Mosquitero
Hierro Galvanizado



Tejido Mosquitero
Aluminio



Tejido Mosquitero
Aluminio PVC

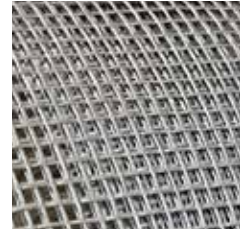
Tejido Mosquitero Fibra de Vidrio (14x18)

- Material:** • Fibra de Vidrio Gris de 110 gramos por metro cuadrado 110 grs / m2.
- Embalaje:** • En bolsas por rollos individuales.



Medida Descripción	Hilos x pulg.	Cantidad x Bolsa	UNIDAD	ARTÍCULO Fibra de Vidrio
Rollo Gris de 0.8 mts. ancho x 30 mts.	14 x 18	10	Rollo	ITE715
Rollo Gris de 1 mts. ancho x 30 mts.	14 x 18	10	Rollo	ITE716
Rollo Gris de 1.2 mts. ancho x 30 mts.	14 x 18	10	Rollo	ITE717

Tejido Mosquitero
Fibra de Vidrio



Malla Electrosoldada



- Material:** • Hierro Galvanizado. No oxida, no requiere mantenimiento, primero soldado, luego Electro Galvanizado. Alambre maleable, semi duro.
- Embalaje:** • En paquetes por rollos individuales.

Medida Descripción	Diámetro del Alambre	Tamaño Cuadrado mm	Cantidad x Paquete	UNIDAD	ARTÍCULO Hierro Galvanizado
Rollo de 1 mts. ancho x 20 mts.	φ 0.88 - BWG20	13 x 13	1	Rollo	ITE613
Rollo de 1 mts. ancho x 20 mts.	φ 1.06 - BWG19	19 x 19	1	Rollo	ITE619
Rollo de 1 mts. ancho x 20 mts.	φ 1.24 - BWG18	25 x 25	1	Rollo	ITE625
Rollo de 1 mts. ancho x 20 mts.	φ 1.82 - BWG15	38 x 38	1	Rollo	ITE638
Rollo de 1 mts. ancho x 20 mts.	φ 2.10 - BWG14	50 x 50	1	Rollo	ITE650

Malla Electrosoldada



Tejido Mosquitero Plástico (14x14)

- Material:** • Plástico Transparente de 90 gramos por metro cuadrado 90 grs / m².
- Embalaje:** • En bolsas por dos rollos.



Tejido Mosquitero Plástico

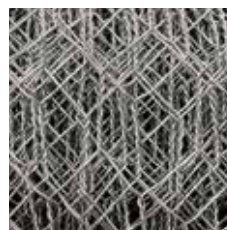
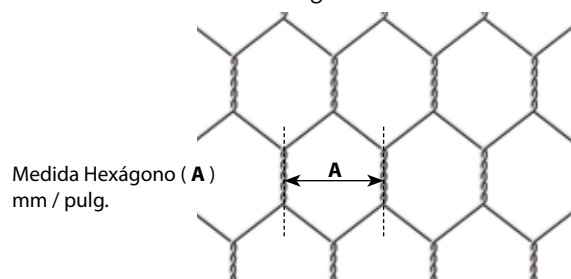
Medida Descripción	Hilos x pulg.	Cantidad x Bolsa	UNIDAD	ARTÍCULO Plástico
Rollo de 1 mts. ancho x 30 mts.	14 x 14	2	Rollo	ITE714

Tejido Hexagonal Hr. Galvanizado (Antes de Enhebrar)

- Material:** • Hierro galvanizado.
- Embalaje:** • En paquetes por rollos individuales de 25 mts. de largo.



Tejido Hexagonal Hr. Galvanizado



Medida Descripción	Medida hexágono (A) mm / pulg.	Diametro alambre mm / bwg.	Altura (mts)	Cant. x caja	UNIDAD	ARTÍCULO
13 mm x 0.6 mm 0.50 x 25.00 mts.	13 / ½"	0.6 / 23	0.5	1	Rollo	ITE205
13 mm x 0.6 mm 0.80 x 25.00 mts.	13 / ½"	0.6 / 23	0.8	1	Rollo	ITE208
13 mm x 0.6 mm 1.0 x 25.00 mts.	13 / ½"	0.6 / 23	1.0	1	Rollo	ITE210
13 mm x 0.6 mm 1.2 x 25.00 mts.	13 / ½"	0.6 / 23	1.2	1	Rollo	ITE212
13 mm x 0.6 mm 1.5 x 25.00 mts.	13 / ½"	0.6 / 23	1.5	1	Rollo	ITE215
13 mm x 0.6 mm 1.8 x 25.00 mts.	13 / ½"	0.6 / 23	1.8	1	Rollo	ITE218
19 mm x 0.7 mm 0.8 x 25.00 mts.	19 / ¾"	0.7 / 22	0.8	1	Rollo	ITE308
19 mm x 0.7 mm 1.0 x 25.00 mts.	19 / ¾"	0.7 / 22	1.0	1	Rollo	ITE310
19 mm x 0.7 mm 1.2 x 25.00 mts.	19 / ¾"	0.7 / 22	1.2	1	Rollo	ITE312
19 mm x 0.7 mm 1.5 x 25.00 mts.	19 / ¾"	0.7 / 22	1.5	1	Rollo	ITE315
25 mm x 0.8 mm 1.0 x 25.00 mts.	25 / 1"	0.8 / 21	1.0	1	Rollo	ITE410
25 mm x 0.8 mm 1.2 x 25.00 mts.	25 / 1"	0.8 / 21	1.2	1	Rollo	ITE412
25 mm x 0.8 mm 1.5 x 25.00 mts.	25 / 1"	0.8 / 21	1.5	1	Rollo	ITE415
38 mm x 0.9 mm 1.5 x 25.00 mts.	38 / 1½"	0.9 / 20	1.5	1	Rollo	ITE515
38 mm x 0.9 mm 1.8 x 25.00 mts.	38 / 1½"	0.9 / 20	1.8	1	Rollo	ITE518

