



CATÁLOGO  
2026

60 AÑOS DE  
EXPERIENCIA



LAS MARCAS LÍDERES EN EL MERCADO



Nos complace nuevamente poner en sus manos el catálogo de productos y proveedores que trabajamos, en ésta su empresa.

En el interior podrá encontrar además de la descripción de artículos por proveedor, información técnica, imágenes, índice de proveedores, condiciones de venta, teléfonos y un sinnúmero de propuestas que le serán muy útiles como referencia para hacer crecer su negocio.

Esperando que este catálogo le sirva como una herramienta más de trabajo, aprovechamos la ocasión para agradecerle a nuestros clientes y proveedores, la confianza y preferencia que nos han brindado, para lograr día a día un beneficio mutuo en la comercialización de los productos ferreteros.

Ferretería Panal, con 60 años de experiencia se posiciona como una gran organización comercializadora de productos de líneas de ferretería en general y materiales para construcción, para clientes mayoristas, medio mayoristas, profesionales y consumidores finales, además de ser responsables de la creación permanente de fuentes de trabajo.

## MISIÓN

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes a través de nuestro amplio portafolio de productos con las mejores marcas, excelente calidad y precios competitivos; y a través de un equipo humano altamente capacitado y brindarle el servicio que usted se merece.

## VISIÓN

Ser una empresa líder en el sector ferretero, buscando superar las expectativas de nuestros clientes, proyectándonos como una compañía competitiva que sea de gran aporte para el crecimiento económico de nuestra región.

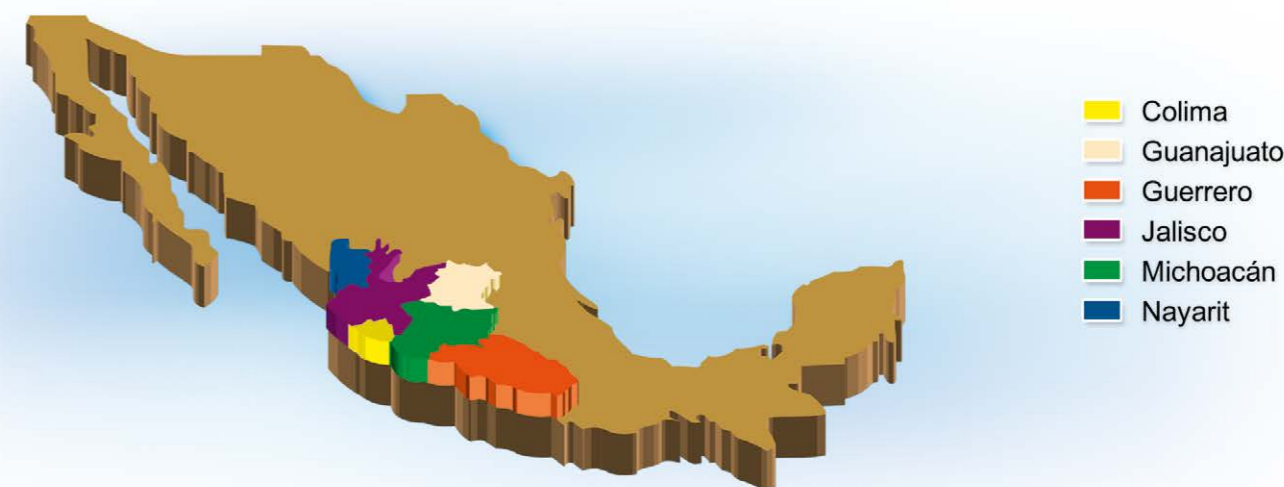
## VALORES

- Honestidad
- Innovación
- Respeto
- Compromiso
- Lealtad
- Humildad
- Responsabilidad
- Profesionalismo
- Amabilidad
- Integridad



ALAFLEX	130	KOLA LOKA	78
ALAMBRES POTOSI	2	LA IDEAL	10
APYPSA ARTICULOS DE PLASTICO	130	LÁMINA GALVANIZADA	22
ASSA ABLOY MÉXICO	94	LÁMINA TEKET	42
CARTONERA DE MORELIA Y URUETARO	43	LÁMINAS ECONÓMICAS TRANSPARENTES	30
COMPAÑÍA NACIONAL DE ABRASIVOS	44	MOSQUIRED	23
CORPORATIVO BORO	131	NACIONAL DE COBRE	88
CORPORATIVO FXN	127	PINTURAS ITALIA	3
DEACERO	51	POLIDUCTOS (RECUPERADORA ESCAMILLA)	24
DELMEX	23	PRODUCTOS PENNSYLVANIA	26
DEVCON	47	PRODUCTOS DE PVC SANITARIO	128
DICA	134	ROTOPLAS	100
DICA TUBERÍA DE CPVC	184	TORNIMASTER	25
ESCALERAS CUPRUM	34	TUBERÍA PARA CERCA	23
FÁBRICA NACIONAL DE LIJA	12	TUBOPLUS ROTOPLAS	117
FLOWGUARD	84	TUBO CPVC RESISTEC ROTOPLAS	124
GENERAL DE ESTOPAS	78	UNIDOR	24
GRUPO EVANS	80	URREA	187
HENKEL CAPITAL	18	VITRO BLOCK	41
HERRAMIENTAS HECORT	74	CALENDARIO	211
KITTA	84	CONDICIONES DE VENTA	212

## COBERTURA



## FERRETERIA PANAL

Km. 3.7 Carretera Zamora a La Barca, Colonia Huertas del Cerrito, C.P. 59617  
Zamora, Michoacán, México

 **351 560 4010**



## ALAMBRE DE PÚAS NOVILLO

CÓDIGO	LARGO	PESO	No. DE PUNTAS	SEPARACIÓN ENTRE PÚAS	RESISTENCIA A LA RUPTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
015011	355 M	34 kg	4	5"	435 kgf.	Rollo	1

- Alambre galvanizado trenzado y sujetado por una serie de púas entrelazadas.



## ALAMBRE DE PÚAS HUASTECO

CÓDIGO	LARGO	PESO	No. DE PUNTAS	SEPARACIÓN ENTRE PÚAS	RESISTENCIA A LA RUPTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
015015	300 M	14 kg	4	5"	454 kgf.	Rollo	1
015020	360 M	17 kg	4	5"	454 kgf.	Rollo	1

- Alambre de púas trenzado de mayor resistencia que la púa tradicional
- Se utiliza para cercar predios, ranchos ganaderos, terrenos, etc.
- Complemento en instalaciones de malla ciclónica, mallas graduadas.



## CLAVO REFORZADO

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	CLAVOS APROX. POR KG.	KG. X CAJA
281125	2	11	315	25
281126	2 1/2	10	213	25
281127	3	9	136	25

- Está diseñado para ser utilizado en grandes y pesadas estructuras de madera.



## POSTE "T" DE ACERO LIGERO

CÓDIGO	ALTURA POSTE EN PIES	ALTURA POSTE (m)	PESO (kg)	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281260	6	1.83 m	2.59	Pieza	5
281262	7	2.13 m	3.02	Pieza	5

- Ventajas: Instalación. sin excavar, con menos tiempo y menos costos.  
Resistencia extrema. En casos extremos el poste Deacero perdura.  
Usos: Ganadería, agricultura, avicultura, cercos eléctricos, carreteras, etc.



## SELLAMAX

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020001	Bote 1 lt	Pieza	20
020002	Galón 3.875 lt	Pieza	1
020003	Cubeta 18 lt	Pieza	1

- Adhesivo blanco con características de sellador de múltiples usos. Sirve para pegar papel, cartón, madera, sella muro e impermeabiliza.
- Funge como ligante en mezclas elaboradas con cemento (pega piso, junteadores, pega azulejo, etc). Es un adhesivo de gran calidad y cuenta con una excelente viscosidad.



## ACRIMAX

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020009	Bote 1 lt	Pieza	20
020010	Galón 3.875 lt	Pieza	1
020011	Cubeta 18 lt	Pieza	1

- Aditivo fabricado especialmente para reforzar mezclas a base de cemento blanco, gris, junteadores, pegapisos, tiroles, estucos para unir piso sobre piso y cemento nuevo a viejo.



## MATTERA 950

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020013	Bote 1 kg	Pieza	20
020014	Galón 3.875 kg	Pieza	5
020015	Cubeta 18 kg	Pieza	1

- Adhesivo para madera, gran fuerza adhesiva.
- Emulsión acuosa a base de un homopoliaacuto;mero modificado no plastificado de gran peso molecular.
- Su mayor cualidad es ser un adhesivo autocurable secado rápido.
- Película semitransparente al secar.
- Excelente estabilidad mecánica.



## MATTERA BARNIZ SECADO RAPIDO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020017	Bote 250 ml	Transparente	Pieza	10
020018	Bote 500 ml	Transparente	Pieza	6
020019	Bote 1 lt	Transparente	Pieza	6
020020	Galón 4 lt	Transparente	Pieza	2
020021	Cubeta 18 lt	Transparente	Pieza	1
020175	Bote 250 ml	Roble Claro	Pieza	10

- Ideal para proveer a la madera un acabado brillante y terso en poco tiempo.
- Fácil aplicación • Secado Rápido • Para uso en interiores





## ADHIWHITE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020022	Bote 1 lt	Pieza	20
020023	Galón 3.875 lt	Pieza	1
020024	Cubeta 18 lt	Pieza	1

- Adhesivo blanco con características plásticas 1, para muro o un pegamento económico. Cuenta con apariencia lechosa, transparente al secar, de buena viscosidad y fácil de usar.
- Está compuesto por homopolímero y alcohol polivinílico de alta densidad.



## IMPERPROTECTOR 3 AÑOS

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020306	Galón 3.875 lt	Rojo	Pieza	1
020307	Cubeta 18 lt	Rojo	Pieza	1
020309	Galón 3.875 lt	Blanco	Pieza	1
020310	Cubeta 18 lt	Blanco	Pieza	1

- Impermeabilizante de alta calidad.
- Excelente adherencia sobre concreto y mortero, en húmedo o en seco.
- Base agua 100%, Elastoacrílico con 3 aditivos especiales en su fórmula (protección UV, coalescencia y adherencia). Libre de plomo, asbesto y mercurio).



## IMPERPROTECTOR 5 AÑOS

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020025	Galón 3.875 lt	Rojo	Pieza	1
020026	Cubeta 18 lt	Rojo	Pieza	1
020301	Cubeta 18 lt	Blanco	Pieza	1

- Impermeabilizante de alta calidad.
- Excelente adherencia sobre concreto y mortero, en húmedo o en seco.
- Base agua 100%, Elastoacrílico con 3 aditivos especiales en su fórmula (protección UV, coalescencia y adherencia). Libre de plomo, asbesto y mercurio).



## IMPERPROTECTOR 10 AÑOS

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020028	Galón 3.875 lt	Rojo	Pieza	1
020029	Cubeta 18 lt	Rojo	Pieza	1
020304	Cubeta 18 lt	Blanco	Pieza	1

- Impermeabilizante de alta calidad.
- Excelente adherencia sobre concreto y mortero, en húmedo o en seco.
- Base agua 100%, Elastoacrílico con 3 aditivos especiales en su fórmula (protección UV, coalescencia y adherencia). Libre de plomo, asbesto y mercurio).



SOLUCIONES EN RECUBRIMIENTOS

PINTURAS PARA LA INDUSTRIA

PRODUCTOS PARA MADERAS





# PINTURAS ITALIA



# PINTURAS ITALIA



## COLOR AL CEMENTO CRETTO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020031	1 kg	Rojo óxido	Pieza	20
020032	18 kg	Rojo óxido	Pieza	1
020033	1 kg	Negro	Pieza	20
020034	18 kg	Negro	Pieza	1
020035	1 kg	Café	Pieza	20
020036	18 kg	Café	Pieza	1
020037	1 kg	Ocre	Pieza	20
020038	18 kg	Ocre	Pieza	1
020039	1 kg	Azul	Pieza	20
020040	18 kg	Azul	Pieza	1
020041	1 kg	Verde	Pieza	20
020042	18 kg	Verde	Pieza	1
020043	1 kg	Amarillo Canario	Pieza	20
020044	18 kg	Amarillo Canario	Pieza	1



- La fórmula de Cretto está diseñada especialmente para darle color a su mezcla de cemento.
- Por su origen mineral los colores Cretto tienen una vida duradera por muchos años.
- La mezcla perfecta entre minerales, pigmentos aditivos humectantes y dispersantes hacen de Cretto un producto versátil.
- Se puede usar en lozas de concreto, tirol, estucos, blocks, etc.

## PINTURA VINÍLICA VENECIA

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020200	Galón 3.875 lt	Blanca	Pieza	1
020201	Cubeta 19 lt	Blanca	Pieza	1



- Vinílica 100% para interiores.
- Acrílica de buen poder cubriente al secar.
- Viscosidad alta de buen rendimiento, no calea.

## PINTURA VINÍLICA VENATTO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020045	Galón 3.875 lt	Blanca	Pieza	1
020046	Cubeta 19 lt	Blanca	Pieza	1
020048	Galón 3.875 lt	Durazno	Pieza	1
020051	Galón 3.875 lt	Rosa	Pieza	1
020054	Galón 3.875 lt	Verde agua	Pieza	1
020057	Galón 3.875 lt	Lila	Pieza	1
020060	Galón 3.875 lt	Arena	Pieza	1
020063	Galón 3.875 lt	Azul cielo	Pieza	1
020066	Galón 3.875 lt	Verde aceituna	Pieza	1
020069	Galón 3.875 lt	Pétalo	Pieza	1
020072	Galón 3.875 lt	Verde pistache	Pieza	1
020075	Galón 3.875 lt	Palo de rosa	Pieza	1
020078	Galón 3.875 lt	Mandarina	Pieza	1
020081	Galón 3.875 lt	Blanco ostión	Pieza	1
020084	Galón 3.875 lt	Gris	Pieza	1
020087	Galón 3.875 lt	Azul Pacífico	Pieza	1
020090	Galón 3.875 lt	Crema	Pieza	1
020093	Galón 3.875 lt	Avellana	Pieza	1
020096	Galón 3.875 lt	Verde manzana	Pieza	1
020098	Galón 3.875 lt	Paja	Pieza	1



- Vinílica 100% para interior y exterior con excelente poder cubriente y resistencia al frote.
- Cubre aproximadamente 4.5 a 6 metros cuadrados por litro en superficies lisas.
- Cuenta con una excelente viscosidad y tiene un año de garantía exteriores.



## PINTURA VINÍLICA ELEGANZA

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020099	Galón 3.875 lt	Blanca	Pieza	1
020100	Cubeta 19 lt	Blanca	Pieza	1

- Vinílica acrílica lavable con garantía de 7 años al exterior.
- Cuenta con buen poder cubriente.
- Cubre aproximadamente 7 metros cuadrados por litro y deja un terminado aterciopelado.
- 1200 ciclos de lavado.
- Excelente viscosidad y resistencia al frote.



## PRIMERA MANO FONDO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020156	Cubeta 19 lt	Pieza	1

- Fondo entintable
- Tapa poro
- Sella, cubre y protege
- Estabilizador de PH
- Anti-hongos
- Hace rendir más la pintura



## DESTAPACAÑOS TORNADO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020160	Bote 1 lt	Pieza	1

- Poderoso destapacaños y lavabos.
- Su fórmula alcalina de gran penetración actúa al contacto con el agua.
- Agregar todo el líquido de la botella al lavabo o escusado de preferencia.



## PINTURA ESMALTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
020364	Bote 1 lt	Gris estructural	Pieza	6
020365	Galón 3.875 lt	Gris estructural	Pieza	2
020369	Bote 1 lt	Rojo oxido estructural	Pieza	6
020370	Galón 3.875 lt	Rojo oxido estructural	Pieza	2
020377	Bote 250 ml	Azul	Pieza	10
020379	Bote 1 lt	Azul	Pieza	6
020380	Galón 3.875 lt	Azul	Pieza	2
020392	Bote 250 ml	Blanco mate	Pieza	10
020394	Bote 1 lt	Blanco mate	Pieza	6
020395	Galón 3.875 lt	Blanco mate	Pieza	2
020397	Bote 250 ml	Blanco brillante	Pieza	10
020399	Bote 1 lt	Blanco brillante	Pieza	6
020400	Galón 3.875 lt	Blanco brillante	Pieza	2
020418	Bote 250 ml	Café	Pieza	10
020420	Bote 1 lt	Café	Pieza	6
020421	Galón 3.875 lt	Café	Pieza	2
020443	Bote 250 ml	Gris	Pieza	10
020445	Bote 1 lt	Gris	Pieza	6
020446	Galón 3.875 lt	Gris	Pieza	2
020453	Bote 250 ml	Negro brillante	Pieza	10
020455	Bote 1 lt	Negro brillante	Pieza	6
020456	Galón 3.875 lt	Negro brillante	Pieza	2
020458	Bote 250 ml	Negro mate	Pieza	10
020460	Bote 1 lt	Negro mate	Pieza	6
020461	Galón 3.875 lt	Negro mate	Pieza	2
020498	Bote 250 ml	Rojo óxido	Pieza	10
020500	Bote 1 lt	Rojo óxido	Pieza	6
020501	Galón 3.875 lt	Rojo óxido	Pieza	2
020502	Bote 250 ml	Rojo E-201	Pieza	10
020503	Bote 1 lt	Rojo E-201	Pieza	6
020506	Bote 250 ml	Verde jardin E-204	Pieza	10
020507	Bote 1 lt	Verde jardin E-204	Pieza	6
020511	Bote 1 lt	Azul cielo E-213	Pieza	6



- Aplicación: aspersión, Brocha, Rodillo,
- Adherencia 100 %
- Rendimiento de 6 a 8 mt<sup>2</sup>/l a dos manos.
- Deberá aplicarse a temperaturas mayores a 10c y menos a 40c
- Aplicar en sustratos libres de polvo, oxido, humedades o desprendimientos.
- Jamás aplicar en juguetes para niños ni en cisternas o aljibes.
- Libre de plomo y mercurio.
- Usar mascarilla de protección, guantes y gafas.
- No, mezcle con otras pinturas
- Agite o mezcle el contenido hasta homogenizar el producto.
- Tape el frasco si queda material y consérvelo en un lugar fresco apartado de altas temperaturas



LA IDEAL



### CUBETA GALVANIZADA

CÓDIGO	NÚMERO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
031001	No. 4	Pieza	1
031002	No. 5	Pieza	1
031003	No. 6	Pieza	1
031004	No. 8	Pieza	1
031005	No. 10	Pieza	1
031006	No. 12	Pieza	1
031007	No. 14	Pieza	1
031008	No. 16	Pieza	1
031009	No. 18	Pieza	1
031010	No. 20	Pieza	1



### BAÑO REDONDO GALVANIZADO

CÓDIGO	NÚMERO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
031011	No. 00	Pieza	1
031012	No. 0	Pieza	1
031013	No. 1	Pieza	1
031014	No. 2	Pieza	1
031015	No. 3	Pieza	1
031016	No. 4	Pieza	1
031017	No. 5	Pieza	1
031018	No. 6	Pieza	1
031019	No. 7	Pieza	1
031020	No. 8	Pieza	1



LA IDEAL



### JÍCARA SIN ASA GALVANIZADA

CÓDIGO	NÚMERO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
031031	No. 4	Pieza	1
031032	No. 5	Pieza	1
031033	No. 6	Pieza	1



### LAVATRASTO GALVANIZADO

CÓDIGO	NÚMERO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
031021	No. 0	Pieza	1
031022	No. 1	Pieza	1
031023	No. 2	Pieza	1
031024	No. 3	Pieza	1
031025	No. 4	Pieza	1



### BAÑO OVALADO GALVANIZADO

CÓDIGO	NÚMERO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
031101	No. 1	Pieza	1
031102	No. 2	Pieza	1
031103	No. 000	Pieza	1





**LIJA PARA MADERA K-61**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058001	Fina	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058003	Gruesa	230 x 280	9 x 11	Pieza	25

**Aplicaciones**

- Lijado de plásticos y madera en blanco que requiere de acabados profesionales.
- Trabajos en madera que requieren de una acción de lijado rápida y económica.
- Excelentes resultados en plásticos y madera.

**Características**

- Su dorso de papel resistente extiende la vida del producto.
- Su estructura cerrada brinda un excelente acabado.



**LIJA PARA AGUA C-99**

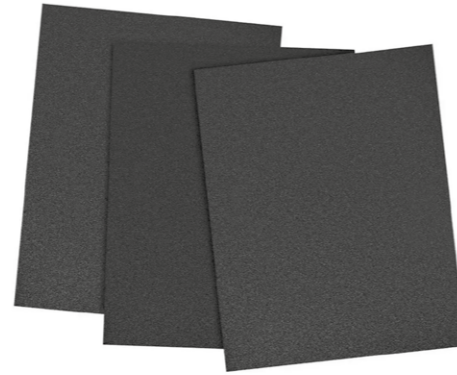
CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058020	60	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058021	80	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058022	100	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058023	120	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058024	150	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058025	180	230 x 280	9 x 11	Pieza	50

**Aplicaciones**

- A-99 y C-99: uso profesional en fábricas y talleres.
- Ideales para acabados en seco y en húmedo, operaciones de acabado, pulido y microacabado, así como preparación de superficies.
- Brindan excelentes resultados en primarios automotrices, pinturas y selladores, además de muebles y aparatos metálicos, vidrio, cristal, metales no ferrosos y fibra de vidrio.

**Características**

- Su alta resistencia y poder de lijado facilitan operaciones que requieren de gran demanda.
- Dorso de papel impermeable con propiedades antideslizantes que permiten operaciones en seco y en húmedo.
- Su estructura cerrada asegura un lijado rápido y una larga vida útil.
- El Carburo de Silicio brinda un acabado único en aplicaciones en húmedo.



**LIJA PARA AGUA A-99**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058026	220	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058027	240	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058028	280	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058029	320	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058030	360	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058031	400	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058032	600	230 x 280	9 x 11	Pieza	50

**Aplicaciones**

- A-99 y C-99: uso profesional en fábricas y talleres.
- Ideales para acabados en seco y en húmedo, operaciones de acabado, pulido y microacabado, así como preparación de superficies.
- Brindan excelentes resultados en primarios automotrices, pinturas y selladores, además de muebles y aparatos metálicos, vidrio, cristal, metales no ferrosos y fibra de vidrio.



**LIJA PARA AGUA B-99 PLUS**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058161	220	230 x 280	9 x 11	Pieza	25
058162	240	230 x 280	9 x 11	Pieza	25
058163	280	230 x 280	9 x 11	Pieza	25
058164	320	230 x 280	9 x 11	Pieza	25

**Aplicaciones**

- B-99 PLUS | Plus, lijado idóneo para operaciones de repintado automotriz.
- Trabajo de operaciones de prepulido en repintado automotriz, así como preparación de superficies.
- Excelentes resultados en barnices transparentes para corrección de superficies.



**DISCO G-88**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	VEL. MÁXIMA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058041	36	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25
058042	24	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25
058043	50	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25
058044	60	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25
058045	80	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25
058047	100	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25
058048	120	127 x 22	7 x 7/8	6,500 rpm	Pieza	25



CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	VEL. MÁXIMA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058140	24	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500 rpm	Pieza	25
058142	36	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500 rpm	Pieza	25
058143	50	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500 rpm	Pieza	25
058145	80	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500 rpm	Pieza	25
058146	100	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500 rpm	Pieza	25
058147	120	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500 rpm	Pieza	25



**Aplicaciones**

- Diseñados para remover cordones de soldadura y rebabas en piezas moldeadas, uniones, acabados intermedios y tareas de limpieza pesada en superficies metálicas.
- Para el trabajo en metales y desbaste pesado, utilice los grados 16, 24 o 36.
- Para acabados moderados y remoción de óxido, utilice los grados 50 y 60.
- Para acabados en placas de metal y remoción de capas de pintura, utilice los grados 80, 100 y 120.
- Para operaciones de desbaste, limpieza y remoción de rebabas de fibra de vidrio y plásticos, utilice los grados 36, 50 y 60.



**ROLLO PARA PLOMERO J-86 120**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	LARGO M	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058051	120	38	1 1/2	45.72	Pieza	1

- Aplicaciones
- Limpieza de superficies interiores y exteriores de productos de cobre para la aplicación de soldadura en uniones de tubería.
  - Limpieza y preparación de superficies interiores y exteriores de materiales de PVC y plásticos.
  - Ideal para limpiar y remover óxido de hierro.



**ROLLO P/PLOMERO J-74-120 DE 1 1/2"**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	LARGO M	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058053	120	38	1 1/2	45.72	Pieza	1

- Aplicaciones
- Limpieza de superficies interiores y exteriores de productos de cobre para la aplicación de soldadura en uniones de tubería.
  - Limpieza y preparación de superficies interiores y exteriores de materiales de PVC y plásticos.
  - Ideal para limpiar y remover óxido de hierro.



**LIJA ÓXIDO ALUMINIO J-86**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058065	80	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058057	100	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058058	120	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058059	150	230 x 280	9 x 11	Pieza	50
058054	220	230 x 280	9 x 11	Pieza	50

- Aplicaciones
- Preparación y limpieza de superficies curvas de plástico y metales ferrosos y no ferrosos, tales como bronce, latón, aluminio, etc. Limpieza y preparación de superficies interiores y exteriores de tubos de cobre y PVC.



CÓDIGO	GRADO	MM	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058071	P240	0.114 x 20 x 0.005	Pieza	1

- Aplicaciones
- Acabado intermedio y final de madera blanco, superficies cóncavas y convexas, áreas y contornos redondeados en madera en blanco o con recubrimientos.
  - Lijado de rellenadores y primarios en la industria del repintado automotriz.
  - Lijado de recubrimiento en poliéster y fibra de vidrio.



**LIJA ÓXIDO ALUMINIO X-86**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058061	36	230 x 280	9 x 11	Pieza	25
058060	40	230 x 280	9 x 11	Pieza	25
058063	50	230 x 280	9 x 11	Pieza	25
058064	60	230 x 280	9 x 11	Pieza	25

- Aplicaciones
- Diseñadas para operaciones en la industria o el taller que requieran de acabados de alta calidad.
  - Pueden ser utilizadas manualmente o con lijadoras orbitales.
  - Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.
  - Su amplio rango de grados permite operaciones de lijado pesado, intermedio y fino.



**BANDA ÓXIDO ALUMINIO X-86**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058101	80	101 x 610	4 x 24	Pieza	5
058102	60	101 x 610	4 x 24	Pieza	5
058104	100	101 x 610	4 x 24	Pieza	5

- Excelente balance costo-beneficio para el lijado de madera en blanco y tratada.
- Aplicaciones
- Usos generales en las industrias maderera y metalmeccánica.
  - Lijado fino y grueso de maderas en blanco y tratadas, así como plásticos y metales ferrosos y no ferrosos.



**ALMOHADILLA MARRÓN EXT. FINA 01451**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058134	Extrafino	152 x 229	6 x 9	Pieza	10

- Aplicaciones
- Ideal para el trabajo en maderas en blanco y con selladores, molduras, piezas irregulares y talladas.
  - Excelente para el asentado de selladores y barnices en superficies planas e irregulares.
  - Limpieza, acabado y acondicionado de metales: acero inoxidable, al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado.
  - Óptimo para acabados en pinturas satinadas, brindando un excelente anclaje para la nueva capa de pintura.



**ALMOHADILLA VERDE PROFESIONAL 72939**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	CAJA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058130	Mediano	152 x 229	6 x 9	50	Pieza	12

- Aplicaciones
- Ideal para la limpieza, acabado y acondicionamiento de superficies metálicas como acero inoxidable, al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado, etc.
  - Ideal para la limpieza en el hogar, la industria restaurantera y hotelera. Excelente para la limpieza de cocinas, baños (excepto grifos y herrajes), losetas, utensilios de aluminio y acero inoxidable.





**LIJA ESPONJA DÚO FLEX (ESPONJA)**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058221	P150	120 x 98 x 13	4 3/4 x 4 x 1/2	Pieza	10
058224	P100	120 x 98 x 13	4 3/4 x 4 x 1/2	Pieza	10
058225	P220	120 x 98 x 13	4 3/4 x 4 x 1/2	Pieza	10

Ideal para el lijado manual y acabado de superficies y bordes de madera en blanco. Remueve imperfecciones entre capas de selladores.

**Aplicaciones**

- Acabado intermedio y final de madera en blanco.
- Limpieza y acabado de metales, acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro, entre otros.
- Lijado y acabado de superficies de plástico curvas.



**LIJA ESPONJA POWER FLEX (BLOQUE)**

CÓDIGO	GRADO	ANCHO MM	ANCHO PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058222	P150	98 x 69 x 26	3 3/4 x 2 3/4 x 1	Pieza	10
058223	P60	98 x 69 x 26	3 3/4 x 2 3/4 x 1	Pieza	10

Práctico producto de usos múltiples, excelente para operaciones de desbaste y acabado intermedio.

**Aplicaciones**

- Acabado intermedio y final de madera en blanco. Producto de usos múltiples diseñada para remover barnices, pinturas u óxido.
- Puede ser utilizada en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado.
- Preparación de paredes y paneles, así como remoción de yeso.



**DISCO DE CORTE DE INOX METAL 4 1/2" 74650**

CÓDIGO	MODELO	MM	PULGADAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058617	DCD-108	115 x 1.2 x 22.2 mm.	4 1/2 x 7/8"	Pieza	10

- Cortes precisos, rápidos, sencillos y silenciosos.
- Mínima rebaba y retrabajo.
- Menor vibración, más confort.
- Mínimo esfuerzo y desgaste de la máquina.
- Libre de agentes contaminantes Hierro, Cloro y Azufre.
- Menos residuos.
- Menor desperdicio.



**DISCO CONTACTO VELCRO 5" E080-036P 06341**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	VELCRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058960	P36	127	5	Velcro	Pieza	10

- Diseñados para uso de lijadoras orbitales en madera en blanco o lacas
- Operaciones generales en madera, plásticos y pinturas
- Recomendados para operaciones que requieren superficies de calidad optima, para alisar, moldear madera y quitar pintura
- Lijado final de selladores, poliéster, lacas y barnices, la madera debe lijarse siempre que se pueda en el sitio cuidando la veta
- Lijado de facias, pastas y rellenadores en la industria automotriz



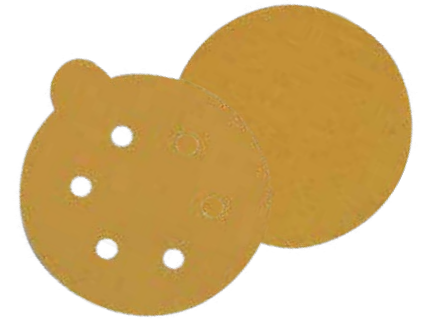
**DISCO CONTACTO VELCRO 5" E080-060P 04116**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	VELCRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058961	P60	127	5	Velcro	Pieza	10

Ideales para el acabado intermedio y final de madera en blanco, selladores, poliéster, lacas y barnices.

**Aplicaciones**

- Diseñados para su uso con lijadoras orbitales en madera en blanco y madera.
- Operaciones generales en madera, plásticos y pinturas.
- Recomendados para operaciones que requieren superficies de calidad óptima.
- Lijado final de selladores, poliéster, lacas y barnices.
- Lijado de facias, pastas y rellenadores en la industria automotriz.



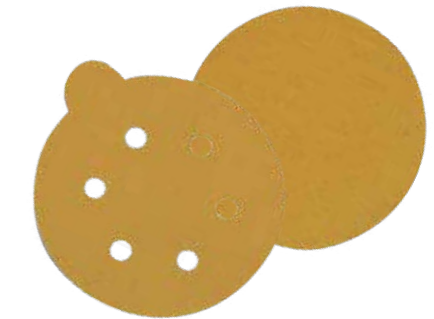
**DISCO CONTACTO VELCRO 5" A080-080P 07703**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	VELCRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058962	P80	127	5	Velcro	Pieza	10

Ideales para el acabado intermedio y final de madera en blanco, selladores, poliéster, lacas y barnices.

**Aplicaciones**

- Diseñados para su uso con lijadoras orbitales en madera en blanco y madera.
- Operaciones generales en madera, plásticos y pinturas.
- Recomendados para operaciones que requieren superficies de calidad óptima.
- Lijado final de selladores, poliéster, lacas y barnices.
- Lijado de facias, pastas y rellenadores en la industria automotriz.



**DISCO CONTACTO VELCRO A080 CIEGO**

CÓDIGO	GRADO	MM	PULGADAS	VELCRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058967	P100	127	5	Velcro	Pieza	10
058969	P120	127	5	Velcro	Pieza	10

Ideales para el acabado intermedio y final de madera en blanco, selladores, poliéster, lacas y barnices.

**Aplicaciones**

- Diseñados para su uso con lijadoras orbitales en madera en blanco y madera.
- Operaciones generales en madera, plásticos y pinturas.
- Recomendados para operaciones que requieren superficies de calidad óptima.
- Lijado final de selladores, poliéster, lacas y barnices.
- Lijado de facias, pastas y rellenadores en la industria automotriz.



**MASKING TAPE FANDELI MULTIUSOS**

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
058181	12 mm (1/2") x 50 m	Pieza	72
058182	18 mm (3/4") x 50 m	Pieza	48
058183	24 mm (1") x 50 m	Pieza	36
058184	36 mm (1 1/2") x 50 m	Pieza	24
058185	48 mm (2") x 50 m	Pieza	24

**Aplicaciones**

- Mayor adherencia, no deja residuos.
- Ideal para madera, plástico, papel, vidrio, pintura doméstica y construcción.





## RESISTOL 850

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080005	Bote de 250 g	Pieza	24
080006	Bote de 500 g	Pieza	12
080007	Bote de 1 kg	Pieza	12
080008	Bote de 4 kg	Galón	4
080009	Cubeta de 20 kg	Cubeta	1
080020	Bote de 110 g	Pieza	72

### Características

- Gran fuerza de pegado.
- Viscosidad ideal para penetrar diversos tipos de materiales.
- Secado transparente.
- No tóxico.

### Áreas de aplicación

- Maderas blandas (como pino).
- Maderas duras (como caoba, encino, roble o maple).
- Maderas sintéticas (como MDF o triplay).
- Papel.
- Cartón.
- Cerámica.
- Tela.



## RESISTOL 5000

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080011	Tubo de 21 ml	Pieza	30
080012	Lata de 135 ml	Pieza	24
080013	Lata de 250 ml	Pieza	12
080014	Lata de 500 ml	Pieza	12
080015	Lata de 1 lt	Pieza	12
080016	Lata de 4 lt	Galón	4
080017	Lata de 18 lt	Cubeta	1

### Características

- Gran fuerza de pegado en diversos materiales.
- Resistente a la humedad y a temperaturas extremas (-20°C - 90°C).
- Pegado flexible que acompaña la tensión del material.
- Fórmula sin tolueno que contribuye a disminuir los daños a la capa de ozono y evita adicciones.

### Áreas de aplicación

- Enchapados y laminados.
- Linoleum.
- Madera.
- Cuero.
- Plástico.
- Metal.
- Lona.
- Alfombra.
- Zoclos.
- Tela.



## RESISTOL 875

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080031	Bote de 115 ml	caoba	Pieza	24
080032	Bote de 115 ml	pino	Pieza	24
080021	Bote de 500 ml	caoba	Pieza	12
080022	Bote de 500 ml	pino	Pieza	12

### Características

- Fácil y rápido de aplicar.
- Fuerte agarre.
- Secado rápido.
- Se puede lijar, pintar y barnizar, una vez seco.
- No pierde volumen con el paso del tiempo.
- Mantiene la textura de la madera.
- No es tóxico.

### Áreas de aplicación

- Ideal para corregir o cubrir imperfecciones, golpes, nudos, grietas o rajaduras en muebles u otros elementos de madera.



## RESISTOL 5000 AUTOMOTRIZ

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080090	Tubo de 21 ml	Pieza	15

### Características

- Aplicación sencilla.
- Acabado traslúcido.
- Resistencia a la temperatura (hasta 120°C).
- Flexible e impermeable.
- Excelente agarre inicial y alta adhesión.
- Secado rápido.

### Áreas de aplicación

- Plástico.
- Metal.
- Madera.
- Fibracel.
- Fieltro.
- Lona.
- Piel.
- Corcho.
- Alfombra.
- Vidrio.



## RESISTOL 5000 SUPER TRANSPARENTE (PLAST. RIGIDOS)

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080091	Tubo de 21 ml	Pieza	15

### Características

- Resistol 5000® Súper Transparente es un nuevo pegamento de contacto que ofrece pegados fuertes y resistentes en trabajos que requieran acabados transparentes. Exclusiva formulación respaldada por la experiencia de más de 50 años de la marca Resistol.

### Áreas de aplicación

- Resistol 5000® Súper Transparente está indicado para pegados de materiales sintéticos como lonas y plásticos, trabajos que requieran acabados invisibles como la tapicería o manualidades. Ideal para piel, cuero, madera, tela, vidrio, laminados, plástico y pedrería de fantasía.



## RESISTOL 5000 PLÁSTICOS FLEXIBLES

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080092	Tubo de 21 ml	Pieza	15

### Características

- Aplicación sencilla.
- Flexible e impermeable.
- Acabado transparente.
- Resistente a la temperatura.
- Excelente agarre inicial y alta adhesión.
- Secado rápido.

### Áreas de aplicación

- Textiles.
- Hule sintético y natural.
- Plástico.
- Lona.
- Inflables (carpas, flotadores, balones, etc).



## RESISTOL 5000 PIEL Y CALZADO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080093	Tubo de 21 ml	Pieza	15

### Características

- Aplicación sencilla.
- Acabado transparente.
- Flexible e impermeable.
- Resistente temperatura.
- Excelente agarre inicial y alta adhesión.
- Secado rápido.

### Áreas de aplicación

- Textiles.
- Hule sintético.
- Artículos de piel y calzado a base de corte natural o sintético.





# HENKEL (RESISTOL)



## RESISTOL 911 LÍQUIDO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080111	Tubo de 2 g	Pieza	10

### Características

- Aplicación sencilla.
- Pegado en segundos.
- Máxima fuerza de pegado.
- Multimaterial.
- Acabado transparente.
- Innovador empaque que no se tapa y puedes utilizar una y otra vez. ¡Hasta la última gota!

### Áreas de aplicación

- Porcelana.
- Metal.
- Madera.
- Piel.
- Caucho.
- Vidrio.
- Uñas postizas.
- Entre otros muchos materiales.



## RESISTOL 911 FLEX GEL

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080113	Botella de 3 g	Pieza	10

### Características

- Resistente al agua.
- Pega materiales flexibles.
- Aplicación sencilla.
- Pega al instante.
- Multimaterial.
- Acabado transparente.
- Innovador envase que no se tapa y puedes utilizar una y otra vez. ¡hasta la última gota!

### Áreas de aplicación

- Plástico.
- Goma.
- Metal.
- Madera.
- Cerámica.
- Piel.
- Caucho.
- Vidrio.



## RESISTOL 950 AMARILLO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080221	Cubeta de 18 kg	Cubeta	1

### Características

- Gran fuerza de pegado con menor tiempo de prensado.
- Mayor viscosidad para soportar temperaturas extremas.
- Secado transparente.
- No tóxico.

### Áreas de aplicación

- Maderas blandas (como pino).
- Maderas duras (como caoba, encino, roble o maple).
- Maderas sintéticas (como MDF o triplay).
- Para aplicaciones en ambientes con temperaturas extremas (5°C - 45°C).



## PEGAMENTO TANGIT TODA PRESIÓN ROSA

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080302	Tubo de 50 ml	Pieza	96
080304	Lata de 125 ml	Pieza	24
080305	Lata de 240 ml	Pieza	24
080306	Lata de 475 ml	Pieza	12
080307	Lata de 950 ml	Pieza	12

### Usos recomendados

- Para unir profesionalmente tuberías en sistemas de alta presión agua potable, riego agrícola, gas, conduit, instalaciones industriales, químicas, de alcantarillado y drenaje, sistemas de ventilación y desperdicio, en albercas, spas e hidromasajes.

### Principales beneficios

- Excelente fuerza de pegado.
- Viscosidad extra gruesa sin escurrimientos.
- Rellena holguras entre el tubo y la conexión de hasta 0.6 mm.
- Fácil de aplicar.
- Secado lento para mayor tiempo de trabajo.
- Cumple con la norma ASTM D-2564.



# HENKEL (RESISTOL)



## TANGIT ESP. SANITARIO Y CONDUIT TUBO AZUL

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080311	Tubo de 50 ml	Pieza	120
080312	Lata de 125 ml	Pieza	24
080313	Lata de 240 ml	Pieza	24
080314	Lata de 475 ml	Pieza	12

### Usos recomendados

- Para unir profesionalmente tuberías en sistemas domésticos, sanitarios y conduit no sujetas a alta presión. Aguas residuales, drenajes y sistemas de ventilación.

### Principales beneficios

- Excelente fuerza de pegado.
- Viscosidad regular sin escurrimientos.
- Rellena holguras entre el tubo y la conexión de hasta 0.6 mm.
- Fácil de aplicar.
- Secado intermedio para un tiempo de trabajo conveniente, ideal para climas cálidos.
- Cumple con la norma ASTM D-2564.



## PEGAMENTO TANGIT CPVC AMARILLO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080315	Tubo de 50 ml	Pieza	48
080316	Lata de 125 ml	Pieza	24
080317	Lata de 240 ml	Pieza	24

### Usos recomendados

- Para unir profesionalmente tuberías de C-PVC en sistemas de toda presión para agua potable fría y caliente, drenaje, desagüe, aguas negras e instalaciones industriales.
- Certificado por NSF, lo que asegura que no presenta desprendimientos del adhesivo que alteren las propiedades del agua (no la contamina).
- Excelente fuerza de pegado.
- Viscosidad extra gruesa sin escurrimientos. Rellena holguras entre el tubo y la conexión de hasta 0.6 mm.
- Secado intermedio para mayor tiempo de trabajo.



## PEGAMENTO TANGIT TODA PRESIÓN AZUL

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080320	Tubo de 50 ml	Pieza	96
080321	Lata de 125 ml	Pieza	24
080322	Lata de 240 ml	Pieza	24
080323	Lata de 475 ml	Pieza	12
080324	Lata de 950 ml	Pieza	12

### Usos recomendados

- Para unir profesionalmente tuberías de C-PVC en sistemas de toda presión para agua potable fría y caliente, drenaje, desagüe, aguas negras e instalaciones industriales.
- Certificado por NSF, lo que asegura que no presenta desprendimientos del adhesivo que alteren las propiedades del agua (no la contamina).
- Excelente fuerza de pegado.
- Viscosidad extra gruesa sin escurrimientos. Rellena holguras entre el tubo y la conexión de hasta 0.6 mm.
- Secado intermedio para mayor tiempo de trabajo.



## RESISTOL NO MÁS CLAVOS

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
080327	Cartucho plástico de 353 g	Pieza	12
080328	Tubo plástico exprimible de 113 g	Pieza	12

### Características

- Ideal para aplicaciones en superficies verticales ya que por su consistencia en pasta no escurre.
- Garantiza un pegado duradero.
- Resiste 60 kg/cm<sup>2</sup>
- Resiste hasta 70° C y vibraciones.
- Aplicación sencilla.
- Fácil de limpiar, con agua o con un trapo húmedo.
- No tóxico.
- Fórmula amigable con el ambiente.



# LAMINA GALVANIZADA



## CABALLETE GALVANIZADO R-72

CÓDIGO	CALIBRE Y LARGO	UNIDAD
081063	26 X 3.05	Pieza



## LÁMINA Z-ALUM ACANALADA R-72

CÓDIGO	CALIBRE Y LARGO	UNIDAD
081201	R-72 Calibre 32 X 2.44	Pieza
081202	R-72 Calibre 32 X 3.05	Pieza
081203	R-72 Calibre 32 X 3.66	Pieza
081204	R-72 Calibre 32 X 4.00	Pieza
081205	R-72 Calibre 32 X 4.27	Pieza
081206	R-72 Calibre 32 X 4.50	Pieza
081207	R-72 Calibre 32 X 4.88	Pieza
081208	R-72 Calibre 32 X 5.00	Pieza
081209	R-72 Calibre 32 X 5.50	Pieza
081210	R-72 Calibre 32 X 6.10	Pieza
081012	R-72 Calibre 30 X 2.44	Pieza
081013	R-72 Calibre 30 X 3.05	Pieza
081014	R-72 Calibre 30 X 3.66	Pieza
081015	R-72 Calibre 30 X 4.00	Pieza
081028	R-72 Calibre 30 X 4.27	Pieza
081016	R-72 Calibre 30 X 4.50	Pieza
081029	R-72 Calibre 30 X 4.88	Pieza
081017	R-72 Calibre 30 X 5.00	Pieza
081018	R-72 Calibre 30 X 5.50	Pieza
081019	R-72 Calibre 30 X 6.10	Pieza



### Características del producto

- Traslape transversal mínimo: 200 mm (7.9")
- Pendiente mínima: 10%, longitud máxima de vertiente: 20.0 m
- Poder cubriente 72.0 cm (28.3")



# TUBERÍA PARA CERCA

## TUBO PARA CERCA

CÓDIGO	LARGO	DIÁM. NOM.	CALIBRE	UNIDAD
081401	6.00 m (19.68 pies)	1 1/2 pul.	20	Pieza
081403	4.80 m (13 pies)	2 pul.	20	Pieza
081404	6.00 m (19.68 pies)	2 pul.	20	Pieza
081408	6.00 m (19.68 pies)	3 pul.	18	Pieza



# MOSQUI RED



## MOSQUI-RED GALVANIZADO DELMEX

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
103020	0.915 X 11 mts.	Rollo	1
103021	1.22 X 11 mts.	Rollo	1

### Características

- Sus aberturas uniformes permiten paso libre del aire, luz y sonido.
- Las distintas opciones de Mosqui-Red producen modernos y bellos diseños.
- Mosqui-Red no tiene costura o soldadura alguna, está fabricado de una sola pieza, por lo que no se rompe o rasga con facilidad como sucede con las mallas mosquiteras de alambre y plástico, soportando el maltrato de niños y mascotas.



## TELA PLAFON DELMEX

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
103030	0.915 X 22 mts.	Rollo	1



# RECUPERADORA ESCAMILLA



## POLIDUCTO NARANJA LIGERO

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	COLOR	KG X ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
109000	1/2"	LIGERO	NARANJA	8	Rollo	1



## POLIDUCTO NARANJA REFORZADO

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	COLOR	KG X ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
109010	1/2"	REFORZADO	NARANJA	10	Rollo	1
109011	3/4"	REFORZADO	NARANJA	13	Rollo	1



## POLIDUCTO NEGRO REFORZADO

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	COLOR	KG X ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
109020	1/2"	REFORZADO	NEGRO	12	Rollo	1
109021	3/4"	REFORZADO	NEGRO	14	Rollo	1
109022	1"	REFORZADO	NEGRO	22	Rollo	1
109023	1 1/4"	REFORZADO	NEGRO	30	Rollo	1
109024	1 1/2"	REFORZADO	NEGRO	40	Rollo	1
109025	2"	REFORZADO	NEGRO	60	Rollo	1



# UNIDOR



## PEGAMENTO UNIDOR 828

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
119001	19 lt	Pieza	1
119004	4 lt	Pieza	1

### Usos

Se utiliza para el ensamble y pegado de materiales tipo celulósico como: madera, triplay, etc., tipo económico, y para pegado de papel kraft, cartón, cartoncillo, etc.

### Ventajas:

No es tóxico, no es irritante, no es flamable, es de rápida aplicación, es resistente a la humedad ambiente, tiene gran adhesividad.



# TORNIMASTER



## GANCHO PARA LÁMINA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE	CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
141001	3/16 x 4	Juego	100	141008	1/4 x 6	Juego	100
141002	3/16 x 5	Juego	100	141009	1/4 x 8	Juego	100
141003	3/16 x 6	Juego	100	141010	1/4 x 10	Juego	100
141004	3/16 x 8	Juego	100	141011	1/4 x 12	Juego	100
141005	3/16 x 10	Juego	100	141013	1/4 x 14	Juego	100
141006	1/4 x 4	Juego	100	141020	3/16 x 12	Juego	100
141007	1/4 x 5	Juego	100	141021	3/16 x 14	Juego	100
				141022	3/16 x 16	Juego	100



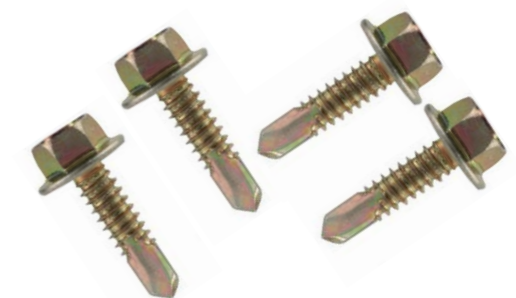
## PIJA HEXAGONAL PUNTA DE BROCA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
141029	1/4 x 3/4	Juego	100
141030	1/4 x 1	Juego	100
141031	1/4 X 1-1/4	Juego	100



## PIJA HEXAGONAL PUNTA DE BROCA TROPICALIZADA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
141040	1/4 x 3/4	Juego	100
141041	1/4 x 1	Juego	100
141042	1/4 X 1-1/2	Juego	100



## EMPAQUE NEOPRENO 14 X 1

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
141060	14 x 1	Pieza	100





## SILICÓN USO GENERAL

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143002	Cartucho	Transparente	280 ml	Pieza	25
143901	Cartucho	Negro	280 ml	Pieza	25
143902	Cartucho	Blanco	280 ml	Pieza	25
143003	Tubo depresible	Transparente	75 g	Pieza	50

### Usos

Pens silicón® 100% uso general ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar vidrios de ventanas residenciales.
- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos entre aluminio, vidrio, cerámica porcelanizada, cobre, azulejos, etc.
- Sellos de vitrinas, equipos electrónicos, peceras caseras y algunos plásticos.
- Reparación de pequeñas fugas de gas y agua (se recomienda mantener cerrada la llave hasta que vulcanice por completo el sellador).
- Pequeños sellos en toldos, etc.
- Su presentación en tubo depresible es ideal para uso manual y casero.



## ACRILASTIC

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143004	Cartucho	Blanco	300 ml	Pieza	25
143007	Cartucho	Negro	300 ml	Pieza	25
143010	Cartucho	Bronce	300 ml	Pieza	25
143011	Tubo depresible	Blanco	140 g	Pieza	12
143015	Cartucho	Beige	300 g	Pieza	25

### Usos

Acrilastic® ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar juntas con movimiento moderado entre aluminio y muro.
- Sellar juntas constructivas o accidentales en cantera, concreto, block, tabique, madera, panel de yeso y fibrocemento extruído.
- Sellado de ventanería de fierro sobre mastique envejecido.
- Juntas entre chambranas de madera en puertas y mampostería.
- Juntas entre piezas prefabricadas de concreto o fibrocemento con movimiento moderado.
- Para el relleno de grietas no mayores a 6 mm.



## PEPE SILICÓN

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143020	Cartucho	Transparente	280 ml	Pieza	25
143022	Cartucho	Blanco	280 ml	Pieza	25
143023	Cartucho	Negro	280 ml	Pieza	25
143030	Tubo	Transparente	20 gr	Pieza	50
143031	Tubo	Transparente	70 gr	Pieza	50

Usos: Pepe silicón® uso general ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellos herméticos, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos entre aluminio, vidrio, etc.
- Sellos de vitrinas y peceras caseras.
- Reparación de pequeñas fugas de agua (se recomienda mantener cerrada la llave hasta que vulcanice por completo).
- Sello en juntas de vidrio.



## PEPE SELLADOR ACRÍLICO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143021	Cartucho	Blanco	300 ml	Pieza	25

### Usos

Pepe sellador® acrílico ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar juntas con poco movimiento entre cancelería de aluminio comercial y muro, herrería y muro, juntas y grietas en concreto, tabique y yeso.
- Sello acústico en paneles de yeso.
- Sellado de ventanería de fierro sobre mastique envejecido.
- Sellado de pequeñas grietas no mayores de 6 mm.

### Ventajas

- Se adhiere perfectamente al vidrio y al aluminio.
- Cura rápidamente.
- Se aplica fácilmente.



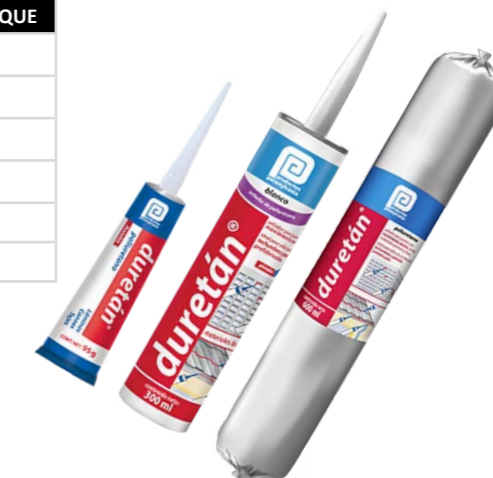
## DURETÁN

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143880	Salchicha	Gris	600 ml	Pieza	20
143885	Tubo	Gris	95 g	Pieza	12
143886	Tubo	Blanco	95 g	Pieza	12
143894	Cartucho	Negro	300 ml	Pieza	25
143895	Cartucho	Blanco	300 ml	Pieza	25
143900	Cartucho	Gris	300 ml	Pieza	25

### Usos

Duretán® ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales porosos y lisos.
- Sellos de juntas constructivas con movimiento severo entre materiales como mampostería y paneles prefabricados en general.
- Sellos entre aluminio y muro, muros de contención, láminas de aluminio, láminas galvanizadas, etc.



## SILICÓN BAÑOS Y COCINAS

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143904	Cartucho	Transparente	280 ml	Pieza	25
143908	Cartucho	Blanco	280 ml	Pieza	25

### Usos

Pens silicón® baños y cocinas bc-18 ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos en lugares con incidencia constante de humedad como son cocinas, tinas, lavabos, cancelas de baño, W.C., tarjas, etc.
- Evita la formación de hongos.
- Aplicaciones en ventanería de zonas costeras.





## PENS FOAM ESPUMA DE POLIURETANO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143035	Envase	Amarillo	340 ml	Pieza	12

### Usos

Pens® Foam ha sido formulada para rellenar, aislar y sellar alrededor de:

### Ventanas.

- Juntas en los marcos de puertas, por debajo de las placas de bases.
- Penetraciones en ductos, juntas T, etc.
- Especialmente diseñado para rellenar grietas, rendijas y pequeñas cavidades en superficies planas o irregulares.



## PENS FOAM 360° ESPUMA MULTIPOSICIÓN

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143050	Envase	Amarillo	340 ml	Pieza	12
143051	Envase	Amarillo	498 ml	Pieza	12

### Ventajas

- Aplicación de multiposición.
- Sella en lugares más difíciles.
- Aísla, rellena y tapa.
- La cantidad exacta para cada necesidad.
- Seca 50% más rápido.



## SILICÓN ALTA TEMPERATURA AUTOMOTRIZ

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143009	Tubo	Rojo	75 g	Pieza	50
143028	Tubo	Negro	75 g	Pieza	50
143152	Cartucho	Rojo	280 ml	Pieza	25
143153	Cartucho	Negro	280 ml	Pieza	25

### Usos

- Juntas elásticas o uniones que requieren ser impermeables y durables entre materiales lisos.
- Juntas en tapa de cadena de distribución cubiertas de filtro, de aceite.
- Juntas en tapas de punterías, bomba de agua y aceite.
- Instalación de calefacción, aire acondicionado y entradas de cable de conductores.
- Fijación de emblemas, molduras, calaveras, accesorios, metálicos, etc.



## FIJASET

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143206	Cartucho	Blanco	290 ml	Pieza	12

Adhesivo sin solvente basado en polímeros híbridos, de fácil aplicación; está diseñado para fijar espejos, lunas, láminas de aluminio, sobre cemento pulido, madera, azulejo, tabla yeso y mampostería.

### Ventajas

- Cura rápidamente.
- Es compatible con cualquier plateado.
- Se coloca fácilmente.
- Cuenta con 30 minutos para reacomodar la pieza sin desprenderla.



## CINTA MULTIUSOS AUTOMOTRIZ

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143296	Rollo	Negro	3/16" x 3/8" x 7.5 m	Pieza	25

### Ventajas

- Buen desempeño a bajas temperaturas.
- Se adapta a formas curvas e irregulares.
- Fácil compresión.



## PENS POLICARBONATO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143300	Cartucho	Transparente	300 ml	Pieza	25

### Ventajas

- Compatible con la mayoría de marcas de policarbonato.
- Ideal para colocación de policarbonato plano o curvo.
- Resiste a la intemperie.
- Tiene gran capacidad de movimiento.



## FERRESILICÓN TRANSPARENTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143025	Cartucho	Transparente	280 ml	Pieza	25

### Usos

- Sellador de silicón que cura al contacto con la humedad del medio ambiente. Es ideal para juntas de vidrios de ventanas y materiales lisos, metales, aluminio, azulejos, cerámica porcelanizada y juntas de vitrinas, peceras caseras y algunos plásticos.



## CINTA 100% TAPAGOTERAS 10CM X 10M GRIS 4CBU00026

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
143298	Cinta	Gris	10 cm x 10 m	Pieza	12

- Cinta selladora con adhesivo de butilo con recubrimiento de aluminio, ideal para juntas o uniones en techos, tabiques, láminas metálicas, canalones o canoas. Es muy útil como aislante térmico en conductos de aire acondicionado y tuberías aisladas.





# LÁMINAS ECONÓMICAS TRANSPARENTES



## LÁMINA RURAL ACRIPOL

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
149002	0.60 x 1.27 m	Pieza	Blanca	1
149003	0.60 X 2.54 m	Pieza	Blanca	1
149004	1.20 X 1.27 m	Pieza	Blanca	1
149005	1.20 X 2.54 m	Pieza	Blanca	1



## LÁMINA RURAL ECONOLET CRISTAL

CÓDIGO	TAMAÑO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
1490009	1.20 x 1.27 m	CRISTAL	Pieza	1
1490010	1.20 x 3.05 m	CRISTAL	Pieza	1



## LÁMINA RURAL ECONOLET

CÓDIGO	TAMAÑO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
1490011	0.60 x 1.27 m	BLANCA	Pieza	1
1490013	1.20 x 1.27 m	BLANCA	Pieza	1
1490014	1.20 x 2.54 m	BLANCA	Pieza	1
1490015	1.20x 3.05 m	BLANCA	Pieza	1
1490018	1.20X1.27 m	AMARILLA	Pieza	1
1490019	1.20 X 2.54 m	AMARILLA	Pieza	1
1490020	1.20 X 3.05 m	AMARILLA	Pieza	1



30

www.ferreteriapanal.com.mx

Ferretería Panal

# LÁMINA TRASLÚCIDA



letsa.mx

# AcriPol®



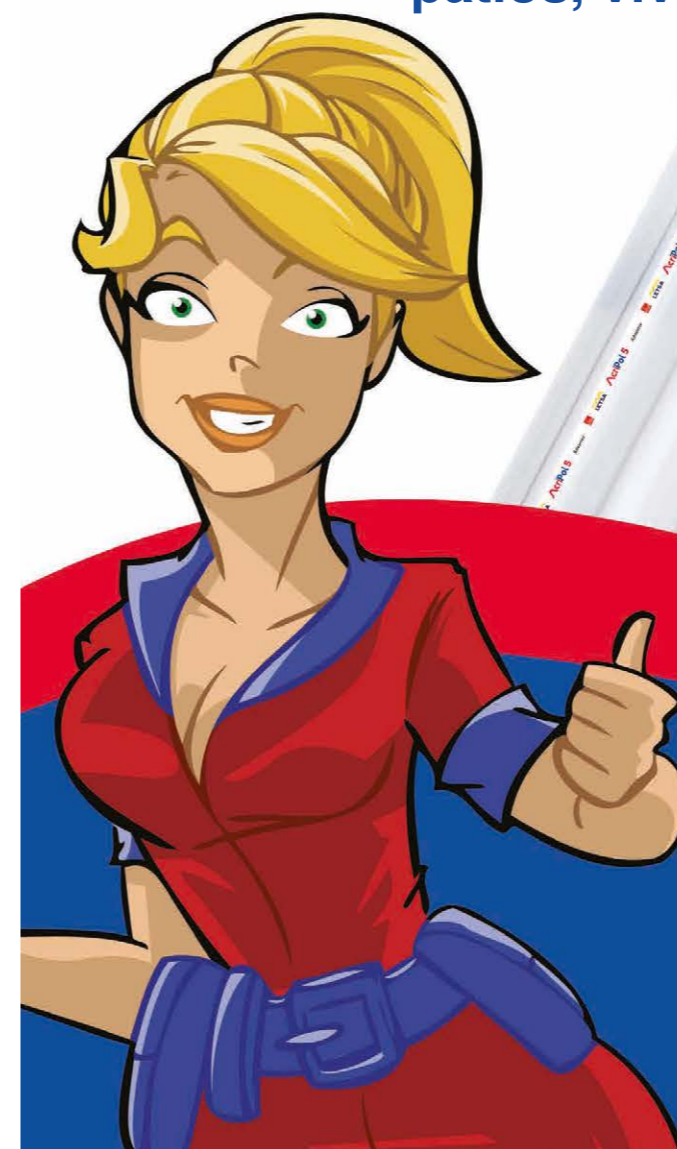
351 560 4010

UN PRODUCTO DE



## 30 Años Cubriendo patios, viveros, cocheras y más...

8  
5 10  
AÑOS  
GARANTÍA DE  
DURACIÓN



# la que si aguanta!

30% FIBRA  
DE VIDRIO  
70% RESINA



Cubre y protege



A tu alcance



Protección



Excelente  
Translucidez



PRÁCTICA



LIGERA



FÁCIL DE  
INSTALAR



RESISTENTE A  
LOS CAMBIOS DEL  
MEDIO AMBIENTE



AGUANTA ALTAS  
TEMPERATURAS

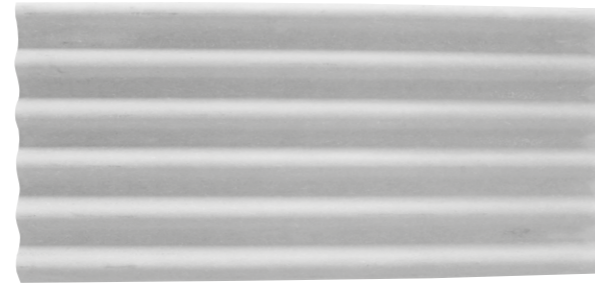


NO SE DEGRADA  
TAN RÁPIDO



## LÁMINA CANAL ASBESTO DE ACRIPOL

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
1490191	1.00 X 1.83 m	Pieza	Blanca	1
1490192	1.00 X 2.15 m	Pieza	Blanca	1
1490193	1.00 X 2.44 m	Pieza	Blanca	1
1490194	1.00 X 2.60 m	Pieza	Blanca	1
1490195	1.00 X 3.05 m	Pieza	Blanca	1
1490196	1.00 X 3.15 m	Pieza	Blanca	1
1490197	1.00 X 3.66 m	Pieza	Blanca	1



## LÁMINA RECTANGULAR R72 ACRIPOL

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
149029	0.82 X 1.83 m	Pieza	Blanca	1
149030	0.82 X 2.44 m	Pieza	Blanca	1
149032	0.82 X 3.05 m	Pieza	Blanca	1
149034	0.82 X 3.66 m	Pieza	Blanca	1
1490431	0.82 X 4.00 m	Pieza	Blanca	1
1490432	0.82 X 4.27 m	Pieza	Blanca	1
1490433	0.82 X 4.50 m	Pieza	Blanca	1
1490434	0.82 X 4.88 m	Pieza	Blanca	1
1490435	0.82 X 5.00 m	Pieza	Blanca	1
1490436	0.82 X 5.50 m	Pieza	Blanca	1
1490438	0.82 X 6.10 m	Pieza	Blanca	1



## LÁMINA RECTANGULAR R-101 ACRIPOL

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
149079	1.07 x 3.05 m	Pieza	Blanca	1
149080	1.07 x 3.66 m	Pieza	Blanca	1
149081	1.07 x 4.00 m	Pieza	Blanca	1
149083	1.07 x 5.00 m	Pieza	Blanca	1
149085	1.07 x 6.10 m	Pieza	Blanca	1



## LAMINA CANAL RECT. R-72 TERRALET-MADERA

CÓDIGO	TAMAÑO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
1490452	0.82 X 3.05 m	ROJO TERRA-COTA	Pieza	1



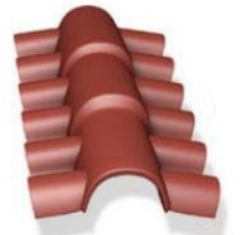
## CABALLETE DOS AGUAS RANCH

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
149805	1.08 m	Pieza	1



## CABALLETE DOS AGUAS TAPALPA

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
149815	1.05 m	Pieza	1



## LÁMINA LETSA-RANCH

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
149800	1.08 x 3.28 m	Pieza	1

- Número de Capas: 1
- Espesor: 2.5mm
- Ancho: 1.08m
- Peso: 5 kg x m<sup>2</sup>
- Ancho útil: 0.94 m
- Distancia entre apoyos: 1 m



## LÁMINA LETSA-TAPALPA

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
149810	1.05 x 3.28 m	Pieza	1

- Número de Capas: 1
- Espesor: 2.5mm
- Ancho: 1.08m
- Peso: 5 kg x m<sup>2</sup>
- Ancho útil: 0.96 m
- Distancia entre apoyos: 1 m





## ESCALERA DE ALUMINIO TIJERA 608

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200002	608-04N	Uso Comercial 150 kg.	4	3	1.21	2.58	3.85
200003	608-05N	Uso Comercial 150 kg.	5	4	1.51	2.87	4.44
200004	608-06N	Uso Comercial 150 kg.	6	5	1.82	3.16	5.26
200110	608-07N	Uso Comercial 150 kg.	7	6	2.12	3.45	5.85



## ESCALERA DE ALUMINIO TIJERA 628

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200006	628-08N	Uso Profesional 175 kg.	8	7	2.43	3.74	8.84
200008	628-10N	Uso Profesional 175 kg.	10	9	3.04	4.32	10.61



## ESCALERA DE TIJERA DOBLE C-2231

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200011	C-2231-06	Uso Profesional 175 kg.	6	5	1.83	3.16	7.30
200013	C-2231-08	Uso Profesional 175 kg.	8	7	2.44	3.74	10.70
200015	C-2231-10	Uso Profesional 175 kg.	10	9	3.05	4.32	14.30



# PASOS PARA SELECCIONAR TU ESCALERA IDEAL

## 1 ESTILO

### TIJERA

Escaleras auto-soportadas con atributos especiales para facilitar el uso de herramientas.



### EXTENSIÓN

Escaleras no auto-soportadas para alturas mayores, con secciones deslizables para fácil transportación.



### CONVERTIBLE

Escaleras versátiles que combinan las funciones de la escalera de tijera con las de una de extensión.



## 2 MATERIAL

### ALUMINIO



### ACERO



### FIBRA DE VIDRIO

Uso seguro con electricidad



## 3 CAPACIDAD DE CARGA

Uso Comercial  
150 Kg.

Ligeras y confiables para trabajos de hogar.

Uso Profesional  
175 Kg.

Recomendada para uso general.

Uso Industrial  
200 Kg.

Ideal para trabajos especializados.

Uso Industrial Pesado  
225 Kg.

Resistencia para uso rudo.

Uso Industrial Extra Pesado  
250 Kg.

Para trabajos que demandan la mayor resistencia.

## 4 ALTURA MÁXIMA

- A. Longitud máx. extendida
- B. Altura máx. para pararse
- C. Alcance máx. de trabajo



TIJERA



EXTENSIÓN

### TIJERA

Pies	No. de peldaños	Altura máxima para pararse (m)	Alcance máximo de trabajo (m)
2'	1	0.58	2.58
3'	2	0.30	2.30
4'	3	0.58	2.58
5'	4	0.87	2.87
6'	5	1.15	3.15
7'	6	1.46	3.46
8'	7	1.74	3.74
10'	9	2.33	4.33
12'	11	2.91	4.91
14'	13	3.50	5.50
16'	15	4.09	6.09
18'	17	4.68	6.68
20'	19	5.27	7.27

### EXTENSIÓN

Pies	No. de peldaños	Altura máxima extendida (m)	Altura máxima para pararse (m)	Alcance máximo de trabajo (m)
16'	16	3.96	2.75	4.75
20'	20	5.18	3.93	5.93
24'	24	6.40	5.11	7.11
28'	28	7.62	6.29	8.29
32'	32	8.84	7.48	9.48
36'	36	9.75	8.36	10.36
40'	40	10.67	9.24	11.24
44'	44	11.89	10.43	12.43
48'	48	13.11	11.61	13.61

\*Se considera el alcance máximo de trabajo en la escalera de una persona que con su brazo extendido alcanza 2 m.





ESCALERA DE ALUMINIO EXTENSIÓN 494

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200017	494-16N	Uso Comercial 150 kg.	16	16	3.95	4.83	7.99
200018	494-20N	Uso Comercial 150 kg.	20	20	5.17	6.00	11.12
200019	494-24N	Uso Comercial 150 kg.	24	24	6.38	7.22	14.16
200020	494-28N	Uso Comercial 150 kg.	28	28	7.63	8.33	17.92
200021	494-32N	Uso Comercial 150 kg.	32	32	8.82	9.52	23.23



ESCALERA DE ALUMINIO RECTA 526

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200031	526-08N	Uso Comercial 150 kg.	8	8	2.40	3.40	3.85
200032	526-10N	Uso Comercial 150 kg.	10	10	3.00	4.00	5.35
200033	526-12N	Uso Comercial 150 kg.	12	12	3.60	4.50	7.48
200034	526-14N	Uso Comercial 150 kg.	14	14	4.20	5.20	9.07



ESCALERA DE ALUMINIO CONVERTIBLE C-2287

CÓDIGO	MODELO	TIPO	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (m)		ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (m)		PESO APROX. (kg)
			TIJERA	EXTENSIÓN	TIJERA	EXTENSIÓN	
200052	C-2287-13	Uso Profesional 175 kgs.	1.83	3.22	3.14	4.30	9.02
200059	C-2287-15	Uso Profesional 175 kgs.	2.13	3.84	3.42	4.90	9.68
200053	C-2287-17	Uso Profesional 175 kgs.	2.44	4.43	3.71	5.50	11.46
200054	C-2287-21	Uso Profesional 175 kgs.	3.05	5.67	4.28	6.64	14.01



ESCALERITA DE ALUMINIO G-429

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200061	429-02N	Uso Comercial 150 kg.	2	3	0.66	2.58	2.04



ESCALERA DE EXTENSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO 534

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200083	534-24N	Uso Industrial Pesado 225 kgs.	24	24	6.41	7.27	22.72
200084	534-28N	Uso Industrial Pesado 225 kgs.	28	28	7.62	8.39	25.40
200085	534-32N	Uso Industrial Pesado 225 kgs.	32	32	8.84	9.57	31.75
200087	534-40N	Uso Industrial Pesado 225 kgs.	40	40	10.67	11.14	36.14



ESCALERA DE ALUMINIO DE TIJERA C-2312

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200098	C-2312-03N	Uso Comercial 150 kg.	3	2	0.91	2.28	3.02
200099	C-2312-04N	Uso Comercial 150 kg.	4	3	1.22	2.58	3.64
200100	C-2312-05N	Uso Comercial 150 kg.	5	4	1.53	2.86	4.33
200101	C-2312-06N	Uso Comercial 150 kg.	6	5	1.83	3.14	5.02
200102	C-2312-07N	Uso Comercial 150 kg.	7	6	2.13	3.45	5.98





ESCALERITA DE ALUMINIO C-2263

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200136	C-2263-02	Uso Comercial 150 kg.	2	2	0.96	2.49	2.22



ESCALERA TIJERA ALUMINIO SCALA SC-2314

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200140	SC-2314-04	Capacidad 90 kg.	4	3	1.22	2.58	3.64
200141	SC-2314-05	Capacidad 90 kg.	5	4	1.53	2.86	4.33
200142	SC-2314-06	Capacidad 90 kg.	6	5	1.83	3.14	5.02



ESCALERA DE EXTERIOR GASERA DE ALUMINIO C-2327

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200270	C-2327-16	Uso Comercial 150 kg.	16	16	3.96	4.84	12.90
200271	C-2327-20	Uso Comercial 150 kg.	20	20	5.18	6.03	15.42
200272	C-2327-24	Uso Comercial 150 kg.	24	24	6.40	7.21	18.14



ESCALERA DE TIJERA DE ALUMINIO BASE MAGNET. C-2213

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200286	C-2213-06	Uso Profesional 175 kgs.	6	5	1.83	3.21	5.85
200288	C-2213-08	Uso Profesional 175 kgs.	8	7	2.44	3.83	9.04
200290	C-2213-10	Uso Profesional 175 kgs.	10	9	3.05	4.74	12.27
200292	C-2213-12	Uso Profesional 175 kgs.	12	11	3.66	5.05	15.87



ESCALERA DE ALUMINIO PLATAFORMA C-2347

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200302	C-2347-03	Uso Comercial 150 kgs.	3	2	1.58	2.87	3.80



ESCALERA DE ALUMINIO DE EXTENSIÓN C-2224

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200320	C-2224-20PG	Uso Profesional 175 kgs.	20	20	5.18	6.03	11.79
200324	C-2224-24PG	Uso Profesional 175 kgs.	24	24	6.38	7.16	15.83
200328	C-2224-28PG	Uso Profesional 175 kgs.	28	28	7.62	8.39	23.52
200330	C-2224-32PG	Uso Profesional 175 kgs.	32	32	8.84	9.57	25.85
200336	C-2224-40PG	Uso Profesional 175 kgs.	40	40	10.65	11.31	34.19





## ESCALERA TIJERA SCALA FIBRA DE VIDRIO SC-3310

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	PESO APROX. (KG)
200380	SC-3310-04	Capacidad 90 kgs.	4	3	1.50	5.00
200381	SC-3310-05	Capacidad 90 kgs.	5	4	1.70	5.50
200382	SC-3310-06	Capacidad 90 kgs.	6	5	1.90	6.00



## ESCALERA DE TIJERA FIBRA DE VIDRIO C-3217

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200401	C-3217-06	Uso Profesional 175 kgs.	6	5	1.86	3.16	6.50
200403	C-3217-08	Uso Profesional 175 kgs.	8	7	2.44	3.74	9.53



## ESCALERA TIJERA DOBLE FIBRA DE VIDRIO 530-06N

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA (M)	ALCANCE MÁX. DE TRABAJO (M)	PESO APROX. (KG)
200487	530-06N	Uso industrial pesado 225 kgs.	6	5	1.83	3.16	11.34
200488	530-08N	Uso industrial pesado 225 kgs.	8	7	1.74	3.74	14.97



## ESC. ARTICULADA ALUMINIO 13" C-2391

CÓDIGO	MODELO	TIPO	# DE PIES	# DE PELDAÑOS	Altura en recta (m)	Altura en tijera (m)
200610	C-2391-13	Uso industrial pesado 225 kgs.	13	13	3.28	1.64



## VITRO BLOCK WAVE (NUBE)

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
216000	19 X 19 X 8	Pieza	10



## VITRO BLOCK MARINA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
216001	19 X 19 X 8	Pieza	10



## VITRO BLOCK PYRAMID

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
216002	19 X 19 X 8	Pieza	10



## VITRO BLOCK BURBUJA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
216003	19 X 19 X 8	Pieza	10





# LÁMINA TEKET



## LAMINA POLIPROPILENO O3 OPACA ROJA

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
150013	0.76 X 3.15 m	Pieza	Roja	1
150021	1.52 X 2.44 m	Pieza	Roja	1
150022	1.52 X 3.05 m	Pieza	Roja	1

- RESISTENTE Al sol, a la humedad, a agentes químicos y a golpes.
- INOXIDABLE, ANTIBACTERIAL: No se oxida ni le salen hongos.
- NO CONTIENE TÓXICOS : Ningún elemento de la lista roja, libre de plomo y PVC.
- MÁS CONFORTABLE : 38% menos ruido y 5 grados menos en comparación a una lámina metálica.
- LIGERA Y FLEXIBLE: Fácil manejo, transporte, e instalación. No se deforma ni se rompe.
- SUSTENTABLE : Hasta 65% reciclada, 100% reciclable y baja huella de CO2, proceso seco, sin uso de agua.



## TEJA PLÁSTICA TEKET

CÓDIGO	TAMAÑO	UNIDAD	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
150110	1.05 X 1.30 m	Pieza	Roja	1
150112	1.05 X 2.92 m	Pieza	Roja	1
150114	1.05 X 6.17 m	Pieza	Roja	1

- CALIDAD CONSTANTE empalmes perfectos sin poros ni cavidades.
- MAYOR RIGIDEZ : soporta 1.1 m de distancia entre apoyos lo que se traduce en ahorros hasta un 30% en estructura.
- NO CONTIENE TÓXICOS : Ningún elemento de la lista roja, libre de plomo y PVC.
- MÁS CONFORTABLE : 38% menos ruido y 5 grados menos en comparación a una lámina metálica.
- LIGERA Y FLEXIBLE: Fácil manejo, transporte instalación. No se deforma ni se rompe.
- SUSTENTABLE : Hasta 65% reciclada, 100% reciclable y baja huella de CO2, proceso seco, sin uso de agua.



## LÁMINA Y TEJA TEKET



- LIGERAS
- INOXIDABLE
- MENOS RUIDO
- RESISTENTES UV
- MEJOR TEMPERATURA

¡LA MAS ANCHA DEL MERCADO! 1.52 x 3.05m



# CARTONERA DE MORELIA Y URUETARO

## CHAPOPOTE

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
260003	Kg	50



## ROLLO ASFÁLTICO

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
260151	1 x 27.3 m	Rollo	1



## LÁMINA DE CARTÓN ECONÓMICA

CÓDIGO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
260030	NEGRA	Paquete	1
260040	ROJA	Paquete	1





## PIEDRA GUADAÑA CAT. 198 CARBORUNDUM

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269001	Pieza	12



## DISCO REMOVEDOR DE SUPER LIMPIEZA 777144

CÓDIGO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269002	4.5"X7/8" 115X22.2mm	Pieza	10



## DISCO DE CORTE DELGADO 4-1/2" 8003

CÓDIGO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269100	4-1/2" (115 mm)	Pieza	10



## DISCO CORTE DELGADO ACERO INOXIDABLE 8136

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRADUACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269003	4-1/2" (115 mm)	0.039" (1.0 mm)	7/8" (22.2 mm)	A60	Pieza	10



## DISCO DE CORTE PARA METAL 8144 Y 8623

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRADUACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269004	4-1/2" (115 mm)	1/16" (1.6 mm)	7/8" (22.2 mm)	A40	Pieza	10
269005	7" (175 mm)	1/16" (1.6 mm)	7/8" (22.2 mm)	A60	Pieza	10



## DISCO DE CORTE PARA METAL 14" 8060

CÓDIGO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269130	14"X7/64"X1" 350X2.8X25.4mm	Pieza	30



## DISCO DE CORTE TIPO 27 8169

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRADUACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269006	7" (175 mm)	1/8" (3 mm)	7/8" (22.2 mm)	A30	Pieza	10



## DISCO DE CORTE PARA METAL 8078

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRADUACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269007	14" (350 mm)	7/64" (2.8 mm)	1" (25.4 mm)	A30	Pieza	5





## DISCO DE DESBASTE TIPO 27 8011 Y 8029

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	R.P.M.	GRADUACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269008	4 1/2" (115 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22.2 mm)	13,500	A24	Pieza	10
269009	7" (175 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22.2 mm)	8,600	A30	Pieza	10



## DISCO DE DIAMANTE DE 4 1/2" 737205 Y 737213

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	R.P.M.	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269010	Segmentado	4 1/2" (115 mm)	0.090" (2.2 mm)	7/8" (22.2 mm)	13,500	Pieza	10
269011	Continuo	4 1/2" (115 mm)	0.090" (2.2 mm)	7/8" (22.2 mm)	13,500	Pieza	10



## DISCO DE DIAMANTE DE 7" 737221 Y 737247

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269012	Continuo	7" (177 mm)	Pieza	10
269014	Segmentado	7"X.095"X7/8" 177X2.4X22.2mm	Pieza	10



## DISCO DE DIAMANTE DOBLE TURBO 4 1/2" 777078

CÓDIGO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
269025	4.5"X.04X7/8" 115X1.0X22.2mm	Pieza	30



## PLASTIACERO NORMAL DE 70 Grs. R1-56

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278001	Pasta	Gris oscuro	70 ml	Pieza	30

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil de preparar y aplicar.
- Es maquinable, se puede fresar, machuelear, torneear, taladrar, pintar, etc.
- Por su consistencia pastosa no escurre y es por esto ideal para hacer reparaciones en lugares verticales.
- Sus características le permiten moldear piezas o reproducir detalles intrincados o de formas difíciles.
- Tiene buena resistencia a algunos ácidos, soluciones salinas, agua, gasolina, aceite y muchos otros productos químicos usados en la industria.
- Por su secado normal (45 minutos al tacto) logra una consistencia adecuada que le confiere propiedades de tolerancias físicas elevadas para este tipo de resinas.



## PLASTIACERO RAPIDO DE 70 g SR1-56

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278002	Pasta	Negro	70 ml	Pieza	30

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Es ideal para reparaciones rápidas o de emergencia.
- Se puede maquinar con herramientas convencionales.
- Se adhiere a muchísimos materiales: metales, concreto, vidrio, cerámica, madera, algunos plásticos, etc.
- El tiempo normal de aplicación a 24 °C es de 5 minutos.
- Su resistencia total se obtiene en 1 hora.
- Resiste muchos de los productos químicos usados normalmente en la industria como el ácido sulfúrico al 10%, el amoníaco, la sosa, etc.



## PLASTIACERO JERINGA DE 20 ml R-242

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278003	Jeringa	Gris oscuro	20 ml	Pieza	30

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Por su excelente adhesividad es excelente para todo tipo de reparaciones, para pegar, para resanar, recubrir, rellenar fisuras, etc.
- Por sus características permite moldear y/o reproducir todas las partes que se deseen, aun cuando éstas sean de formas complicadas y como es maquinable podemos darle acabados a detalle.
- Se puede utilizar en una infinidad de aplicaciones, inclusive en el diseño de partes o piezas y prototipos para evaluar el diseño mecánico.
- Es maquinable, se puede fresar, machuelear, torneear, taladrar, pintar, etc.
- Tiene buena resistencia a algunos ácidos, soluciones salinas, agua, gasolina, aceite y muchos otros productos químicos usados en la industria.
- El tiempo de aplicación y de vaciado a 24 °C es de 45 minutos. Podemos desmoldar en 4 horas y su resistencia total se obtiene en 16 hrs.
- Tiene una buena resistencia a la temperatura.

Notas: No se recomienda para temperaturas superiores a 121°C (250 °F). Si la temperatura de aplicación es inferior a 15°C (60°F), el tiempo de endurecimiento se incrementará considerablemente.





### PLASTIACERO JERINGA TRANSPARENTE 25 ml 5-28

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278004	Jeringa	Transparente	25 ml	Pieza	30

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Su tiempo de fijación es de aproximadamente 5 minutos y su curado total de 1 hora.
- Es transparente y muy líquido, por lo que también puede utilizarse como recubrimiento protector.
- Se adhiere a muchísimos materiales incluyendo algunos plásticos.
- Es fácil de preparar ya que sus componentes se mezclan en iguales proporciones por peso o volumen.



### PLASTILINA PLASTIACERO 40 g 3-40

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278005	Plastilina	Beige y negro	40 g	Pieza	30

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Muy fácil de preparar y de aplicar.
- Ideal para reparaciones en lugares de difícil acceso o en lugares verticales.
- Es de alta resistencia debido a su carga de acero.
- Puede ser taladrado, limado, lijado, moldeado, etc.
- Se adhiere a muchos materiales tales como el acero, metales, madera, concreto, vidrio, etc.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- No se fractura ni se resquebraja con el tiempo o con los cambios de temperatura.
- Sella todo tipo de fugas en tuberías tales como las de agua y las de gas
- Puede moldearse para reemplazar piezas, partes rotas o partes extraviadas.



### PLASTIACERO 5 MINUTOS LIQUIDO 25 ml R5-45

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278009	Jeringa	Gris oscuro	25 ml	Pieza	30

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Puede pegar, resanar, rellenar, recubrir, formar piezas. etc. Es ideal para reparaciones rápidas o de emergencia.
- El tiempo normal de secado a 24 °C. es de 5 minutos.
- Su resistencia total se obtiene en 1 hora.
- Se adhiere a muchísimos materiales: metales, acero, bronce, concreto, vidrio, cerámica, madera, algunos plásticos, etc.
- Resiste muchos de los productos químicos usados normalmente en la industria como el ácido sulfúrico al 10%, el amoníaco, la sosa, etc.
- Puede maquinarse con todo tipo de herramientas convencionales; taladrarse, machucarse, fresarse, limarse, lijarse, pulirse, pintarse, etc.
- Puede aplicarse en fisuras sobre superficies verticales y no escurre.
- Tiene alta resistencia mecánica y soporta hasta 93 °C; endurece a temperatura ambiente.



### SOLDACOBRE 10 GRS. SC-10

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278020	Botella	10 g	Pieza	24

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- En todo tipo de trabajo, en uniones lisas milimétricas metálicas de cobre, bronce o sus aleaciones.
- En todo tipo de trabajo de instalaciones domésticas o industriales en donde se utiliza regularmente la soldadura de estaño.
- En instalaciones de gas.
- En instalaciones de agua potable.



### SUPER 5 MIL TUBO 50G. DSM-5

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278040	Líquido	Amarillo	50 g	Pieza	30

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Pega rápido y se adhiere a varios materiales como:

- Concreto
- Metal
- Madera
- Cerámica
- Vidrio
- Plástico rígido
- Pie
- Calzado
- Alta resistencia, es impermeable y flexible.



### SELLADOR P/TUBERÍA 120 g 51-H

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278380	Pasta	Negro	120 g	Pieza	40

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil de desensamblar.
- Trabaja hasta 400°F (204°C)
- Supera el desempeño de la cinta de Teflón® y no se hace trizas.
- No se necesita medir o mezclar.
- Previene la abrasión y la corrosión.



### SHELLAC CABEZA DE INDIO 56 g 5-J

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
278381	Líquido	Cafe	56 g	Pieza	50

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sellador líquido de secado rápido y fraguado duro.
- Para ensambles rápidos y seguros en juntas automotrices e industriales.
- Resiste gasolina, agua, aceite y otros derivados del petróleo. Principales usos automotrices en empaques de bomba de agua, de gasolina, termostatos y mangueras del radiador.



# Alambres — Galvanizados

## Alambres multiusos.



DEACERO



### ALAMBRE RECOCIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	KG. X ROLLO
281001	ALAMBRE RECOCIDO	kg	65

#### Ventajas

- De gran maleabilidad
- Ideal para amarres
- Presentación en bobinas de 65 kg
- Peso y tamaño ideal que facilita su manejo y transporte.



### ALAMBRE GALVANIZADO ROLLO

CÓDIGO	CALIBRE	UNIDAD	KG. X ROLLO
281041	10.5	Rollo	50
281042	12.5	Rollo	25
281043	14.5	Rollo	25
281044	16	Rollo	25
281048	18	Rollo	50
281049	20	Rollo	50

Ventajas : Mejor adherencia de la capa de zinc. Diámetro uniforme a todo lo largo del rollo. Rollos continuos, sin cortes.



### ALAMBRE GALVANIZADO ROLLO 1 kg

CÓDIGO	CALIBRE	LARGO APROX. 1 kg	UNIDAD
281052	12.5	27 m	kg
281053	14.5	47 m	kg
281054	16	65 m	kg
281055	18	110 m	kg
281056	20	230 m	kg
281057	22	321 m	kg

#### CAJA CON 20 kg

- Rollos continuos y diámetros uniformes.
- Capa de zinc uniforme.
- Suave y moldeable.



### ALAMBRE PUA CONCERTINA

CÓDIGO	DISEÑO	DIÁMETRO	GRADO DE SEGURIDAD	PESO X ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281005	60	45	Extrema seguridad	4.7 kg	Rollo	5
281006	65	45	Alta seguridad	4.5 kg	Rollo	5

Navaja larga, de ocho puntas, con efecto de anzuelo. Físicamente la más eficiente para contener una transgresión. La más disuasiva por su intimidante diseño.

Aplicaciones: Zonas militares, penitenciarias, plantas nucleares, aeropuertos y cualquier área que se desee o requiera acentuar su seguridad.



Mayor resistencia a la corrosión.



☎ 351 560 4010

Ventas: ☎ 351 560 4010 📞 351 121 0168

51

# Alambres de Púas Alta Tensión

La solución para su protección



DEACERO



## ALAMBRE DE PÚAS CEBÚ

CÓDIGO	CALIBRE DE ALAMBRES	LARGO	PESO	SEPARACIÓN PÚAS	RESISTENCIA A LA RUPTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281031	16.5	300 m	12.9	5 pul	350 kgf	Rollo	1
281032	16.5	360 m	15.4	5 pul	350 kgf	Rollo	1



Usos: Cercos agrícolas, cercos ganaderos, cercos industriales, delimitación de predios. Características: Galvanizado clase comercial de 50 gramos de zinc/m<sup>2</sup>. Ventajas: más fuertes y resistentes que los alambres de púas tradicionales. ¡Más económico por metro lineal instalado!

## ALAMBRE DE PÚAS POTRERO

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE ALAMBRES	SEPARACIÓN PÚAS	RESISTENCIA A LA RUPTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281011	295 m	12.5	4 pul.	431 kg-f	Rollo	1
281012	335 m	12.5	4 pul.	431 kg-f	Rollo	1



### Ventajas

- Acabado galvanizado comercial.
- Púas de 4 puntas calibre 14.5.
- Resistencia a la ruptura mínima de 431 kg-f.
- Alambre de púas por tradición.
- Resistencia a la corrosión.

## ALAMBRE DE PÚAS VAQUERO

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE ALAMBRES	SEPARACIÓN PÚAS	RESISTENCIA A LA RUPTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281021	300 m	15.5	5 pul.	454 kg-f	Rollo	1
281022	360 m	15.5	5 pul.	454 kg-f	Rollo	1



### Ventajas

- Capa de zinc más gruesa que el alambre de púas tradicional.
- ¡30% más resistente a la oxidación!
- Más resistente a la ruptura que la púa gruesa.

## ALAMBRE DE PÚAS GRAN VAQUERO CLASE I

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE ALAMBRES	SEPARACIÓN PÚAS	RESISTENCIA A LA RUPTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281027	360 m	15.5	5 pul.	590 kgf	Rollo	1



### Ventajas

- Fácil instalación
- Ahorro en postes para formar el cerco
- Excelente adaptabilidad a diferentes terrenos
- Alambres pretensados

Máxima durabilidad y resistencia.



351 560 4010

Ventas: 351 560 4010 351 121 0168

# Alambre de Púas Gran Vaquero



El más resistente  
a la ruptura



351 560 4010



# Cadena

Las cadenas Deacero presentan una mínima elongación y han sido probadas en su totalidad en cuanto a la resistencia, tensión y torsión.



## USOS

- Asegurar rejas y portones
- Carga de objetos
- Limitar accesos

## CARACTERÍSTICAS

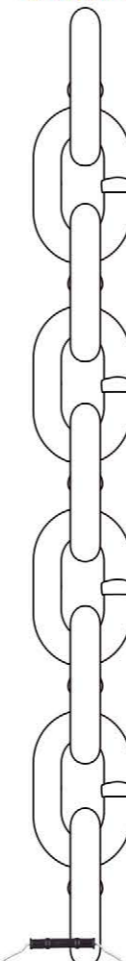
- Eslabones electro-soldados
- Grado 30 formada en frío
- Galvanizada

## VENTAJAS

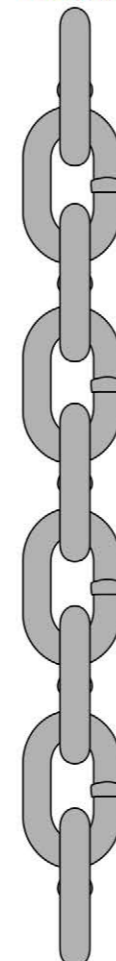
- Mayor efectividad en costo por metro
- Alta resistencia a la tensión
- Elongación mínima



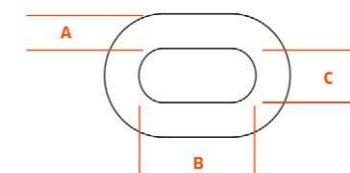
Cadena Galvanizada



Cadena Pulida



Cubetas de 25 y 50 kg



Dimensiones eslabón

## CADENA PULIDA

Medida comercial (A)	Dimensiones eslabón (interiores)		Resistencia a la tensión		Largo	
	Largo (B)	Ancho (C)	Trabajo	Ruptura		
plg	mm	mm	kg	kg	m	
1/8	4.0	23.0	6.8	180	726	94
3/16	4.8	26.5	8.5	365	1451	49
1/4	6.4	27.0	10.5	580	2358	31
5/16	7.9	31.0	13.5	860	3440	40
3/8	9.5	32.5	15.0	1200	4808	26
1/2	12.7	40.0	18.0	2030	8164	16

## CADENA GALVANIZADA

Medida comercial (A)	Dimensiones eslabón (interiores)		Resistencia a la tensión		Largo	
	Largo (B)	Ancho (C)	Trabajo	Ruptura		
plg	mm	mm	kg	kg	m	
1/8	4.0	23.0	6.8	180	726	94
3/16	4.8	26.5	8.5	365	1451	59
1/4	6.4	27.0	10.5	580	2358	31
5/16	7.9	31.0	13.5	860	3440	40
3/8	9.5	32.5	15.0	1200	4808	26
1/2	12.7	40.0	18.0	2030	8164	16

\*Carga de trabajo: Carga máxima a la que se puede someter a la cadena para asegurar que no se rompa y quede fuera de la zona de riesgo.

## ESPECIFICACIONES DE LA CADENA

Acabado

Pulido y Galvanizado

## NORMAS DE FABRICACIÓN ASTM A-413

Ventas: 351 560 4010 351 121 0168



**CADENA PULIDA**

CÓDIGO	MEDIDA / CALIBRE	LARGO DEL ESLABÓN	ANCHO DEL ESLABÓN	CARGA DE TRABAJO	CARGA DE RUPTURA	LARGO	UNIDAD	KG. X CUBETA
281060	1/8 pul.	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	726 kg	94 m	Cubeta	24.24
281061	3/16 pul.	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	1,451 kg	59 m	Cubeta	23.99
281062	1/4 pul.	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	2,358 kg	31 m	Cubeta	24.24
281063	5/16 pul.	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	3,440 kg	40 m	Cubeta	47.93
281064	3/8 pul.	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	4,808 kg	26 m	Cubeta	48.5
281065	1/2 pul.	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	8,164 kg	16 m	Cubeta	47.73
281066	13/64 pul.	22.9 mm	9.6 mm	501 kg	1,590 kg	49 m	Cubeta	24.4



**Ventajas**

- Cadena grado 30.
- Formada en frío.
- La cadena es probada en su totalidad en cuanto a su resistencia a la tensión.
- Eslabones electrosoldados.
- Mínima elongación.
- Es probada en su totalidad en cuanto a la resistencia a la torsión.

**CADENA GALVANIZADA**

CÓDIGO	MEDIDA / CALIBRE	LARGO DEL ESLABÓN	ANCHO DEL ESLABÓN	CARGA DE TRABAJO	CARGA DE RUPTURA	LARGO	UNIDAD	KG. X CUBETA
281070	1/8 pul.	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	726 kg	94 m	Cubeta	24.24
281071	3/16 pul.	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	1,451 kg	59 m	Cubeta	23.99
281072	1/4 pul.	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	2,358 kg	31 m	Cubeta	24.24
281073	5/16 pul.	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	3,440 kg	40 m	Cubeta	47.93
281074	3/8 pul.	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	4,808 kg	26 m	Cubeta	48.5
281075	1/2 pul.	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	8,164 kg	16 m	Cubeta	47.3



**CLAVO CON CABEZA**

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	CLAVOS APROX. POR KG	KG. X CAJA
281100	1	14.5	1,593	25
281102	1 1/2	14.5	1,121	25
281103	2	12.5	467	25
281104	2 1/2	11	249	25
281105	3	10	173	25
281107	4	7	75	25
281108	5	6	51	25
281109	6	5	36	25
281110	7	1	17	25
281111	8	5/16"	12	25

Clavo común para trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.



**CLAVO SIN CABEZA**

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	CLAVOS APROX. POR KG	KG. X CAJA
281115	1	16	2,341	25
281117	1 1/2	14.5	1,114	25

Clavo común para trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.



**CLAVO ROLADO**

CÓDIGO	LARGO PULGADA	CALIBRE	CLAVOS APROX. POR KG	KG. X CAJA
281175	2	12.5	467	25
281176	2 1/2	11	243	25

Clavo con cuerpo tipo broca ideal para la construcción de tarimas, casas de madera, casetas, etc.



**CLAVO PARAGUAS GALVANIZADO**

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	DIÁMETRO CABEZA PULGADAS	DIÁMETRO CABEZA MM	CALÍBRE ALAMBRE	CALÍBRE LÁMINA CABEZA	CLAVOS APROX. POR KG	KG. X CAJA
281190	2 1/2	3/4	19	8	19	105	20
281191	3	3/4	19	8	19	92	20

Clavo galvanizado para la instalación de techos de lámina metálica, cartón y/o fibrocemento para casas, bodegas o almacenes.



# Clavos — Deacero

Gran variedad de diseños.

**DEACERO**<sup>®</sup>  
INTELIGENCIA INDUSTRIAL



DEACERO

DEACERO<sup>®</sup>  
INTELIGENCIA INDUSTRIAL



## CLAVO PARA CONCRETO GALVANIZADO

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	CLAVOS APROX. POR KG	KG. X CAJA
281150	1	8	335	20
281151	1 1/2	8	232	20
281152	2	8	177	20
281153	2 1/2	8	143	20
281154	3	8	120	20
281156	4	8	98	20



Clavo con acabado pulido o galvanizado para usarse en block, ladrillo y concreto. Recibe tratamiento térmico de templado (no se quiebra).

## CLAVO PARA CONCRETO NEGRO

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	CLAVOS APROX. POR KG	KG. X CAJA
281130	1	8	335	20
281131	1 1/2	8	232	20
281132	2	8	177	20
281133	2 1/2	8	143	20
281134	3	8	120	20
281136	4	8	98	20



Clavo con acabado pulido o galvanizado para usarse en block, ladrillo y concreto. Recibe tratamiento térmico de templado (no se quiebra).

## GRAPA CORRUGADA GALVANIZADA TIPO "U"

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	GRAPAS POR KG	KG. X CAJA
281205	1	9	285	25
281206	1 1/4	9	231	25

- La curva de su diseño no daña el alambre ni su capa de zinc.
- Triple agarre a la madera.
- Especial para madera seca o verde.



## GRAPA CORRUGADA NEGRA TIPO "U"

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	GRAPAS POR KG	KG. X CAJA
281215	1	9	248	25
281216	1 1/4	9	203	25

- La curva de su diseño no daña el alambre ni su capa de zinc.
- Económica.
- Triple agarre a la madera.
- Para madera seca o vieja.



## GRAPA PARA CERCA NEGRA TIPO "V"

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	CALIBRE	GRAPAS POR KG	KG. X CAJA
281210	1	8	198	25
281211	1 1/4	8	172	25

- Lubricada.
- Puntas filosas.
- Fácil instalación.
- Para reparar cercos antiguos.
- Económica.



## ESTRIBO

CÓDIGO	DISEÑO	UNIDAD	KG. X EMPAQUE
281197	Estribo de 10 x 15 x 4 medida real	kg	10
281199	Estribo de 10 x 20 x 4 medida real	kg	10
281200	Estribo de 10 x 25 x 4 medida real	kg	10
281201	Estribo de 20 x 20 x 4 medida real	kg	10

- Refuerzo transversal cerrado que se confina a las varillas longitudinales y proporciona resistencia adicional.
- Atados adecuados para buen estibado.
- Corte y dobléz uniforme.
- Corrugados con mayor agarre.



Para trabajos de albañilería,  
carpintería y del hogar.



☎ 351 560 4010

Ventas: ☎ 351 560 4010 📞 351 121 0168

# Malla Graduada



Cercos de alta tecnología,  
durables y resistentes.



☎ 351 560 4010



DEACERO



## MALLA GRADUADA BORREGUERA

CÓDIGO	ALTURA	CALIBRE ALAMBRE INTERIORES	# DE ALAMBRES LONGITUDINALES	LARGO ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281230	1.00 m	14.5	9	50 m	Rollo	1
281231	1.20 m	14.5	10	50 m	Rollo	1
281232	1.40 m	14.5	11	50 m	Rollo	1
281233	1.67 m	14.5	12	50 m	Rollo	1
281234	2.00 m	14.5	14	50 m	Rollo	1

Usos:  
Corrales de borregos, cabras y pequeñas especies.



## MALLA GRADUADA AVICOLA

CÓDIGO	ALTURA	CALIBRE ALAMBRE INTERIORES	# DE ALAMBRES LONGITUDINALES	LARGO ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281242	1.02 m	14.5	12	50 m	Rollo	1
281243	1.22 m	14.5	14	50 m	Rollo	1
281244	1.50 m	14.5	18	50 m	Rollo	1

Usos:  
Traspatio, delimitación de jardines, resguardo de aves que no vuelan.



## MULTIMALLA FERRETERA

CÓDIGO	AVERTURAS	CALIBRES	ALTURAS	LARGOS	ACABADOS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281250	5 x 5	14	1 m	20 m	Galvanizada	Rollo	1
281251	5 x 5	14	1.22 m	20 m	Galvanizada	Rollo	1
281252	5 x 10	14	1 m	20 m	Galvanizada	Rollo	1
281253	5 x 10	14	1.22 m	20 m	Galvanizada	Rollo	1

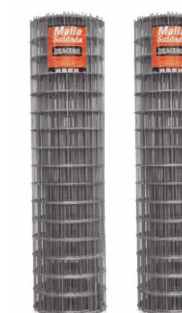
Usos:  
Multimalla Deacero está diseñada para resolver una amplia gama de aplicaciones para: cercar, construir, reforzar, proteger, guardar, decorar, etc.



## MALLA SOLDADA

CÓDIGO	DISEÑO	CALIBRE	ALTO	LARGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281223	66 - 1010	10	2.50 m	40 m	Rollo	1

Usos:  
. Pisos . Muros . Losas de cimentación . Losas sólidas . Revestimientos . Elementos prefabricados . Pavimentos . Losas aligeradas.



Ventas: ☎ 351 560 4010 📞 351 121 0168

# Malla Ciclónica Galvanizada



Es una malla metálica fabricada con alambre de acero galvanizado de clase comercial, tejida helicoidalmente formando rombos.



☎ 351 560 4010



DEACERO



## TELA CICLÓN

CÓDIGO	CALIBRE	ALTURA	LARGO ROLLO	ABERTURA (diseño)	TERMINACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281305	10.5	1.00 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281306	10.5	1.25 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281307	10.5	1.50 m	20 m	63 x 63 mm SP	púa - púa	Rollo	1
281308	10.5	1.75 m	20 m	63 x 63 mm SP	púa - púa	Rollo	1
281309	10.5	2.00 m	20 m	63 x 63 mm	nudo - púa	Rollo	1
281310	11	1.00 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281311	11	1.25 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281312	11	1.50 m	20 m	63 x 63 mm SP	púa - púa	Rollo	1
281313	11	1.75 m	20 m	63 x 63 mm SP	púa - púa	Rollo	1
281314	11	2.00 m	20 m	63 x 63 mm	púa - púa	Rollo	1
281315	11	1.00 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281316	11	1.25 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281317	11	1.50 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281318	11	1.75 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281319	11	2.00 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281320	12.5	1.00 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281321	12.5	1.25 m	20 m	63 x 63 mm SP	nudo - púa	Rollo	1
281322	12.5	1.50 m	20 m	63 x 63 mm	púa - púa	Rollo	1
281323	12.5	1.75 m	20 m	63 x 63 mm SP	púa - púa	Rollo	1
281324	12.5	2.00 m	20 m	63 x 63 mm	púa - púa	Rollo	1
281325	12.5	1.00 m	20 m	69 x 69 mm	nudo - púa	Rollo	1
281326	12.5	1.25 m	20 m	69 x 69 mm	nudo - púa	Rollo	1
281327	12.5	1.50 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281328	12.5	1.75 m	20 m	69 x 69 mm SP	púa - púa	Rollo	1
281329	12.5	2.00 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281335	13	1.00 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281336	13	1.25 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281337	13	1.50 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281338	13	1.75 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1
281339	13	2.00 m	20 m	69 x 69 mm	púa - púa	Rollo	1

- Características**
- Acabado galvanizado
  - Tejida a manera de rombos
  - No se desgarran
  - Rollos compactos
- Ventajas**
- Mayor resistencia a la corrosión
  - Variedad de diseños
  - Extremos que no se enredan en su manejo
  - Ahorro en fletes y almacenamiento



Ventas: ☎ 351 560 4010 📞 351 121 0168



**TELA CICLÓN PVC**

CÓDIGO	CALIBRE	ALTURA	LARG ROLLO	ABERTURA (diseño)	TERMINACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281345	12.5	1.00 m	20 m	55 mm	nudo - púa	Rollo	1
281346	12.5	1.25 m	20 m	55 mm	nudo - púa	Rollo	1
281347	12.5	1.50 m	20 m	55 mm	púa - púa	Rollo	1
281348	12.5	1.75 m	20 m	55 mm	púa - púa	Rollo	1
281349	12.5	2.00 m	20 m	55 mm	púa - púa	Rollo	1

**Características:**

- Acabado PVC

**Ventajas:**

- Doble duración contra la corrosión
- Extremos fáciles de maniobrar
- Aberturas estrechas



**MALLA MOSQUITERA REFORZADA**

CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO ALAMBRE	ABERTURAS POR	UNIDAD	LARGO X ROLLO
281292	0.90 m	0.28 mm	18 x 14 plg <sup>2</sup>	Rollo	30 m
281293	1.05 m	0.28 mm	18 x 14 plg <sup>2</sup>	Rollo	30 m
281294	1.20 m	0.28 mm	18 x 14 plg <sup>2</sup>	Rollo	30 m

**Ventajas**

- **FÁCIL INSTALACIÓN:** No obstante su resistencia superior, sus alambres de acero suave, diámetro .23 mm, hacen posible una instalación cómoda y fácil.
- **RESISTENCIA SUPERIOR:** Los alambres de acero suave de la malla mosquitera ligera Deacero son más resistentes que el aluminio y el plástico.
- **TENSADO:** Mientras otras mallas se deshilachan con facilidad, la mosquitera Deacero ofrece un tejido más consistente y se mantiene más tiempo sin ondulaciones.
- **TOLERANCIA TÉRMICA:** La malla Deacero resiste mejor el calor y el fuego directo, en contraste con las de plástico.



# Malla Urbana



**La nueva malla para la ciudad.**



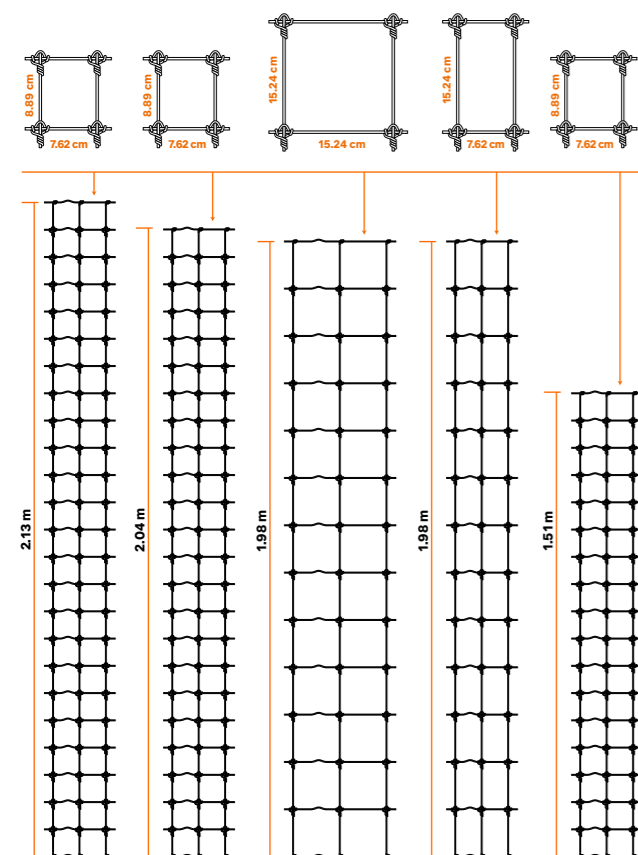
☎ 351 560 4010



# Malla Urbana

Malla hecha con alambres galvanizados con mayor resistencia y durabilidad que cualquier otro cerco perimetral, con entorches en nudo triple y tensión independiente en cada alambre horizontal.

## MALLA URBANA



## USOS

- Bodegas
- Parques industriales
- Aeropuertos

## CARACTERÍSTICAS

- Alambres alta resistencia a la tensión
- Cuadros uniformes
- Curva de tensión que absorbe los impactos

## VENTAJAS

- Cercos mas baratos vs mallas ciclónicas
- No se deforma
- Difícil de cortar
- Más resistente y segura
- Fácil de instalar

## MALLA URBANA

Clave	Altura	Abertura	Diseño	Largo	# de alambres longitudinales	Recubrimiento
	m	cm	plg	m		Galvanizado
16590	1.51	7.62 X 8.89	3" x 3.5"	50	18	Clase Comercial
11206	1.98	7.62 X 15.24	3" x 6"	50	14	Clase Comercial
11218	1.98	15.24 X 15.24	6" x 6"	50	14	Clase Comercial
11474	2.04	7.62 X 8.89	3" x 3.5"	50	24	Clase Comercial
11217	2.13	7.62 x 8.89	3" x 3.5"	50	25	Clase Comercial

## ESPECIFICACIONES DE LA MALLA

Calibre de alambres orillero superior/inferior (orillero)	12
Calibre de alambre interior (lineal y transversal)	12.5
Resistencia a la tensión alambres longitudinales	185 - 210 ksi
Resistencia a la tensión alambres transversales	130 - 145 ksi

## ENSAYO EN CÁMARA SALINA

Recubrimiento Galvanizado	100 hrs. (hasta aparición del 5% de óxido)
---------------------------	--



☎ 351 560 4010

NORMA DE FABRICACIÓN ASTM 116

# Malla Nudo Fijo

Es una malla graduada formada por alambres en bajo carbono y alta resistencia que cuenta con alambres horizontales y verticales unidas por un nudo independiente. Disponible en alambres bajo carbono y alambres alta resistencia.



## USOS

- Perímetros, cercos interiores, ganado bovino, ovino adulto (altura 1.16 m).
- Perímetros, cercos interiores, ganado ovino, caprino, equino, cercos (altura 1.25).

## CARACTERÍSTICAS

- Nudo independiente y cuadros rectangulares que ofrecen estructura al cerco.
- Alambre bajo carbono y alta resistencia
- Recubrimiento Clase I

## VENTAJAS

- Evita la salida de animales al tener un nudo independiente que no se corre e impide que se separen los alambres.
- Previene heridas en la piel del ganado al no tener filos en los extremos del nudo.

## MALLA NUDO FIJO

Clave	Tipo	Altura	Abertura	Largo	# de alambres longitudinales	Diseño
		m	cm	m		cm
32260	BC	1.25	7.62	30	13	G(1X7.6cm)-(10X10.2cm)-(1x15.2cm)
32261	BC	1.16	30.0	100	8	G(4X15.2cm)-(2X17.7cm)-(1x20.3cm)
32015	AR	1.25	7.62	30	13	G(1X7.6cm)-(10X10.2cm)-(1x15.2cm)
32018	AR	1.16	30.0	100	8	G(4X15.2cm)-(2X17.7cm)-(1x20.3cm)

BC: Bajo Carbono  
AR: Alta Resistencia

## ESPECIFICACIONES DE LA MALLA

	BC	AR
Calibre de alambres orillero superior/inferior (orillero)	12.5	12.5
Calibre de alambre interior (lineal y transversal)	12.5	12.5
Resistencia a la tensión alambres longitudinales	55 - 75 ksi	55 - 75 ksi
Resistencia a la tensión alambres transversales	55 - 75 ksi	55 - 75 ksi



☎ 351 560 4010

# Criba Grano de Plata



La mejor variedad de productos de alta calidad.



☎ 351 560 4010



DEACERO



## TELA DE CRIBA

CÓDIGO	MEDIDA COMERCIAL	LARGO	UNIDAD	ALTURA	PESO APROX. ROLLO kg
281355	2 x 2	10 m	Rollo	0.91 m	9.57 kg
281356	3 x 3	10 m	Rollo	0.91 m	9.10 kg
281357	4 x 4	10 m	Rollo	0.91 m	8.96 kg
281358	5 x 5	10 m	Rollo	0.91 m	8.66 kg
281359	6 x 6	10 m	Rollo	0.91 m	8.50 kg
281360	8 x 8	10 m	Rollo	0.91 m	9.03 kg

281365	2 x 2	30 m	Rollo	0.91 m	28.70 kg
281366	3 x 3	30 m	Rollo	0.91 m	27.29 kg
281367	4 x 4	30 m	Rollo	0.91 m	26.86 kg
281368	5 x 5	30 m	Rollo	0.91 m	25.98 kg
281369	6 x 6	30 m	Rollo	0.91 m	25.49 kg
281370	8 x 8	30 m	Rollo	0.91 m	27.10 kg



### Ventajas

- **MAYOR DURACIÓN ¡EXTRA CAPA DE ZINC!**  
La Criba Reforzada Grano de Plata tiene un recubrimiento de zinc 2.5 veces mayor que las cribas de importación.
- **CRUCES SOLDADOS**  
Todos los cruces de los alambres quedan prácticamente soldados y protegidos contra la oxidación.
- **REFORZADA ¡ALAMBRES MÁS GRUESOS!**  
Los alambres de la Criba Reforzada Grano de Plata son más gruesos (25% más de peso) en promedio, que las cribas ligeras y/o de importación.
- **ORILLAS REFORZADAS**  
La Criba Grano de Plata cuenta con ambas orillas reforzadas con doble alambre.

Ventas: ☎ 351 560 4010 📞 351 121 0168

# Malla Hexagonal

Mayor firmeza y resistencia.

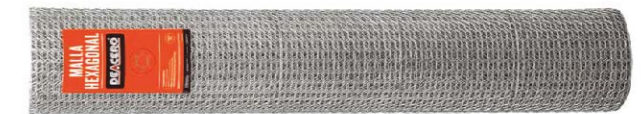


DEACERO



## TELA PARA GALLINA

CÓDIGO	CALIBRE	ABERTURAS	ALTURAS	LARGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281280	22 mm	50 mm	1.50 mm	45 m	Rollo	1
281282	22 mm	50 mm	1.75 mm	45 m	Rollo	1

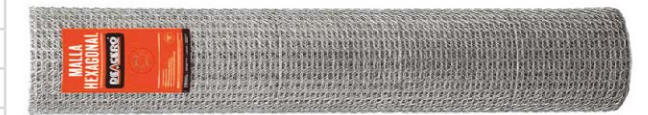


### Ventajas

- 45% MÁS GRUESOS QUE LOS ALAMBRES. MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN QUE LAS IMPORTADAS
- El nuevo recubrimiento de vitafilm protege al rollo de malla hexagonal del polvo y de la intemperie lo que hace más cómodo su manejo.
- Hexágono diseñado para dar una mayor resistencia.
- Tanto en la parte superior como en la inferior.
- Cada 30 cm a todo lo largo del rollo (Excepto en aberturas 13 y 20 mm).

## TELA PARA POLLO

CÓDIGO	CALIBRE	ABERTURAS	ALTURAS	LARGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281270	22 mm	25 mm	0.61 mm	45 m	Rollo	1
281271	22 mm	25 mm	1.00 mm	45 m	Rollo	1
281272	22 mm	25 mm	1.20 mm	45 m	Rollo	1
281273	22 mm	25 mm	1.50 mm	45 m	Rollo	1
281274	22 mm	25 mm	1.75 mm	45 m	Rollo	1



### Ventajas

- 45% MÁS GRUESOS QUE LOS ALAMBRES. MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN QUE LAS IMPORTADAS
- El nuevo recubrimiento de vitafilm protege al rollo de malla hexagonal del polvo y de la intemperie lo que hace más cómodo su manejo.
- Hexágono diseñado para dar una mayor resistencia.
- Tanto en la parte superior como en la inferior.
- Cada 30 cm a todo lo largo del rollo (Excepto en aberturas 13 y 20 mm).

## TELA PARA YESERO

CÓDIGO	CALIBRE	ABERTURAS	ALTURAS	LARGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
281285	25 mm	13 mm	0.90 mm	45 m	Rollo	1



Ideal para jaulas y refuerzo en muros.



☎ 351 560 4010

Ventas: ☎ 351 560 4010 📞 351 121 0168

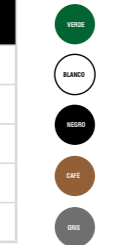


\*REJA Y ACCESORIOS SOBRE PEDIDO

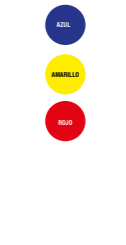
### REJA

CÓDIGO	CALIBRE	ALTO	ANCHO	APERTURA	ABRAZADERAS	UNIDAD
281510	6	0.63 m	2.50 m	50 x 200	2	Pieza
281511	6	1 m	2.50 m	50 x 200	2	Pieza
281512	6	1.50 m	2.50 m	50 x 200	3	Pieza
281513	6	2.00 m	2.50 m	50 x 200	4	Pieza
281514	6	2.50 m	2.50 m	50 x 200	5	Pieza

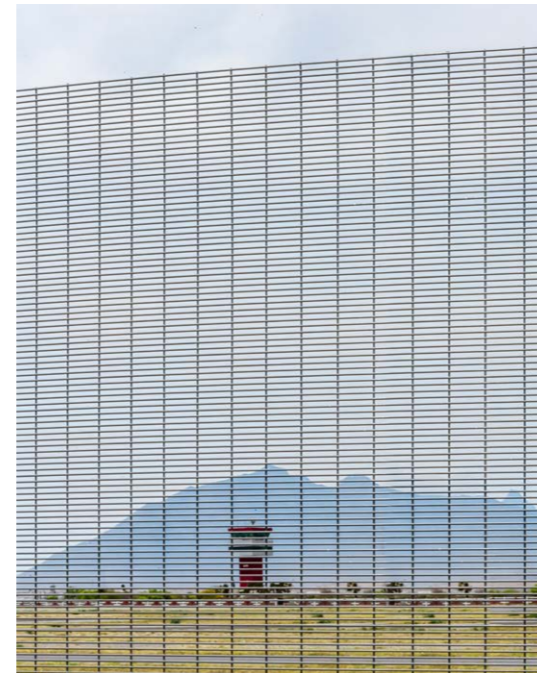
COLORES EN INVENTARIO



COLORES SOBRE PEDIDO



**CLASICA**



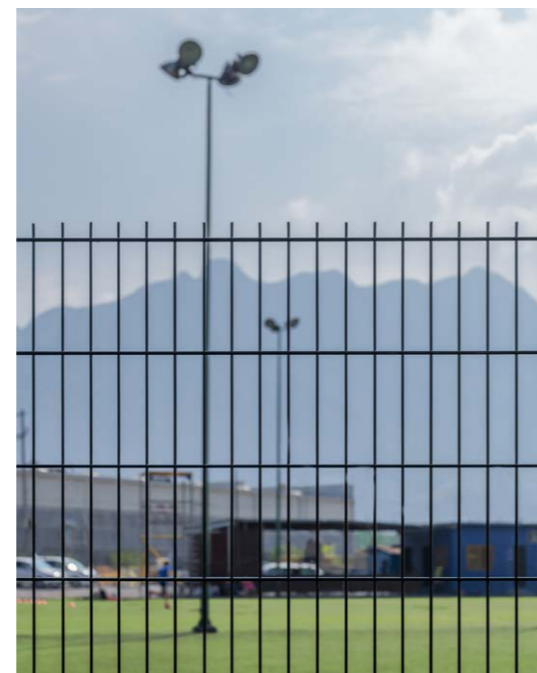
**FORTE**



**MILAN**



**FLORENCIA**



**CONTEMPO**

### POSTE PARA REJA DEACERO

CÓDIGO	ALTURA DEL PANEL	ALTURA DEL POSTE	CALIBRE	DIMENSIONES	UNIDAD
281521	1 m	1.50 m	16	2 1/4" x 2 1/4"	Pieza
281522	1.50 m	2.00 m	16	2 1/4" x 2 1/4"	Pieza
281523	2.00 m	2.50 m	16	2 1/4" x 2 1/4"	Pieza
281524	2.50 m	3.10 m	16	2 1/4" x 2 1/4"	Pieza
281525	3.10 m	3.80 m	16	2 1/4" x 2 1/4"	Pieza



### ABRAZADERA METALICA Y TORNILLO

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X CAJA
281500	2 1/4"	Caja	1



### BASE PARA POSTE T Y T

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X CAJA
281504	Pieza	1



### BAYONETA PUA ACCESORIO 38 CM

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X CAJA
281505	Caja	1





## SEGUETA HECORT AZUL-PLATA STANDARD

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318001	18DPP	Pieza	100
318002	24DPP	Pieza	100

- Segueta de acero de alta velocidad
- Templadas bajo atmósfera inerte
- Alto rendimiento de corte
- Dureza de los dientes de 63 a 65 HRC



## SEGUETA HECORT BIMETALICA STANDARD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318003	18DPP	Pieza	100
318004	24DPP	Pieza	100

- Segueta especial para el mercado profesional exigente
- Alto rendimiento y flexibilidad total
- Fabricada en acero de alto carbón en el cuerpo y HSS en los dientes
- Templada bajo tratamiento térmico



## REMOVEDOR DE PINTURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318199	REMOVEDOR DE PINTURA	Pieza	12

- Remueve pinturas sobre metal, madera y concreto etc.
- Remueve en segundos.
- Remueve barnices lacas y pinturas epóxica



## SILICON BAÑOS Y COCINAS

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318020	280ML 160207	Pieza	12
318021	70 GRS. 160218	Pieza	24
318022	280ML 160219	Pieza	12

- Ideal para rellenar grietas y superficies porosas, para usar en el hogar y en la industria
- Para aplicar en puertas, ventanas, madera, panel de yeso
- Flexible desde -10°C a 70°C
- No crea Moho
- No necesita Mezclarse



## SILICÓN USO GENERAL TRANSLUCIDO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318023	280ML 160208	Pieza	12
318024	70 GRS. 160209	Pieza	24

- Ideal para rellenar grietas y superficies porosas, para usar en el hogar y en la industria
- Para aplicar en puertas, ventanas, madera, panel de yeso
- Flexible desde -10°C a 70°C
- No crea Moho
- No necesita Mezclarse



## SILICÓN ALTA TEMPERATURA

CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318025	ROJO	280ML 160212	Pieza	12
318026	ROJO	70 GRS. 160205	Pieza	24
318027	NEGRO	280ML 160213	Pieza	12
318028	NEGRO	70 GRS. 160204	Pieza	24

- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y conclusiones de temperatura extrema
- Para sustituir juntas industriales y automotrices desde -40°C hasta 250°C y temperaturas intermitentes hasta 344°C
- Secado en una hora y cura en 24 horas
- Sellado herético e impermeable



## SELLADOR ACRILICO BLANCO

CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318031	BLANCO	280ML 160201	Pieza	12
318032	BLANCO	70 GRS. 160216	Pieza	24

- Ideal para rellenar grietas y superficies porosas, para usar en el hogar y en la industria
- Para aplicar en puertas, ventanas, madera, panel de yeso
- Flexible desde -10°C a 70°C
- No crea Moho
- No necesita Mezclarse



## FORTIKONG PEGAMENTO INSTANTANEO

CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	TIEMPO DE CURADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318180	TRANSLÚCIDO	2gr	2-10 segundos	Pieza	6
318181	TRANSLÚCIDO	2GR. TIRA C/12PZ	2-10 segundos	Pieza	6

- Pegado instantáneo
- Aplicador de precisión
- Pega gran variedad de materiales: plástico, metales, cerámica, porcelana, cristales, hule.
- Excelente adherencia.
- Fácil de usar / Ajuste rápido / Alta resistencia.





## DISCO DE CORTE DELGADO 4 1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318050	4 1/2" 110902	Pieza	10
318051	4 1/2" 110930	Pieza	10

- Disco de corte metal y acero inoxidable con centro plano
- Para cortes rápidos
- Menor generación de rebabas



## DISCO DE CORTE ACERO INOXIDABLE 7" 110905

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318053	7" 110905	Pieza	10

- Máximo rendimiento y alto desempeño
- Doble Anillo metálico reforzado en 6 puntos de soporte para un mejor corte



## DISCO DE CORTE DE METAL 14" 110901

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318055	14" 110901	Pieza	10

- Para corte de metal
- Corte extra fino
- Con óxido de aluminio
- Excelentes cortes rápidos
- Deja poca rebaba
- Espesor de 2.8 mm



## DISCO DE DESBASTE DE METAL 4 1/2" 110908

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318056	4 1/2" 110908	Pieza	10

- Para remoción de rebaba y soldadura
- Excelente desempeño
- Para materiales ferrosos en general



## DISCO DE DESBASTE DE METAL 4 1/2" 110909

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318057	7" 110909	Pieza	10

- Para remoción de rebaba y soldadura
- Excelente desempeño
- Para materiales ferrosos en general



## DISCO DIAMANTE RIN CONTINUO 4 1/2" 100702

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318071	4 1/2" 100702	Pieza	10

- Para corte sin despostrar en materiales de construcción, mármol, ladrillo, concreto, bloque no abrasivo y piedra natural



## DISCO DIAMANTE RIN SEGMENTADO 4 1/2" 100705

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318076	4 1/2" 100705	Pieza	10

- Para remoción de rebaba y soldadura
- Excelente desempeño
- Para materiales ferrosos en general



## DISCO FLAP LAMINADO

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
318100	Z40 111109M	Pieza	10
318101	Z60 111110M	Pieza	10
318102	Z80 111111M	Pieza	10
318103	Z120 111112M	Pieza	10





## ESTOPA LA ARDILLA

CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	UNIDAD	KG. X BOLSA
321080	Blanca	Bolsa de 1 kg	Kg	25
321081	Colores	Bolsa de 1 kg	Kg	25



## PEGAMENTO KOLA-LOKA 2 grs.

CÓDIGO	MATERIAL	COLOR	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
361360	Líquido	Transparente	Brillante	Pieza	10

Pegamento instantáneo en gotero pega plástico, hules, metales, uñas, cristal. Transparente sin manchas.



## PEGAMENTO KOLA LOKA BROCHA 5 grs.

CÓDIGO	MATERIAL	COLOR	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
361380	Pegamento	Transparente	Brillante	Pieza	10

Pegamento instantáneo con brocha listo para usarse, sin mezclas, sin manchas, sin problemas, abrillanta, pega o endurece, para uñas, cerámica, porcelana, metal, hule, cristal, plástico y más.



## PEGAMENTO KOLA LOKA GOTERITO 3.5 grs.

CÓDIGO	MATERIAL	COLOR	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
361390	Pegamento	Transparente	Brillante	Pieza	10

Pegamento instantáneo en gotero pega plástico, hules, metales, uñas, cristal. Transparente sin manchas.



## SELLADOR PLASTI-LOKA VERDE 20 grs.

CÓDIGO	MATERIAL	COLOR	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
361420	Plastilina	Verde y blanco	Mate	Pieza	10

Plastilina epóxica de dos componentes que al mezclarlos endurecen y adhieren plástico metales maderas, después de endurecer puede lijarse taladrarse o pintarse.



## SELLADOR PLASTI-LOKA AZUL 20 grs.

CÓDIGO	MATERIAL	COLOR	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
361430	Plastilina	Azul y blanco	Mate	Pieza	10

Plastilina epóxica de dos componentes que al mezclarlos endurecen y adhieren plástico metales maderas, después de endurecer puede lijarse taladrarse o pintarse.



## PEGAMENTO KOLA LOKA INDUSTRIAL 20 grs.

CÓDIGO	MATERIAL	COLOR	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
361440	Pegamento	Transparente	Brillante	Pieza	10

Pegamento instantáneo en gotero pega plástico, hules, metales, uñas, cristal. Transparente sin manchas.



## BOMBA CENTRÍFUGA EVANS NARANJA

CÓDIGO	POTENCIA	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	VOLTAJE	PRESIÓN MÁX.	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365024	1/4 HP	1"	1"	115V 1 φ ~60Hz	17.6 m	70 L/min. a 12 m	11 kg	29 x 17 x 19.5 cm	Pieza	1
365025	1/2 HP	1 1/4"	1"	115 /230 V 1 φ ~60Hz	21.1 m	75 L/min. a 15 m	12 kg	32 x 17 x 19.5 cm	Pieza	1
365026	3/4 HP	1 1/4"	1"	115 /230 V 1 φ ~60Hz	21.1 m	90 L/min. a 21 m	13 kg	32 x 17 x 19.5 cm	Pieza	1
365027	1 HP	1 1/4"	1"	127/220V 1 φ ~60Hz	30.1 m	115 L/min. a 24 m	15 kg	32 x 18 x 22 cm	Pieza	1

LA SOLUCIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CASAS, DEPARTAMENTOS, GRANJAS PEQUEÑAS, ETC.

Ventajas

- Ahorro de energía eléctrica / Abastecimiento seguro de agua.
- Protección térmica / Durable por su material de hierro fundido.

## SELECCIONA TU MOTOBOMBA CENTRÍFUGA

CONSUMO ESTIMADO DE GASTO DE 300 L. AL DÍA POR PERSONA	NÚMERO PERSONAS	2i	4i	6i	10i	NÚMERO PERSONAS PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA CONSULTE LAS TABLAS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN
		600	1100	2200	3300	
CASA HABITACIÓN	#de Pisos	1/4hp	1/4hp	1/2hp	1/2hp	Ø DE TUBERÍA CAPACIDAD EN LITROS X MIN. *1/2" 0-15 *3/4" 0-35 *1" 0-60 *1 1/4" 0-95 *1 1/2" 0-135 *2" 0-240
	6 metros	8min.	15min.	22min.	33min.	
	9 metros	10min.	12min.	24min.	23min.	
12 metros	8min.	15min.	16min.	17min.		

TIEMPO DE LLENADO

HP	1/4 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1 1/2 HP	2 HP
mts	6 9 12 13 6 9 12 15 18 19 12 15 18 21 24 25 15 18 21 24 27 30 18 21 24 27 30 33 36	6 9 12 13 6 9 12 15 18 19 12 15 18 21 24 25 15 18 21 24 27 30 18 21 24 27 30 33 36	6 9 12 13 6 9 12 15 18 19 12 15 18 21 24 25 15 18 21 24 27 30 18 21 24 27 30 33 36	6 9 12 13 6 9 12 15 18 19 12 15 18 21 24 25 15 18 21 24 27 30 18 21 24 27 30 33 36	6 9 12 13 6 9 12 15 18 19 12 15 18 21 24 25 15 18 21 24 27 30 18 21 24 27 30 33 36	6 9 12 13 6 9 12 15 18 19 12 15 18 21 24 25 15 18 21 24 27 30 18 21 24 27 30 33 36
l/min	75 60 45 30 97 90 75 60 45 30 135 127 105 90 45 30 190 172 150 120 75 30 225 217 203 180 142 60 262 247 225 195 150 60	75 60 45 30 97 90 75 60 45 30 135 127 105 90 45 30 190 172 150 120 75 30 225 217 203 180 142 60 262 247 225 195 150 60	75 60 45 30 97 90 75 60 45 30 135 127 105 90 45 30 190 172 150 120 75 30 225 217 203 180 142 60 262 247 225 195 150 60	75 60 45 30 97 90 75 60 45 30 135 127 105 90 45 30 190 172 150 120 75 30 225 217 203 180 142 60 262 247 225 195 150 60	75 60 45 30 97 90 75 60 45 30 135 127 105 90 45 30 190 172 150 120 75 30 225 217 203 180 142 60 262 247 225 195 150 60	75 60 45 30 97 90 75 60 45 30 135 127 105 90 45 30 190 172 150 120 75 30 225 217 203 180 142 60 262 247 225 195 150 60



## BOMBA PERIFÉRICA DE 1/2 HP

CÓDIGO	Ø SUCCIÓN	Ø DESCARGA	POTENCIA	VOLTAJE	PRESIÓN MÁX.	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PZAS. X EMPAQUE
365037	1"	1"	1/2 HP	127V 1φ ~ 60Hz	40 m.	30 L/min a 20 m	1



## SISTEMA INTEGRAL DE PRESIÓN 0.5HP SEP-BP050

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA	TIPO DE BOMBA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365050	12 A	0.50 HP	Periférica	Pieza	1

Ideal para tener presión en los servicios del hogar como regadera, lavadora, lavavajillas, etc.



## BOMBA PRESURIZADORA DE 120W BP120W-15

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA	MOTOR	TIPO DE BOMBA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365059	1.1 A	0.16 HP	Eléctrico	Doméstica	Pieza	1

Ideal para presurizar de manera compacta sistemas que requieran una presión de trabajo como: calentadores, lavavajillas, lavadoras, etc.



## BOMBA PRESURIZADORA DE 200W BP200W-A

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA	MOTOR	TIPO DE BOMBA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365060	2.4 A	0.27 HP	Eléctrico	Doméstica	Pieza	1

Ideal para presurizar de manera compacta sistemas que requieran una presión de trabajo como: calentadores, lavavajillas, lavadoras, etc.



## BOMBA PRESURIZADORA DE 400W BP400W-A

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA	MOTOR	TIPO DE BOMBA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365061	3.7 A	0.54 HP	Eléctrico	Doméstica	Pieza	1

Ideal para presurizar de manera compacta sistemas que requieran una presión de trabajo como: calentadores, lavavajillas, lavadoras, etc.



## BOMBA PRESURIZADORA DE 600W BP600W-A

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA	MOTOR	TIPO DE BOMBA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365062	6.7 A	0.80 HP	Eléctrico	Doméstica	Pieza	1

Ideal para presurizar de manera compacta sistemas que requieran una presión de trabajo como: calentadores, lavavajillas, lavadoras, etc.





## FLOTADOR AUT. SUMERG. EVANS ABRNK2C

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA MÁX. 127 V	POTENCIA BOMBA MÁX. 220 V	LONG. DEL CABLE	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365110	16 A	1 HP	2 HP	2 m	Pieza	1

CONTROLADORES DE NIVEL QUE AUTOMATIZA EL PARO Y ARRANQUE DE SU BOMBA. EVITANDO DERRAMES DE AGUA Y TRABAJO EN SECO DE LA BOMBA. IDEAL PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.



## FLOTADOR 02 M 15 A/8 A SUPER ABRNS2C

CÓDIGO	CORRIENTE	POTENCIA BOMBA MÁX. 127 V	POTENCIA BOMBA MÁX. 220 V	LONG. DEL CABLE	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365115	15 A	3/4 HP	1 1/2 HP	2 m	Pieza	1

Para el control automático del paro y arranque de la bomba. Uso residencial tanto para tinacos como para cisternas.



## BOMBA MULTIUSOS SUMERGIBLE 0.5 HP SSSX1ME050F2C-F

CÓDIGO	POTENCIA	Ø DESCARGA	VOLTAJE	ALTURA OPTIMA	FLUJO OPTIMO	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365489	1/2 HP	1 1/4"	115 V	26 m	60.00 LPM	13 kg	71 x 15 x 15 cm	Pieza	1

DESCRIPCIÓN: Motobomba Sumergible de cisterna de acero inoxidable. Motor monofásico de 1/2 Hp.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: Sumergible de cisterna durable y resistente de acero inoxidable.



## BOMBA SUMERGIBLE 3/4HP SC3ME075F-F

CÓDIGO	POTENCIA	Ø DESCARGA	VOLTAJE	FLUJO MAX.	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365700	3/4HP	1 1/4"	115 V 1 φ ~ 60Hz	50 L/ min.	8.50 kg	30 x 25 x 56 cm	Pieza	1

DESCRIPCIÓN: Motobomba de cisterna que puede trabajar a una presión 20-40 PSI, monofásica 115V

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: Silenciosa, multietapas, con flotador y la más eficiente en su categoría.



## BOMBA SUMERGIBLE 1HP SC4ME100F-F

CÓDIGO	POTENCIA	Ø DESCARGA	VOLTAJE	FLUJO MAX.	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365701	3/4HP	1 1/4"	115 V 1 φ ~ 60Hz	50 L/ min.	8.50 kg	30 x 25 x 56 cm	Pieza	1

DESCRIPCIÓN: Motobomba de cisterna que puede trabajar a una presión 30-50 PSI, monofásica 115V. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: Silenciosa, multietapas, con flotador y la más eficiente en su categoría.



## BOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA

CÓDIGO	POTENCIA	Ø DESCARGA	VOLTAJE	FLUJO MAX.	PRESIÓN MÁX.	PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365715	1/2 HP	1"	115-127V 1 φ ~ 60Hz	64 L/ min.	20 m	42 L/ min. a 15 m	10 kg	40.5 x 23 x 19 cm	Pieza	1
365716	3/4 HP	1"	115-127V 1 φ ~ 60Hz	94 L/ min.	30 m	52 L/ min. a 23 m	12 kg	42.5 x 24 x 23 cm	Pieza	1
365717	1 HP	1"	115-127V 1 φ ~ 60Hz	100 L/ min.	32 m	56 L/ min. a 26 m	13 kg	43 x 25 x 20 cm	Pieza	1

DESCRIPCIÓN: Bomba para transferencia de agua limpia y llenado de tinacos en casas de 1-2 pisos.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: Silenciosa y la más Eficiente en su Categoría.



## BOMBA FUENTE S/FILTRO AQUA

CÓDIGO	MODELO	CORRIENTE	MOTOR	TIPO DE BOMBA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
365903	18W	0.49 A	Eléctrico	Doméstica	Pieza	1
365904	45W	0.49 A	Eléctrico	Doméstica	Pieza	1

Ideal para fuentes de ornato, acuarios y peceras. Ideal para la recirculación de agua en fuentes y acuarios. Caídas y cortinas de agua.





## ACIDO MURIATICO KITTA

CÓDIGO	TIPO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
429001	INDUSTRIAL	1 lt	Pieza	24
429005	DOMÉSTICO	1 lt	Pieza	24
429006	DOMÉSTICO	4 lt	Pieza	5



## SOSA CÁUSTICA KITTA

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
429011	500 g	Pieza	50
429012	1 Kg	Pieza	25



## TUBO CPVC-CTS FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	LARGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468015	1/2"	6.10 m	Tramo	40
468016	3/4"	6.10 m	Tramo	25
468017	1"	6.10 m	Tramo	15



## TEE CPVC-CTS FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468045	1/2"	13 mm	Pieza	100
468046	3/4"	19 mm	Pieza	50
468047	1"	25 mm	Pieza	20



## CODO CPVC -CTS FLOWGUARD GOLD 90°

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468060	1/2"	13 mm	Pieza	180
468061	3/4"	19 mm	Pieza	70
468062	1"	25 mm	Pieza	30



## CODO CPVC -CTS FLOWGUARD GOLD 45°

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468080	1/2"	13 mm	Pieza	200
468081	3/4"	19 mm	Pieza	70
468082	1"	25 mm	Pieza	40



## CODO OREJA CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468075	1/2"	13 mm	Pieza	60





## COPLE CPVC-CTS FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468090	1/2"	13 mm	Pieza	285
468091	3/4"	19 mm	Pieza	100
468092	1"	25 mm	Pieza	50



## ADAPTADOR MACHO CPVC FLOWGUARD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468100	1/2"	13 mm	Pieza	240
468101	3/4"	19 mm	Pieza	100
468102	1"	25 mm	Pieza	50



## ADAPTADOR HEMBRA CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468120	1/2"	13 mm	Pieza	150
468121	3/4"	19 mm	Pieza	75
468122	1"	25 mm	Pieza	40



## VÁLVULA DE BOLA CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468210	1/2"	13 mm	Pieza	50
468211	3/4"	19 mm	Pieza	25
468212	1"	25 mm	Pieza	10



## TAPÓN CACHUCHA CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468140	1/2"	13 mm	Pieza	300
468141	3/4"	19 mm	Pieza	100
468142	1"	25 mm	Pieza	100



## REDUCCIÓN BUSHING CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468150	3/4 x 1/2"	19 x 13 mm	Pieza	300
468151	1 x 1/2"	25 x 13 mm	Pieza	120
468152	1 x 3/4"	25 x 19 mm	Pieza	120



## TUERCA UNIÓN CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468170	1/2"	13 mm	Pieza	70
468171	3/4"	19 mm	Pieza	40
468172	1"	25 mm	Pieza	17



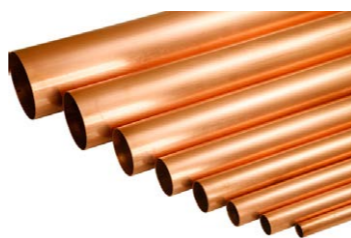
## CEMENTO P/CPVC FLOWGUARD GOLD

CÓDIGO	CONTENIDO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
468203	TUBO 60ml	Pieza	24
468204	1/8 L	Pieza	24
468205	1/4 L	Pieza	20
468206	1/2 L	Pieza	10



## TUBO DE COBRE TIPO M

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR REAL	ESPEJOR REAL	PESO PROMEDIO POR TRAMO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499002	1/2"	0.625"	0.028"	1.854 kg	Pieza	25
499003	3/4"	0.875"	0.032"	2.981 kg	Pieza	10
499004	1"	1.125"	0.035"	4.227 kg	Pieza	10



## TUBO DE COBRE TIPO L

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR REAL	ESPEJOR REAL	PESO PROMEDIO POR TRAMO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499012	1/2"	0.625"	0.040"	2.590 kg	Pieza	25
499013	3/4"	0.875"	0.045"	4.136 kg	Pieza	10



## TUBO DE COBRE FLEXIBLE UG MOD. G10

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD DE ROLLO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499020	3/8"	3/8"	15.24 m	Rollo	10



## TUBO DE COBRE COBRECEL

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR REAL	ESPEJOR REAL	PESO PROMEDIO POR TRAMO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499016	1/2"	0.625"	0.040"	2.590 kg	Tira	25
499017	3/4"	0.875"	0.045"	4.136 kg	Tira	10



## COPLE CON RANURA COBRE A COBRE 100

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499032	1/2"	Pieza	200
499033	3/4"	Pieza	100
499034	1"	Pieza	50



## COPLE SIN RANURA COBRE A COBRE 101

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499042	1/2"	Pieza	200
499043	3/4"	Pieza	100
499044	1"	Pieza	50



## REDUCCIÓN BUSHING 118

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499062	3/4 A 1/2"	Pieza	100
499063	1 A 3/4"	Pieza	25
499065	1 A 1/2"	Pieza	25



## REDUCCIÓN CAMPANA 101-R

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499052	3/4" A 1/2"	Pieza	100





## TUERCA UNIÓN COBRE A COBRE 102

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499071	1/2"	Pieza	50
499072	3/4"	Pieza	25
499073	1"	Pieza	10



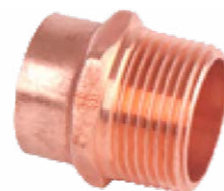
## CONECTOR COBRE A ROSCA INTERIOR NPT 103

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499092	1/2"	Pieza	100
499093	3/4"	Pieza	50
499094	1"	Pieza	25



## CONECTOR COBRE A ROSCA EXTERIOR NPT 104

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499112	1/2"	Pieza	100
499113	3/4"	Pieza	50
499114	1"	Pieza	25



## CODO 45° COBRE A COBRE 106

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499132	1/2"	Pieza	100
499133	3/4"	Pieza	50



## CODO 90° COBRE A COBRE 107

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499142	1/2"	Pieza	100
499143	3/4"	Pieza	50
499144	1"	Pieza	25



## CODO 90° COBRE A ROSCA INTERIOR NPT 108-H

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499162	1/2"	Pieza	50
499163	3/4"	Pieza	25



## CODO 90° COBRE A ROSCA EXTERIOR NPT 108-M

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499171	1/2"	Pieza	50



## TEE COBRE A COBRE A COBRE 111

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499192	1/2"	Pieza	100
499193	3/4"	Pieza	50
499194	1"	Pieza	20





## TAPÓN HEMBRA PARA TUBO 117

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499292	1/2"	Pieza	100
499293	3/4"	Pieza	100



## TUERCA IZQUIERDA PARA PIGTAIL TIP-125

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499431	1"	Pieza	100



## PIGTAIL TUERCA INVERTIDA PTI-6

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499441	1/4"	Pieza	20



## REGULADOR PARA GAS 1 VÍA C/MANERAL RN-PME

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499722	Pieza	25



## REGULADOR D'GAS 1 VÍA TCA.IZQ. RN1AE

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499723	Pieza	12



## JUEGO MANERALES DE ACRÍLICO CON CHAPETÓN TRANSPARENTE

CÓDIGO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499820	TRANSPARENTE	Pieza	10



## JUEGO MANERALES DE ACRÍLICO CON CHAPETÓN AMBAR

CÓDIGO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499821	AMBAR	Pieza	10



## JUEGO MANERALES DE ACRÍLICO CON CHAPETÓN AZUL

CÓDIGO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499822	AZUL	Pieza	10



## JUEGO MANERALES DE ACRÍLICO CON CHAPETÓN HUMO

CÓDIGO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
499823	HUMO	Pieza	10





**CANDADO ECONÓMICO**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	NÚM./MODELO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508004	1363	6 GL	4	Pieza	12
508006	412	6	4	Pieza	12

Cuerpo metálico reforzado, satinado o pintado. Doble cerrojo para mayor resistencia al impacto.



**CANDADO PARA CORTINA**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	NÚM./MODELO	ACABADO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508009	111	9	LATÓN	5	Pieza	6
508010	301	10	NEGRO	5	Pieza	12
508048	3462	110	HIERRO	5	Pieza	12

Diseñados especialmente para cortinas metálicas y otros usos. Pasador cilíndrico cromado de acero templado, y seguro preventivo que impide retirar la llave cuando el candado está abierto.



**CANDADO LATON ESBELTO**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508022	17 GC	4	Pieza	12
508023	17 GL	4	Pieza	12

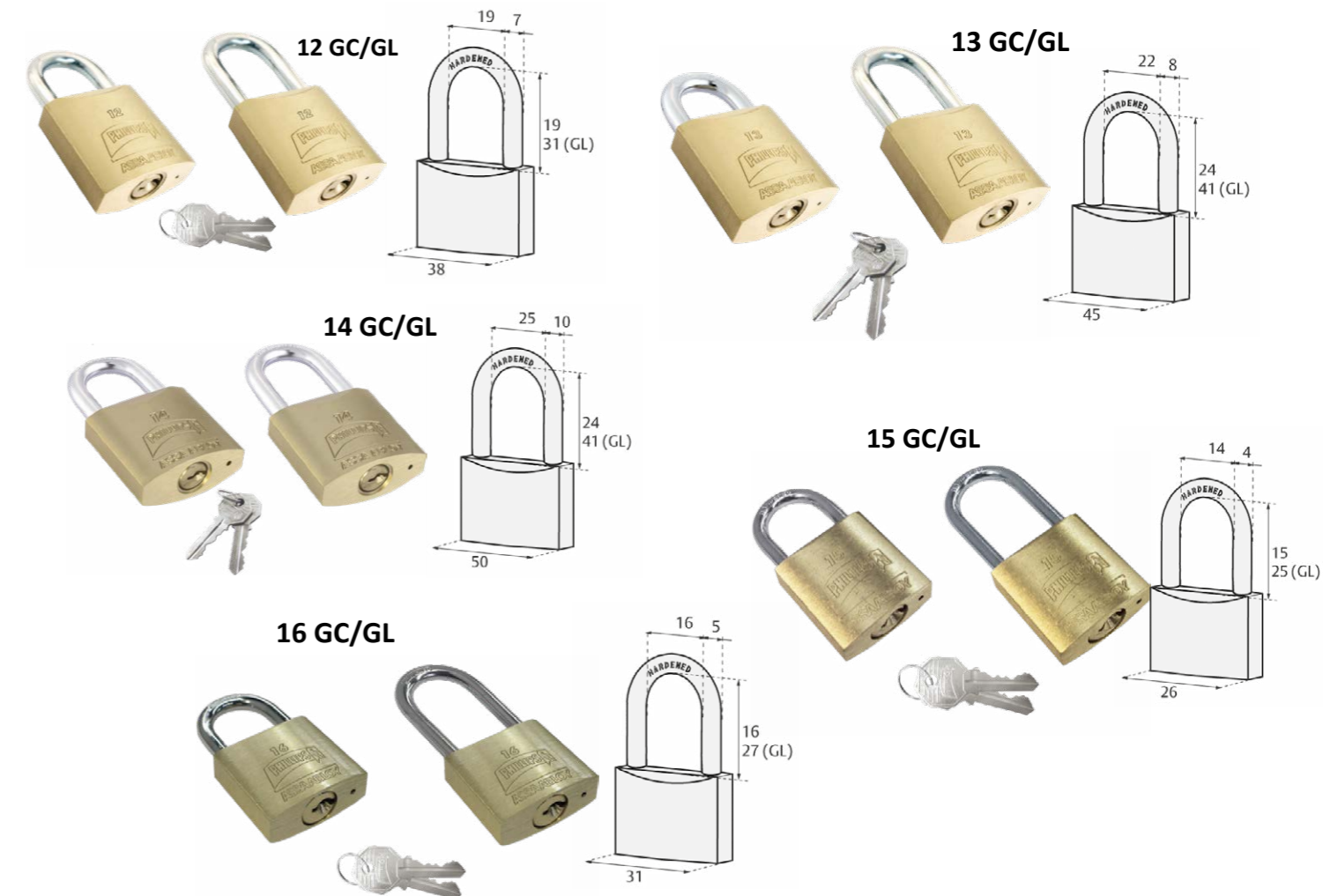
Candados fabricados en latón macizo con cilindro y mecanismo de pernos de latón y contra pernos de carrete. Con gancho de acero templado para mayor resistencia al corte y aserrado. Gancho corto o largo.



**CANDADO DE LATÓN**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	GANCHO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508012	12/GC	CORTO	4	Pieza	12
508013	12/GL	LARGO	4	Pieza	12
508014	13/GC	CORTO	5	Pieza	12
508015	13/GL	LARGO	5	Pieza	12
508016	14/GC	CORTO	5	Pieza	12
508017	14/GL	LARGO	5	Pieza	12
508018	15/GC	CORTO	4	Pieza	12
508019	15/GL	LARGO	4	Pieza	12
508020	16/GC	CORTO	4	Pieza	12
508021	16/GL	LARGO	4	Pieza	12

Candados fabricados en latón macizo con cilindro y mecanismo de pernos de latón y contra pernos de carrete. Con gancho de acero templado para mayor resistencia al corte y aserrado. Gancho corto o largo.





## CANDADO GRIS ACERO

CÓDIGO	NÚM./MODELO	GANCHO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508028	112/GC	CORTO	4	Pieza	12
508029	112/GL	LARGO	4	Pieza	12
508030	113/GC	CORTO	5	Pieza	12
508031	113/GL	LARGO	5	Pieza	12
508032	114/GC	CORTO	5	Pieza	12
508033	114/GL	LARGO	5	Pieza	12
508034	115/GC	CORTO	4	Pieza	12
508035	115/GL	LARGO	4	Pieza	12
508036	116/GC	CORTO	4	Pieza	12
508037	116/GL	LARGO	4	Pieza	12

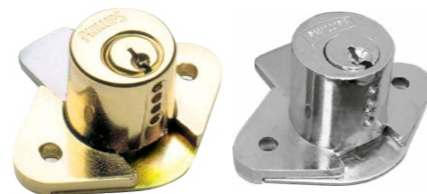
Cuerpo metálico reforzado y satinado con cilindro y pernos de latón y contrapernos de carrete.



## CHAPA PARA CAJÓN O ESCRITORIO

CÓDIGO	NÚM./MODELO	ACABADO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508050	21-C	CROMO	4	Pieza	12
508051	21-L	LATÓN	4	Pieza	12

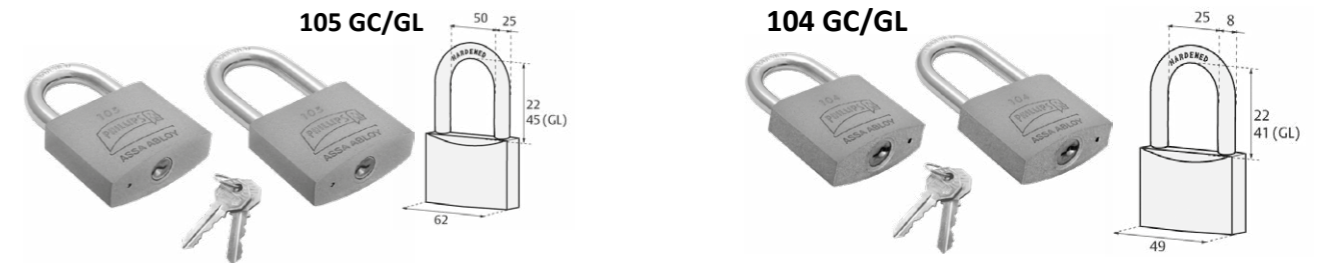
Cerraduras de uso en archiveros, escritorios, displays, gavetas, roperos, closets, aparadores, vitrinas, mostradores, automóviles, buzones, industria de telecomunicaciones, etc.



## CANDADO DE HIERRO

CÓDIGO	NÚM./MODELO	GANCHO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508060	102/GC	CORTO	4	Pieza	12
508061	102/GL	LARGO	4	Pieza	12
508062	103/GC	CORTO	5	Pieza	12
508063	103/GL	LARGO	5	Pieza	12
508064	104/GC	CORTO	5	Pieza	12
508065	104/GL	LARGO	5	Pieza	12
508066	105/GC	CORTO	5	Pieza	12
508067	105/GL	LARGO	5	Pieza	12

Fabricados en hierro sólido de alta resistencia a los esfuerzos, cilindro de latón, doble cerrojo lo que permite aumentar la resistencia al impacto. Poseen un diseño antipalanca debido a que su cuerpo presenta un rebaje que reduce el ángulo de fuerza para ejercer palanca en contra del candado, cuenta con barreno para salida de agua, para aumentar la resistencia al medio ambiente.



## CANDADO DE HIERRO NEGRO

CÓDIGO	NÚM./MODELO	GANCHO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508068	102 G/C	CORTO	4	Pieza	6
508069	102/GL	LARGO	4	Pieza	6
508070	103/GC	CORTO	5	Pieza	6
508071	103/GL	LARGO	5	Pieza	6
508072	104/GC	CORTO	5	Pieza	6
508073	104/GL	LARGO	5	Pieza	6

Fabricados en hierro sólido de alta resistencia a los esfuerzos, cilindro de latón, doble cerrojo lo que permite aumentar la resistencia al impacto. Poseen un diseño antipalanca debido a que su cuerpo presenta un rebaje que reduce el ángulo de fuerza para ejercer palanca en contra del candado, cuenta con barreno para salida de agua, para aumentar la resistencia al medio ambiente.

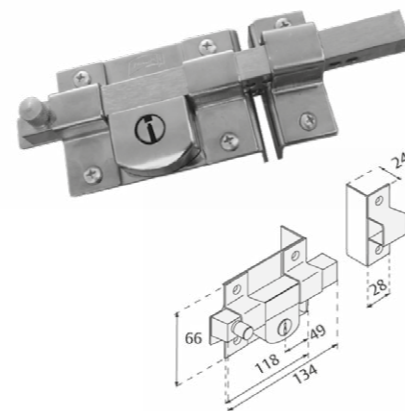




**CHAPA DE SOBREPONER CON UN CILINDRO**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	MODO	FUNCIÓN	ACABADO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508223	800 FDC	FIJA	DERECHA	CROMO	5	Pieza	10
508224	800 FIC	FIJA	IZQUIERDA	CROMO	5	Pieza	10
508227	800 LDC	LIBRE	DERECHA	CROMO	5	Pieza	10
508226	800 LIC	LIBRE	IZQUIERDA	CROMO	5	Pieza	10

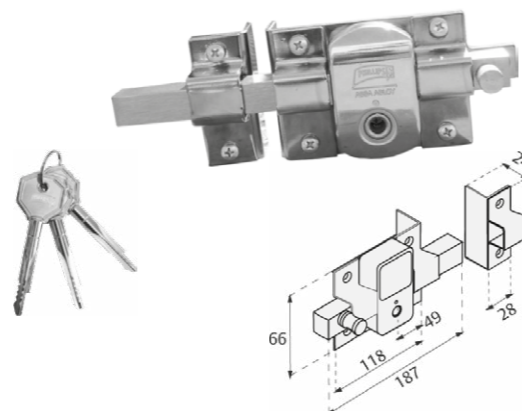
Cerrojo de acero sólido con carrera de 78.6 mm, accionado únicamente con llave por ambos lados. Versión F (Fija). Versión L (Libre) accionado manualmente por el interior como pasador con llave por ambos lados.



**CHAPA DE SOBREPONER MECANISMO TETRA**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	FUNCIÓN	ACABADO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508230	X-900-IC	IZQUIERDA	CROMO	6	Pieza	10
508231	X-900-DC	DERECHA	CROMO	6	Pieza	10

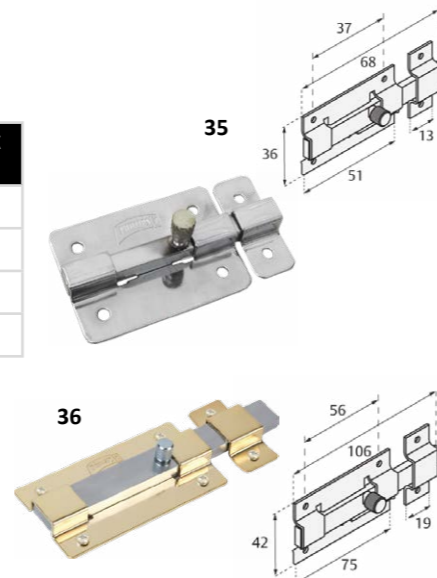
Cerrojo de extra seguridad de acero sólido con mecanismo tetra-llave que brinda extra seguridad. Accionado con llave por ambos lados. Alta resistencia contra violaciones, ganzúas, etc.



**PASADOR SOBREPONER**

CÓDIGO	NÚM./MOD.	FUNCIÓN	ACABADO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
508250	35-L 50mm.	HORIZONTAL O VERTICAL	LATÓN	6	Pieza	10
508251	36-L 75mm.	HORIZONTAL O VERTICAL	LATÓN	6	Pieza	10
508254	35-C 50mm.	HORIZONTAL O VERTICAL	CROMO	6	Pieza	10
508255	36-C 75mm.	HORIZONTAL O VERTICAL	CROMO	6	Pieza	10

Pasadores robustos de sobreponer. Pueden colocarse vertical u horizontalmente. Incluye botón de seguridad y seis tornillos para mejor fijación.

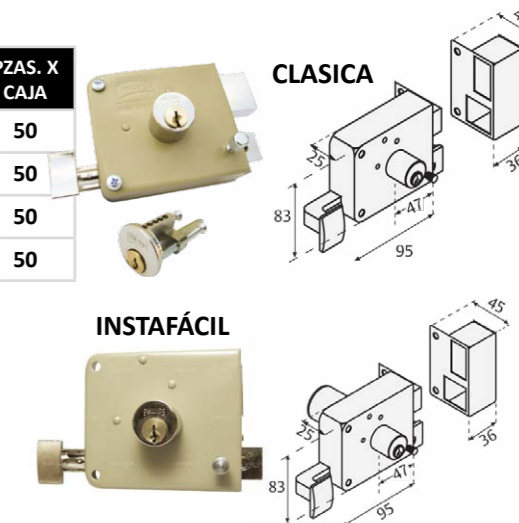


**CHAPA DE SOBREPONER**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	MODO	FUNCIÓN	ACABADO	PERNOS	UNIDAD	PZAS. X CAJA
715210	715-CL-I	CLÁSICA	IZQUIERDA	BEIGE	5	Pieza	50
715211	715-CL-D	CLÁSICA	DERECHA	BEIGE	5	Pieza	50
715215	715-I FÁCIL	INSTAFÁCIL	IZQUIERDA	BEIGE	5	Pieza	50
715216	715 I-FÁCIL	INSTAFÁCIL	DERECHA	BEIGE	5	Pieza	50

Cerradura estándar para puertas de abatir. Cerrojo accionado con doble vuelta de la llave por ambos lados y picaporte de una pieza con cierre de golpe, que abre con llave por el exterior y jaladera por el interior. Exclusivo botón de seguridad de doble función (abierto/cerrado).

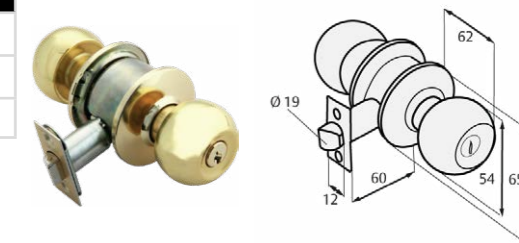
Cerradura instafácil® con cilindro exterior integrado en un sólo cuerpo que permite una instalación rápida y fácil para espesores de puerta hasta de 38 mm.



**CERRADURA BAÑO CILÍNDRICA GAMMA**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	PERNOS	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X CAJA
535032	A-40-S	5	LATÓN BRILLANTE	Pieza	20
535033	A-40-S	5	LATÓN ANTIGUO	Pieza	20
535034	A-40-S	5	CROMO MATE	Pieza	20

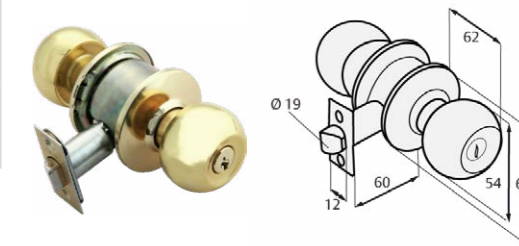
Cerraduras de perilla cilíndrica para puertas de baño (A40s), recámara (A52) o entrada (A80). Tiene SALIDA ANTIPÁNICO. Cuenta con 5 pernos y 2 llaves de latón. Resiste 400 mil ciclos de apertura. Garantía de 50 años. Cumple con la norma ANSI grado 3. Fabricadas en México. Para puertas de 35 a 45 mm, de espesor.



**CERRADURA RECÁMARA CILÍNDRICA GAMMA**

CÓDIGO	NÚM./MODELO	PERNOS	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X CAJA
535078	A-52-PD	5	LATÓN BRILLANTE	Pieza	20
535079	A-52-PD	5	LATÓN ANTIGUO	Pieza	20
535080	A-52-PD	5	CROMO MATE	Pieza	20

Cerraduras de perilla cilíndrica para puertas de baño (A40s), recámara (A52) o entrada (A80). Tiene SALIDA ANTIPÁNICO. Cuenta con 5 pernos y 2 llaves de latón. Resiste 400 mil ciclos de apertura. Garantía de 50 años. Cumple con la norma ANSI grado 3. Fabricadas en México. Para puertas de 35 a 45 mm, de espesor.





## TINACO PLUS EQUIPADO

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	DIÁMETRO	PERSONAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526050	450 L	98 cm	87 cm	1	Pieza	1
526051	800 L	118 cm	103 cm	2-3	Pieza	1
526052	1,100 L	125 cm	115 cm	3-4	Pieza	1
526053	2,000 L	160 cm	136 cm	6-7	Pieza	1
526054	2,500 L	175 cm	145 cm	7-9	Pieza	1

- Material fabricado de polietileno de ultra alto peso molecular de color beige por fuera y blanco por dentro.
- Equipado con Válvula de Llenado 1/2" y Flotador N° 5.
- Su tapa click con cierre perfecto evita que entren contaminantes al agua.
- Fácil instalación.
- Fabricado con polietileno



1,100 L

### Accesorios que equipan a un Tinaco Plus+

1. Válvula de Llenado de 3/4" (19,05 mm) con reducción a 1/2" (12,7 mm) y varilla
2. Flotador No. 5.
3. Multiconector.
4. Jarro de aire.
5. Filtro de sedimentos Estándar.



## TINACO ROTOPLAS TRICAPA HORIZONTAL

CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ALTURA	ANCHO	PERSONAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5260101	1,100 L	1.43 m	1.05 m	1.14 m	5	Pieza	1
526011	1,100 L	1.30 m	1.21 m	1.14 m	5	Pieza	1



1,100 L

1,100 L

## Beneficios del Tinaco Plus+



Cuenta con una capa antibacterial **Expel®** que inhibe la reproducción de bacterias



Equipado con los mejores accesorios que aseguran su funcionamiento



Cuenta con Garantía de por vida



Mayores beneficios respaldados por la máxima calidad de Rotoplas

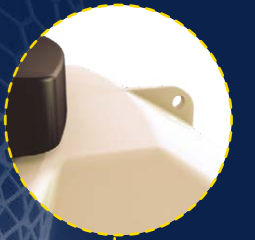


Los Tinacos Rotoplas están fabricados en cumplimiento con la NOM NMX-C374-ONNCE-CNCP-2012

La Tapa Plus+ roscada ¡Protege el agua de contaminantes!



¡Instalarlo nunca fue tan fácil!, gracias a las orejas de izaje



Soportes verticales para una mayor resistencia



Con los mejores accesorios



## TINACO VERTICAL EQUIPADO 500 y 1,000 LTS

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	ANCHO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526048	500 L	0.68 m	1.5 m	0.68 m	Pieza	1
526049	1,000 L	0.85 m	1.95 m	0.85 m	Pieza	1

Accesorios:



### Beneficios:

- Tinaco ideal para instalar en la planta baja del hogar, en jardín, garage o áreas de servicio.
- Su tamaño permite ahorrar espacio por lo que es fácil de adaptar en cualquier zona.
- Equipado con los mejores accesorios que aseguran su funcionamiento y calidad del agua.
- Cuentan con una exclusiva capa antibacterial con tecnología Expel® inhibe la reproducción de bacterias, manteniendo el agua más limpia.
- Tapa clic que impide el paso de la tierra y otros sedimentos por su cierre perfecto, conservando el agua limpia todo el tiempo.
- Los accesorios incluidos están garantizados por cinco años y cero fugas.

## TANQUE 130LT RESISTEC NEGRO C/TAPA CLICK

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	ANCHO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526044	130 L	0.60 m	0.60 m	0.60 m	Pieza	1

Uso para recolectar agua de pozo, pipa y otras fuentes no entubadas.

- Elaborado con material 100 % reciclado y resistente.
- Fácil de transportar por su tamaño y peso ligero.
- Tapa tipo clic que impide el paso de la tierra y otros sedimentos por su cierre perfecto, conservando al agua limpia todo el tiempo.
- Con la salida de 1/2" permite conectar una llave a la salida.
- Se adapta a cualquier espacio gracias a su tamaño.



## TINACO RESISTEC C/VÁLVULA Y FLOTADOR

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526045	450 L	0.85 m	0.99 m	Pieza	1
526046	800 L	1 m	1.10 m	Pieza	1
526047	1,100 L	1.10 m	1.40 m	Pieza	1

- Material fabricado de polietileno de ultra alto peso molecular de color beige por fuera y blanco por dentro.
- Equipado con Válvula de Llenado 1/2" y Flotador N° 5.
- Su tapa click con cierre perfecto evita que entren contaminantes al agua.
- Fácil instalación.
- Fabricado con polietileno



# Tinaco Vertical 500 y 1,000 LTS

## Características

- Hecho de polietileno.
- Color beige por fuera y blanco por dentro.
- Capacidad de 500 L.
- Tapa tipo clic.

## Especificaciones técnicas

- Tinaco ideal para instalar en la planta baja del hogar, en jardín, garage o áreas de servicio.
- Su tamaño permite ahorrar espacio por lo que es fácil de adaptar en cualquier zona.
- Equipado con los mejores accesorios que aseguran su funcionamiento y calidad del agua.
- Cuenta con una exclusiva capa antibacterial con tecnología Expel® inhibe la reproducción de bacterias, manteniendo el agua más limpia.
- Tapa tipo clic que impide el paso de la tierra y otros sedimentos por su cierre perfecto, conservando al agua limpia todo el tiempo.
- Todos los accesorios incluidos están garantizados por cinco años y cero fugas.

## Accesorios

1. Válvula de Llenado de 3/4" (19,05 mm) con reducción a 1/2" (12,7 mm) y varilla.
2. Multiconector con Válvula Esfera y Tuerca Unión.
3. Flotador No. 5.
4. Filtro de sedimentos Estándar.



## Sugerencias de instalación

- Colocarlos en una superficie plana.
- Ubicarlos en patios o áreas de servicio para disponer del agua mediante una bomba.

## Recomendaciones adicionales

- Mantén el Tinaco cerrado para evitar la entrada de bacterias que pudieran contaminar el agua.
- Revisa por lo menos una vez al año las paredes del Tinaco y Flotador.
- Lava el Tinaco cada 6 meses para evitar la proliferación de bacterias y asentamiento de tierra.



351 560 4010



5 Años de garantía Rotoplas en Accesorios

3 Años de garantía Rotoplas en Filtro



## CISTERNA ROTOPLAS SIN EQUIPO

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	DIÁMETRO TAPA	ABASTECIMIENTO (Personas)	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526019	1,200 L	1.40 m	0.93 m	0.45 m	5	Pieza	1
526020	2,800 L	1.86 m	1.18 m	0.60 m	10	Pieza	1
526022	5,000 L	2.38 m	1.33 m	0.60 m	15	Pieza	1

### Beneficios

- Garantía de por vida, sin fisuras ni filtraciones.
- Su tecnología **EXPEL** inhibe la reproducción de bacterias.
- El filtro **Mypro** retiene sedimentos asegurando la calidad del agua.
- La nueva línea de cisternas se puede instalar al exterior, gracias a su exclusiva capa UV la cual impide el paso de los rayos del sol. **NOUEVO**
- Mayor facilidad en su instalación debido a sus nuevo diseño. **NOUEVO**
- La ampliación a 600 mm en la boca permite un mejor acceso a la cisterna y facilita el mantenimiento de la misma. **NOUEVO**



NO INCLUYE ACCESORIOS

\* 1,200 L incluye: Válvula de llenado de 3/4" (19.05 mm) con reducción a 1/2" (12.7 mm), flotador No.7 y Bomba Centrífuga 1/2 HP.

## EQUIPO P/CISTERNA

CÓDIGO	CAPACIDAD	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526018	1,200 L	Juego	1
526021	2,800 L	Juego	1
526024	5,000 L	Juego	1



## CISTERNA ROTOPLAS SIN EQUIPO DE 10,000 L.

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA (C/TAPA)	DIÁMETRO TAPA	ACCESORIOS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526023	10,000 L	2.38 m	2.43 m	0.60 m	No	Pieza	1



## CISTERNA ROTOPLAS EQUIPADA DE 10,000 L.

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA (C/TAPA)	DIÁMETRO TAPA	ACCESORIOS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526028	10,000 L	2.38 m	2.43 m	0.60 m	Sí	Pieza	1

Incluye: Válvula de llenado de 3/4" (19.05 mm) con reducción a 1/2" (12.7 mm), flotador No.7 y Bomba Centrífuga 1/2 HP.



Sobre Pedido



## TAMBO PLAS

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526040	250 L	0.70 m	0.80 m	Pieza	1

Sistema de almacenamiento de agua que gracias a su capa Expel impide la reproducción de bacterias. Incluye tapa click con cierre perfecto.



250 L

## BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO MÁXIMO	ALTURA MÁXIMA	No. USUARIOS RURAL	No. USUARIOS URBANO	No. USUARIOS OFICINA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526033	600 L	0.86 m	1.60 m	5	2	20	Pieza	1
526034	1,300 L	1.15 m	1.90 m	10	5	43	Pieza	1

- El Biodigestor Autolimpiable es un sistema para el saneamiento, ideal para viviendas que no cuentan con servicio de drenaje en red.
- El sistema recibe las aguas residuales domésticas y realiza un tratamiento primario del agua, favoreciendo el cuidado del medio ambiente y evitando la contaminación de mantos freáticos.
- En zonas que cuentan con red de alcantarillado ayuda a que el drenaje se libere evitando su obstrucción y haciendo más rápido el tratamiento posterior del agua.



1,300 L

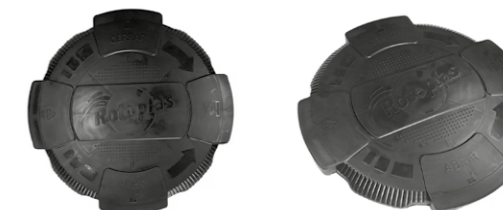
## TAPA PARA TINACO ROTOPLAS

CÓDIGO	ANCHO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526910	55 cm	Pieza	1



## TAPA NEGRA ROSCADA TINACO PLUS

CÓDIGO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526055	64 cm	Pieza	1





## TAPA NEGRA ROSCADA PARA TINACO RESISTEC

CÓDIGO	ANCHO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526076	55 cm	Pieza	1



## TAPA NEGRA ROSCADA 55 CM P/TANQUE DUAL

CÓDIGO	DIÁMETRO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526075	55 cm	Pieza	1



## MEDIDOR DE NIVEL SOLAR PARA TINACO 312378

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	PZAS. X EMPAQUE
526100	312378	5V	1

El Medidor de nivel Rotoplas con tecnología ultrasónica es un dispositivo de alta precisión diseñado para medir el nivel de agua en tu Tinaco, Cisterna o Tanque.

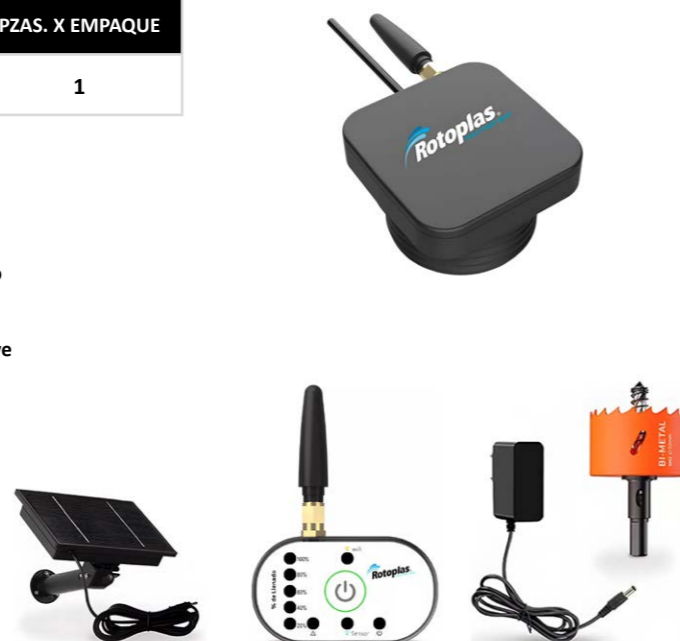
Este Sensor ultrasónico cuenta con una sonda transmisora y una sonda receptora, que permiten monitorear de manera remota, precisa y en tiempo real el nivel de agua. Los datos obtenidos se comunican directamente a la aplicación vinculada, brindándote control total y acceso instantáneo a la información desde cualquier lugar. El producto viene en un Kit, el cual incluye la opción de conectarlo al Panel solar de fácil instalación, aunque también existe la opción de conectarlo a una fuente de energía eléctrica directa.

### BENEFICIOS:

- Wi-Fi con mayor alcance de 2.4 GHz.
- Alerta cuando hay bajo nivel de agua.
- Historial del consumo.

### CARACTERÍSTICAS:

- Monitoreo constante del nivel mediante la aplicación Rotoplas.
- Kit con accesorios incluidos.
- Fácil de instalar.



## MEDIDOR DE NIVEL ALAMBRICO PARA TINACO 312379

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	PZAS. X EMPAQUE
526101	312379	5V	1

El Medidor de nivel Rotoplas con tecnología ultrasónica es un dispositivo de alta precisión diseñado para medir el nivel de agua en tu Tinaco, Cisterna o Tanque.

Este Sensor ultrasónico cuenta con una sonda transmisora y una sonda receptora, que permiten monitorear de manera remota, precisa y en tiempo real el nivel de agua. Los datos obtenidos se comunican directamente a la aplicación vinculada, brindándote control total y acceso instantáneo a la información desde cualquier lugar. El producto viene en un Kit con conexión alámbrica y cuenta con un soporte de pared, ideal para instalarse en cisternas de mampostería.

### BENEFICIOS:

- Wi-Fi con mayor alcance de 2.4 GHz.
- Alerta cuando hay bajo nivel de agua.
- Historial del consumo.

### CARACTERÍSTICAS:

- Monitoreo constante del nivel mediante la aplicación Rotoplas.
- Kit con accesorios incluidos.
- Fácil de instalar.



## CARTUCHO PARA PURIFICADOR SOBRE Y BAJO TARJA

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526146	Pieza	1

### Beneficios

- Mejora el sabor, olor y color del agua y retiene el 99.99% de bacterias gracias a su cartucho de carbón activado impregnado con plata coloidal.
- Se instala fácilmente sobre la tarja de la cocina.
- Provee agua ideal para beber.



## FILTRO ESTANDAR

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526149	Pieza	6

Su exclusiva tecnología Hydro-Net retiene:

- 99% de partículas iguales o mayores a 50 micras.
- Arena, tierra y sedimentos.
- Ideal para zonas con alta concentración de sedimentos.
- Evita que se tapen las tuberías y regaderas.



## FILTRO DE DISCOS LAVABLE

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526140	Jumbo 1-1/4" 312352	Pieza	1
526142	FL-02 300427	Pieza	1

- El nuevo Filtro lavable AutoClin retiene sedimentos y sólidos presentes en el agua gracias a su tecnología de discos micro-ranurados, brindando así agua más limpia hacia tu hogar.
- El agua entra al filtro y atraviesa las paredes de los discos.
- Las partículas y sedimentos quedan atrapados en las micro-ranuras, de esta manera permite el paso de agua más limpia y cristalina a tu hogar.



Super Jumbo 2" 312353  
\*SOBRE PEDIDO

## FILTRO JUMBO

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526147	Pieza	1

### Beneficios

- Retiene sedimentos permitiendo tener agua clara limpia y transparente en tu hogar.
- Fácil instalación.
- Agua siempre clara para lavar trastes / vajillas.
- Protege tu hogar evitando que se dañen los electrodomésticos, ya que impide el ingreso del sarro y que la ropa se percuda.
- Evita que se tapen las tuberías y regaderas.
- Ideal para zonas con alta concentración de sedimentos.



## PURIFICADOR Y ALCALINIZADOR DE AGUA

CÓDIGO	COLOR	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526850	BLANCO	Pieza	1
526851	NEGRO	Pieza	1

El Purificador y Alcalinizador de agua retiene el 99.99% de bacterias del agua que pudieran provocarte alguna enfermedad gastrointestinal, así como partículas diminutas y sedimentos que, usualmente, generan un mal aspecto en el agua que consumen tú y tu familia.



## PURIFICADOR DE OSMOSIS INVERSA

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526856	Pieza	1

- El Purificador de Ósmosis Inversa Rotoplas:
- Provee agua pura y cristalina al instante.
- Brinda agua ideal para beber, preparar alimentos y biberones.
- Sustituye al agua embotellada y de garrafón.



## Filtros de discos lavables

Jumbo 1 1/4" | Super Jumbo 2" | Super Jumbo 3"

Dispositivos que permiten la **retención eficiente de sedimentos y sólidos** presentes en el agua gracias a la tecnología de discos micro-ranurados, brindando así agua limpia y transparente. Su Cartucho de discos es reutilizable y lavable.

### Especificaciones técnicas

- Ideal para uso residencial, industrial, comercial y agro industria, el Filtro permite el paso de agua limpia y libre de impurezas desde la fuente de abastecimiento hacia el Tinaco, Cisterna o Tanque requerido.
- Cartucho con tecnología de discos lavables elaborados de polipropileno.
- El agua se filtra al atravesar la pared de los discos y gracias a su novedosa geometría de ranuras (discos micro-ranurados), atrapa sedimentos y partículas mayores a 130 micras, brindando así agua más limpia y transparente.
- Los diferentes modelos brindan una amplia gama de superficies filtrantes que se ajustan a tus necesidades.
- Capacidades de filtrado desde 170 a 585 L por minuto.

### Beneficios

- **Prácticos y fáciles de usar**, el Cartucho es lavable, simplemente enjuaga y está listo para volver a utilizar.
- **Reutilizables**, los Filtros no requieren cambio de Cartucho.
- **Agua más limpia y libre de impurezas**, gracias a su tecnología de discos micro-ranurados.
- **Flexibles**, tú decides la frecuencia de lavado de los Cartuchos, así tienes agua de la mejor calidad bajo tu control.
- **Protege todos los equipos** de tu hogar, debido a que impide el ingreso de sedimentos a la línea hidráulica.
- **Seguros**, los Filtros no desprenden contaminantes hacia tu línea hidráulica.
- **Eficientes**, aptos para baja, media y alta presión.
- **Máximo desempeño** filtrante que no impacta el flujo de agua.

¡No requieren cambio de Cartuchos!



Filtro de discos lavable Jumbo 1 1/4"



Filtro de discos lavable Super Jumbo 2" \*SOBRE PEDIDO



Filtro de discos lavable Super Jumbo 3" \*SOBRE PEDIDO



Filtro de discos lavable FL-02 300427 Reductor de 3/4" a 1/2".



## CARTUCHO REPUESTO PARA FILTRO ESTANDAR

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526150	Pieza	1

Su exclusiva tecnología Hydro-Net retiene:

- 99% de partículas iguales o mayores a 50 micras.
- Arena, tierra y sedimentos.
- Ideal para zonas con alta concentración de sedimentos.
- Evita que se tapen las tuberías y regaderas.



## CARTUCHO DE REP. DE MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 300058

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526861	CARTUCHO DE REP. DE MEMBRANA PARA OSMOSIS INVERSA 300058	Pieza	1

- Ideal para dietas bajas en sodio ya que remueve la concentración de sales del agua.
- Máxima higiene.
- Elaborado con materiales de la más alta calidad.



## CARTUCHO JUMBO

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526148	Pieza	1

Beneficios

- Retiene sedimentos permitiendo tener agua clara limpia y transparente en tu hogar.
- Fácil instalación.
- Agua siempre clara para lavar trastes / vajillas.
- Protege tu hogar evitando que se dañen los electrodomésticos, ya que impide el ingreso del sarro y que la ropa se percuda.
- Evita que se tapen las tuberías y regaderas.
- Ideal para zonas con alta concentración de sedimentos.



## CARTUCHO DE REPUESTO ALCALINIZADOR

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526852	Pieza	1

\* SOBRE PEDIDO \*

- Primer Cartucho de Repuesto del Purificador y Alcalinizador de Agua.
- Proporciona minerales al agua como Sodio, Calcio, Magnesio y Potasio que generan beneficios a la salud.
- Para quienes llevan una vida activa y buscan beneficios para su salud.
- Eleva el PH del agua.



## CARTUCHO DE REPUESTO DE ULTRAFILTRACIÓN

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526853	Pieza	1

- Segundo Cartucho de Repuesto del Purificador y Alcalinizador de Agua.
- Provee agua completamente apta para beber.
- Retiene bacterias.
- Elaborados con productos de la más alta calidad.



## CARTUCHO DE REPUESTO SEDIMENTOS Y CARBÓN

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526854	Pieza	1

- Tercer cartucho de repuesto del purificador y alcalinizador de agua.
- Elimina el desagradable sabor a cloro del agua.
- Para quienes llevan una vida activa y buscan beneficios para su salud.
- Elaborados con productos de la más alta calidad.



## CARTUCHO DE REP. DE FILTR. P/REFRI 1 AÑO 300052

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526857	300052	Pieza	1

- Cartucho para filtro de refrigerador 1 año, más de 5500 litros de agua. Color blanco.
- Elaborado con materiales de primera calidad.
- Hechos para durar.
- Mejora olores en el hogar.



## CARTUCHO DE REPUESTO DE PP PARA OI 300055

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526858	300055	Pieza	1

- Cartucho de polipropileno. 1ª etapa del purificador de ósmosis inversa. Color blanco.
- Materiales de alta calidad.
- Máxima higiene.
- 100% efectivo.





## CARTUCHO DE REPUESTO CARBON A PRIMARIO OI 300056

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526859	300056	Pieza	1

- Cartucho de carbón activado primario. 2ª etapa del purificador de ósmosis inversa. Color blanco.
- Materiales de alta calidad.
- Máxima higiene.
- 100% efectivo.



## CARTUCHO DE REPUESTO CARBON A SECUNDARIO OI 300057

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526860	300057	Pieza	1

- Cartucho de Carbón Activado Secundario. Tercera etapa del Purificador de Ósmosis Inversa. Color blanco..
- Materiales de alta calidad.
- Máxima higiene.
- 100% efectivo.



## VÁLVULA DE LLENADO SIN FIN 3/4" A 1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526196	3/4" A 1/2"	Pieza	1

Permite un eficiente y rápido suministro de agua.



## VÁLVULA DE LLENADO

CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA	PZAS. X EMPAQUE
526151	3/4"	Pieza	1
526153	1/2"	Pieza	1

Permite un eficiente y rápido suministro de agua.



## MULTICONECTOR REFORZADO

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526152	Pieza	1

Facilita la limpieza y el lavado del tinaco al mismo tiempo que evita algún tipo de fuga. Elaborado con materiales resistentes.



## MULTICONECTOR CON VÁLVULA DE ESFERA Y TUERCA UNIÓN

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526157	Pieza	1

Mayor facilidad para lavar el tinaco, ahorra tiempo de instalación, su tuerca de unión permite desmontarlo fácilmente.



## FLOTADOR

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526154	FLOTADOR TANQUE BAJO	No. 3	Pieza	1
526155	FLOTADOR TANQUE ALTO	No. 5	Pieza	1
526156	FLOTADOR CISTERNA	No. 7	Pieza	1

- Ahorro de agua por su diseño ergonómico.
- Ahorra tiempo y material de instalación



## ELECTRONIVEL DE 3 M

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526159	3 M	Pieza	1

Protege la bomba de trabajar en seco y quemarse. Longitud de 3 m. Rango de temperatura de operación: 0° C a 60° C. Para control directo de arranque y paro de la bomba hidroneumática de hasta 1 hp máx. 5



## PICHANCHA 1"

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526162	1"	Pieza	1

Asegura un mejor funcionamiento de la bomba hidráulica. Evita purgar la bomba. Fabricados con plásticos AB antibacteriales. No se atasca ni se oxida. Desaloja el aire contenido en las líneas de agua. Ideal para trabajar en alta y baja presión. Presión: de 0.2 kg/cm<sup>2</sup> hasta 14 kg/cm<sup>2</sup>





## REGADERA ELÉCTRICA ECODUCHA ROTOPLAS

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526200	Pieza	1

La Regadera Eléctrica es la mejor alternativa para lograr un buen baño, una sensación de confort que se suma al ahorro que tienes día con día. En su interior cuenta con una resistencia y al recibir energía, calienta de forma instantánea el agua que llena la cámara, permitiendo un baño cómodo con agua caliente disponible de forma continua.

- Bajo consumo eléctrico y alto poder de calentamiento.
- Segura de usar.
- Baño más confortable.
- Fácil de usar. Ahorra tiempo y dinero.



## RESISTENCIA ELECTRICA DE REPUESTO PARA ECODUCHA

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526201	Pieza	1



## BRAZO PARA REGADERA ELECTRICA DE 30CM

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526202	30CM	Pieza	1

El complemento ideal para la instalación de tu regadera eléctrica. De 3 temperaturas y sin complicaciones de instalación y manejo.



## REGADERA ELECTRICA ECODUCHA ROTOPLAS 4 TEMPERATURAS

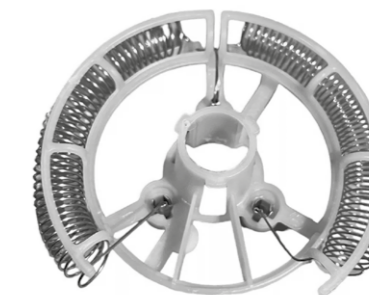
CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526203	Pieza	1

- Trabaja a 127 v, que es el voltaje más común en los hogares.
- Frecuencia 60Hz
- Interruptor termomagnético 40 A
- Funciona con baja presión de agua.
- Se puede instalar con cable de calibre 12
- Para su instalación, antes de conectar la conexión de los cables se debe de dejar correr 1 minuto el agua de la regadera para llenar su cámara y evitar que el producto se pueda descomponer.
- Esta regadera puede calentar a temperaturas máximas que el cuerpo soporta sin ninguna molestia con un máximo de 5000 w



## RESISTENCIA ELECTRICA DE REPUESTO PARA ECODUCHA 4 TEMPERATURAS

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526204	Pieza	1



## BRAZO PARA REGADERA ELECTRICA DE 4 TEMPERATURAS

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526205	Pieza	1

El complemento ideal para la instalación de tu regadera eléctrica. De 3 temperaturas y sin complicaciones de instalación y manejo.



## MANG. FLEX. ROTOPLAS P/WC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526211	1/2" X 7/8" X 35CM	Pieza	1
526212	1/2" X 7/8" X 50CM	Pieza	1



## MANG. FLEX. ROTOPLAS P/LAVABO Y FREGADERO

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526213	1/2" X 1/2" X 40CM	Pieza	1
526214	1/2" X 1/2" X 50CM	Pieza	1





## BOMBA PERIFÉRICA

CÓDIGO	CAPACIDAD EN (HP)	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526760	1/2	Pieza	1

La Bomba Periférica es ideal para construcciones donde se requieran presiones elevadas de agua. Es resistente a la intemperie. De bajo consumo eléctrico. Tiene un funcionamiento silencioso.



## BOMBA CENTRIFUGA

CÓDIGO	CAPACIDAD EN (HP)	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526770	1/4	Pieza	1
526771	1/2	Pieza	1
526772	3/4	Pieza	1
526773	1	Pieza	1

La Bomba Centrífuga Rotoplas es ideal para utilizarse en construcciones que requieren un gran caudal de agua.

La Bomba Centrífuga Rotoplas es útil para todo tipo de servicio doméstico, jardinería y llenado de contenedores. Además, es resistente a la intemperie, gasta poca energía eléctrica y no produce ruido.



## BOMBA PRESURIZADORA

CÓDIGO	CAPACIDAD EN (HP)	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526780	1/4	Pieza	1
526781	1/3	Pieza	1
526782	1/2	Pieza	1

Es ampliamente utilizada para la presión hidráulica en los hogares que tienen instalados equipos como lavavajillas, regaderas de alto flujo, calentadores de agua, etc. También es usado para la ventilación, calefacción y circulación de aire acondicionado (hvac).

Características:  
Resistencia a la intemperie / Bajo consumo eléctrico / Funcionamiento silencioso.



## TUBO CLASE 16

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	ESPELOR	LONGITUD	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526401	1/2"	20 mm	14.40 mm	2.80 mm	4 m	0.147 kg/m	Tira	25
526402	3/4"	25 mm	18.00 mm	3.50 mm	4 m	0.228 kg/m	Tira	25
526403	1"	32 mm	23.20 mm	4.40 mm	4 m	0.366 kg/m	Tira	10
526404	1 1/4"	40 mm	29.00 mm	5.50 mm	4 m	0.568 kg/m	Tira	10
526405	1 1/2"	50 mm	36.20 mm	6.90 mm	4 m	0.885 kg/m	Tira	5

MEDIDAS DE 1 1/2" EN ADELANTE SÓLO SOBRE PEDIDO



## CODO A 45°

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	DISTANCIA MÁXIMA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526430	1/2"	15 mm	20 mm	14 g	Pieza	125
526431	3/4"	18 mm	23 mm	19 g	Pieza	75
526432	1"	20 mm	27 mm	31 g	Pieza	50
526433	1 1/4"	22 mm	31 mm	54 g	Pieza	25



## CODO A 90°

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	DISTANCIA MÁXIMA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526440	1/2"	15 mm	27 mm	19 g	Pieza	100
526441	3/4"	18 mm	31 mm	25 g	Pieza	50
526442	1"	19 mm	35 mm	41 g	Pieza	30
526443	1 1/4"	21 mm	42 mm	75 g	Pieza	15



## CODO A 90° CON ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526460	20 x 1/2"	1/2" x 1/2"	16 mm	74 g	Pieza	60
526462	20 x 3/4"	3/4" x 3/4"	18 mm	86 g	Pieza	30
526465	32 x 1"	1" x 1"	20 mm	182 g	Pieza	20





## CODO A 90° CON ROSCA MACHO

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526470	20 x 1/2"	1/2" x 1/2"	16 mm	100 g	Pieza	50
526471	25 x 1/2"	3/4" x 1/2"	18 mm	122 g	Pieza	30
526472	25 x 3/4"	3/4" x 3/4"	18 mm	161 g	Pieza	30
526475	32 x 1"	1" x 1"	20 mm	296 g	Pieza	30



## CRUZ

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526493	1/2"	16 mm	20 g	Pieza	60



## TEE

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526482	1/2"	16 mm	23 g	Pieza	60
526483	3/4"	18 mm	32 g	Pieza	45
526484	1"	20 mm	55 g	Pieza	20
526485	1 1/4"	22 mm	96 g	Pieza	15



## TEE CON ROSCA CENTRAL HEMBRA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526495	1/2"	1/2" x 1/2"	16 mm	71 g	Pieza	50
526497	3/4"	3/4" x 3/4"	18 mm	105 g	Pieza	30



## TEE CON ROSCA CENTRAL MACHO

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526505	1/2"	1/2" x 1/2"	16 mm	107 g	Pieza	45
526507	3/4"	3/4" x 3/4"	18 mm	124 g	Pieza	30



## TEE REDUCIDA CENTRAL

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526515	3/4"	3/4" x 1/2"	18 mm	35 g	Pieza	45



## LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA DE 20 MM SIN MANERAL

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526560	1/2"	16 mm	155 g	Pieza	10



## JUEGO DE LLAVES PARA REGADERA 20MM CON MANERAL

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526563	1/2"	Pieza	5





## REDUCCIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO NOMINAL 2	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526565	3/4"	20 mm 1/2"	16 mm	11 g	Pieza	150
526566	1"	20 mm 1/2"	18 mm	21 g	Pieza	75
526567	1"	25 mm 3/4"	18 mm	18 g	Pieza	75
526569	1 1/4"	25 mm 3/4"	18 mm	18 g	Pieza	50



## CONECTOR HEMBRA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526581	1/2"	1/2" x 1/2"	16 mm	59 g	Pieza	60
526582	3/4"	3/4" x 1/2"	17 mm	94 g	Pieza	50
526583	3/4"	3/4 x 3/4"	17 mm	94 g	Pieza	50
526585	1"	1" x 1"	19 mm	157 g	Pieza	30
526586	1 1/4"	1 1/4" x 1 1/4"	21 mm	408 g	Pieza	12



## CONECTOR MACHO

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	MEDIDA	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526595	1/2"	1/2" x 1/2"	16 mm	95 g	Pieza	60
526597	3/4"	3/4 x 1/2"	17 mm	106 g	Pieza	50
526598	3/4"	3/4 x 3/4"	17 mm	148 g	Pieza	45
526600	1"	1" x 1"	19 mm	270 g	Pieza	20
526601	1 1/4"	1 1/4" x 1 1/4"	21 mm	510 g	Pieza	12



## TAPÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526630	1/2"	20 mm	16 mm	9 g	Pieza	150
526631	3/4"	25 mm	18 mm	12 g	Pieza	120
526632	1"	32 mm	20 mm	20 g	Pieza	75
526633	1 1/4"	40 mm	22 mm	41 g	Pieza	35



## TUERCA UNIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR	DISTANCIA MÁXIMA	DIÁMETRO TOTAL	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526640	1/2"	42 mm	46 mm	46 mm	93 g	Pieza	40
526641	3/4"	47 mm	49 mm	49 mm	132 g	Pieza	30
526642	1"	64 mm	50 mm	50 mm	232 g	Pieza	15



## TUERCA UNIÓN PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	DISTANCIA MÁXIMA	DIÁMETRO TOTAL	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526680	1/2"	46 mm	46 mm	41 g	Pieza	40
526681	3/4"	50 mm	50 mm	48 g	Pieza	30
526682	1"	50 mm	50 mm	72 g	Pieza	15



## COPLE

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	PRESIÓN INTERNA	DISTANCIA MÁXIMA	PESO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526670	1/2"	16 mm	35 mm	12 g	Pieza	125
526671	3/4"	18 mm	39 mm	15 g	Pieza	100
526672	1"	20 mm	42 mm	24 g	Pieza	50
526673	1 1/4"	22 mm	49 mm	44 g	Pieza	36



## KIT TERMOFUSIÓN HASTA 63 MM 800 W/120

CÓDIGO	TERMOFUSOR RJQ 63	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526689	120 V - 800 W	20/63	Pieza	1





## KIT TERMOFUSIÓN HASTA 32 600 W/120V

CÓDIGO	TERMOFUSOR RJQ 32	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526690	120 V - 600 W	20/32	Pieza	1



## TIJERA CORTATUBO HASTA 32 MM HASTA 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526694	TIJERA HASTA 32 MM	20/32	Pieza	1



## TIJERA CORTATUBO HASTA 63MM HASTA 2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526695	TIJERA HASTA 63 MM	20/63	Pieza	1



## DADOS M-H RANURADOS

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526696	20 mm 1/2"	Juego	1
526697	25 mm 3/4"	Juego	1
526698	32 mm 1"	Juego	1



## DADO PARA REPARACION

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526704	8 mm	Pieza	1



## TAPÓN PARA REPARACIÓN DE PERFORACIONES

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526705	8 mm	Pieza	250



## PINZA PARA EXTRACCIÓN DE DADOS

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526707	8 mm	Pieza	1



## VÁLVULA ESFERA PP-R

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526711	20 mm 1/2"	Pieza	1
526712	25 mm 3/4"	Pieza	1
526713	32 mm 1"	Pieza	1



## VÁLVULA GLOBO PP-R

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
526720	20 mm 1/2"	Pieza	1
526721	25 mm 3/4"	Pieza	1
526722	32 mm 1"	Pieza	1





## TUBO CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	LONGITUD	PZAS. X EMPAQUE
526306	281490	1/2" (13 mm)	Beige	6.1 m	20
526307	281491	3/4" (19 mm)	Beige	6.1 m	15
526308	281492	1" (25 mm)	Beige	6.1 m	10



## ADAPTADOR HEMBRA CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526312	281516	1/2" (13 mm)	Beige	50
526313	281517	3/4" (19 mm)	Beige	50
526314	281518	1" (25 mm)	Beige	50



## ADAPTADOR MACHO CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526321	281513	1/2" (13 mm)	Beige	50
526322	281514	3/4" (19 mm)	Beige	50
526323	281515	1" (25 mm)	Beige	50



## CODO 45° CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526330	281506	1/2" X 45°	Beige	50
526331	281507	3/4" X 45°	Beige	50
526332	281508	1" X 45°	Beige	50



## CODO 90° CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526336	281509	1/2" X 90°	Beige	15
526337	281510	3/4" X 90°	Beige	18
526338	281511	1" X 90°	Beige	19



## CODO OREJA CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526343	281512	1/2" X 90°	Beige	16



## COPLE CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526347	281496	1/2" (13 mm)	Beige	50
526348	281497	3/4" (19 mm)	Beige	50
526349	281498	1" (25 mm)	Beige	50



## REDUCCIÓN BUSHING CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526358	281525	3/4 a 1/2" - (19-13 mm)	Beige	50
526359	281526	1 a 1/2" - (25-13 mm)	Beige	50
526360	281527	1 a 3/4" - (25-19 mm)	Beige	50



## TAPÓN CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526361	281499	1/2" (13 mm)	Beige	50
526362	281500	3/4" (19 mm)	Beige	50
526363	281501	1" (25 mm)	Beige	50





## TEE CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526367	281502	1/2" (13 mm)	Beige	50
526368	281503	3/4" (19 mm)	Beige	50
526369	281504	1" (25 mm)	Beige	50



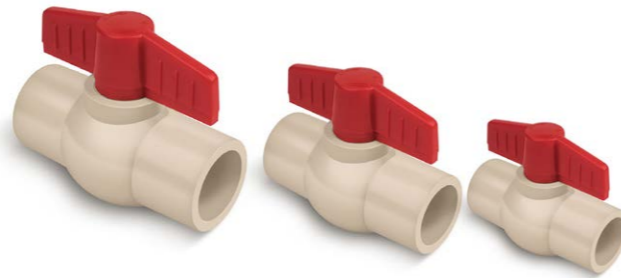
## TUERCA UNÓN CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526376	281519	1/2" (13 mm)	Beige	50
526377	281520	3/4" (19 mm)	Beige	50
526378	281521	1" (25 mm)	Beige	50



## VÁLVULA ESFERA CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526382	281522	1/2" (13 mm)	Beige	50
526383	281523	3/4" (19 mm)	Beige	50
526384	281524	1" (25 mm)	Beige	50



## COPE DE REPARACIÓN CPVC RESISTEC

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	COLOR	PZAS. X EMPAQUE
526388	281528	1/2" (13 mm)	Beige	20
526389	281529	3/4" (19 mm)	Beige	50



## CEMENTO FXN PARA PVC 201

CÓDIGO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
550000	Pieza	50

El abre fácil FXN es un producto diseñado y formulado para abrir las latas de cemento FXN sin golpear o dañar la tapa y evitar la evaporación del producto.



## CEMENTO FXN PARA PVC AZUL 201

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
550001	Tubo de 60 ml	Pieza	50
550003	Bote de 120 ml	Pieza	24
550004	Bote de 240 ml	Pieza	24
550005	Bote de 475 ml	Pieza	12

Cemento azul viscosidad media, fraguado rápido, formulado fusionar en una sola pieza, conexiones y tubería de PVC en condiciones húmedas, para uso en tubos y conexiones hidráulicas de PVC cedula 40, hasta 6" y hasta 4" en cedula 80. Recomendado en instalaciones de PVC para drenaje, jacuzzi, albercas, sistemas de riego y agua potable fría.



## CEMENTO FXN PARA CPVC AMARILLO 301

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
550010	Tubo de 60 ml	Pieza	50
550011	Bote de 120 ml	Pieza	24
550012	Bote de 240 ml	Pieza	24
550013	Bote de 475 ml	Pieza	12

Cemento amarillo de viscosidad media, formulado para fusionar en una sola pieza conexiones y tubería de CPVC y CTS ( tamaño de tubería de cobre) hasta 2" para agua caliente y fría. Nuestro Cemento para CPVC FXN 301 es un cemento de un solo paso no requiere primer.



## LIMPIADOR PARA PVC FXN 801

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
550040	Bote de 120 ml	Pieza	24
550041	Bote de 240 ml	Pieza	24
550042	Bote de 475 ml	Pieza	12

limpiador FXN esta formulado con los solventes adecuados que logran remover la suciedad de la tubería y conexión, así como los aditivos naturales que se usan en la extracción de la tubería y conexión Recomendado en todo tipo de instalaciones de PVC y CPVC



# PRODUCTOS DE PVC



## CODO CEMENTAR DE PVC 90°

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555025	1 1/2" X 90°	Pieza	450
555030	2" X 90°	Pieza	200
555035	3" X 90°	Pieza	100
555040	4" X 90°	Pieza	40
555043	6" X 90°	Pieza	24



## COPLE CEMENTAR DE PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555045	1 1/2"	Pieza	700
555050	2"	Pieza	450
555055	3"	Pieza	200
555060	4"	Pieza	100
555063	6"	Pieza	20



## TEE SENCILLA DE PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555075	1 1/2"	Pieza	150
555080	2"	Pieza	200
555085	3"	Pieza	60
555090	4"	Pieza	20
555093	6"	Pieza	10



## TEE CON SALIDA LATERAL

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555096	ENTRADA DE 4" X SALIDA 2"	Pieza	30



## REDUCCIÓN DE PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555119	2" A 1 1/2"	Pieza	300
555123	3" A 2"	Pieza	150
555125	4" A 2"	Pieza	100
555126	4" A 3"	Pieza	100
555118	6" A 4"	Pieza	40



# PRODUCTOS DE PVC

## CODO CEMENTAR DE PVC 45°

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555127	1 1/2" X 45°	Pieza	250
555128	2" X 45°	Pieza	200
555129	3" X 45°	Pieza	100
555130	4" X 45°	Pieza	50
555131	6" X 45°	Pieza	15



## YEE SENCILLA DE PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555142	2"	Pieza	100
555143	3"	Pieza	40
555144	4"	Pieza	20
555145	5"	Pieza	8



## TAPA DE INSERCIÓN DE PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555152	2"	Pieza	300
555153	3"	Pieza	300
555154	4"	Pieza	100
555155	6"	Pieza	100



## TUBO SANITARIO NORMA DE PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
555205	1 1/2" x 6m	Pieza	1
555210	2" x 6m	Pieza	1
555215	3" x 6m	Pieza	1
555220	4" x 6m	Pieza	1
555225	6" x 6m	Pieza	1
555235	8" x 6m	Pieza	1

Esta tubería es usada como parte del sistema de plomería, es la ideal para sistemas sanitarios, para desalojar por gravedad residuales domésticas, para descargas sanitarias, descargas pluviales, conducción de desechos, en edificaciones y sistemas de ventilación.





## MALLA MOSQUITERA PLÁSTICO GRIS

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD
562000	0.60 cm	Rollo
562001	0.75 cm	Rollo
562002	0.90 cm	Rollo
562003	1.05 cm	Rollo
562004	1.20 cm	Rollo
562005	1.50 cm	Rollo
562006	1.80 cm	Rollo

ROLLOS DE 30 m



## MALLA SOMBRA 50%

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
562102	1.80 x 100 m	Rollo	1



alaflex

ALAFLEX



## SISTEMA DE RIEGO RURAL VERDE ALAFLEX

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	MTS. X ROLLO
570002	1"	Rollo	30
570003	1 1/4"	Rollo	30
570004	1 1/2"	Rollo	30
570005	2"	Rollo	30
570007	3"	Rollo	30
570009	4"	Rollo	30
570044	2"	Rollo	15



Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.



CORPORATIVO BORO



## MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA VERDE

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568501	1/2" STV	Rollo	100
568502	1/2" NTV	Rollo	100
568503	5/8"	Rollo	100
568504	3/4"	Rollo	100
568505	1"	Rollo	100

Transportación de agua para uso ligero

- Manguera de 3 capas
- Temperatura de trabajo: Mín: 10° / Máx: 50°
- Tramada con hilo torcido (hilos / pulg): Min: 3.5 / Máx: 4.0



## MANGUERA PARA JARDÍN KELOS

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568510	1/2"	Rollo	100
568511	5/8"	Rollo	100
568512	3/4"	Rollo	100
568513	1"	Rollo	100

- Uso residencial.
- Manguera 3 capas con línea distintiva.
- Temperatura de trabajo: Mín: 10° / Máx: 50°



## MANGUERA PARA JARDÍN KELOS AZUL

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568514	1/2"	Rollo	100

Transportación de agua para uso rudo

- Manguera de 3 capas
- 1 Costilla anti torsión (Flujo continuo de agua)
- Temperatura de trabajo: Mín: 5° / Máx: 60°
- TEJIDO KELOS con hilo torcido (hilos / pulg): Mín: 5 / Máx: 5.5



## MANGUERA PARA JARDÍN KELOS ONCE

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568515	1/2"	Rollo	100

Transportación de agua para uso residencial

- Manguera de 3 capas
- Línea distintiva color amarillo
- Temperatura de trabajo: Mín: 5° / Máx: 60°
- TEJIDO KELOS con hilo torcido (hilos / pulg): Mín: 4 / Máx: 5





## MANGUERA PARA JARDÍN KELOS XTRA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568516	1/2"	Rollo	100

Transportación de agua para uso extra rudo

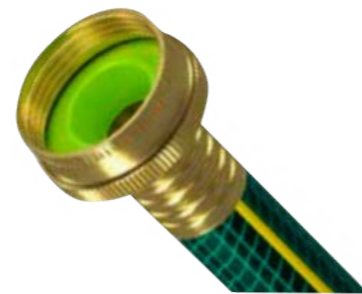
- Manguera de 3 capas
- 2 Costillas Anti torsión (Flujo continuo de agua)
- Temperatura de trabajo: Min: 5° / Máx: 60°
- TEJIDO KELOS con hilo torcido (hilos / pulg): Mín: 5 / Máx: 5.5



## MANGUERA PARA JARDÍN KELOS ARMADA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568520	1/2"	Rollo	10
568521	1/2"	Rollo	15
568522	1/2"	Rollo	20

- Uso residencial.
- Manguera 3 capas con línea distintiva.
- Temperatura de trabajo: Mín: 10° / Máx: 50°



## MANGUERA PARA JARDÍN TIPO SILICÓN AZUL

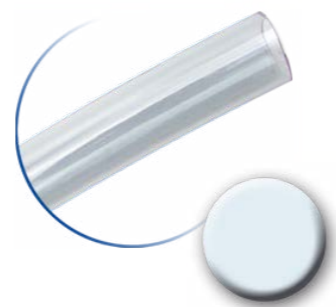
CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568525	1/2"	Rollo	100
568526	3/4"	Rollo	100
568527	1"	Rollo	100



## MANGUERA NIVEL

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568531	5/16"	Rollo	100
568532	3/8"	Rollo	100

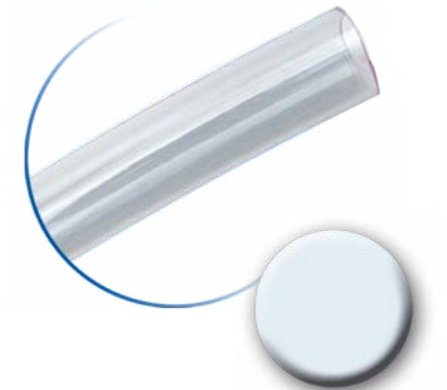
- Manguera para la nivelación.
- Temperatura de trabajo: Mín: 5° / Máx: 60°.



## MANGUERA PARA USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568536	1/4"	Rollo	100
568537	5/16"	Rollo	100
568538	3/8"	Rollo	100
568539	1/2"	Rollo	100
568541	3/4"	Rollo	100
568542	1"	Rollo	100
568543	1 1/4"	Rollo	50
568544	1 1/2"	Rollo	50
568545	2"	Rollo	50

- Manguera transparente para la conducción de fluidos a baja presión.
- Temperatura de trabajo: Mín: 5° / Máx: 60°.



## MANGUERA AMARILLA TRAMAFLEX TRICAPA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	METROS X ROLLO
568556	3/8"	Rollo	100

- Tramado poliéster de alta resistencia.
- Uso Industrial



## MANGUERA 1/4 NEGRA USOS MÚLTIPLES

CÓDIGO	LARGO	UNIDAD	PIEZAS X EMPAQUE
569560	0.60 m	Rollo	25
569561	1 m	Rollo	25
569562	1.5 m	Rollo	25
569563	2 m	Rollo	25
569564	3 m	Rollo	25
569565	4 m	Rollo	10
569566	5 m	Rollo	10



## MANGUERA ALUMINIO 5/16" USOS MÚLTIPLES PREMIUM

CÓDIGO	LARGO	UNIDAD	PIEZAS X EMPAQUE
568567	60 cm	Rollo	25
568568	1 m	Rollo	25
568569	1.5 m	Rollo	25
568570	2 m	Rollo	25
568571	3 m	Rollo	25
568572	4 m	Rollo	25
568573	5 m	Rollo	25





### 3401SCE LLAVE ANGULAR OVAL

CÓDIGO	FIGURA	TERMINADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720001	3401SCE	CROMO	Pieza	12



### 3411 LLAVE ANGULAR 1/4 VUELTA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720283	3411	Pieza	20

Cuerpo / material: Latón Cierre: 1/4 de vuelta



### 3401CVE LLAVE ANGULAR 1/4 VUELTA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720284	3401CVE	Pieza	20

Cuerpo / material: Latón Cierre: 1/4 de vuelta



### 3401CVBE LLAVE ANGULAR 1/4 VUELTA Y BARRILITO

CÓDIGO	FIGURA	MATERIAL	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720286	3401CVBE	CROMO	Pieza	10



### 3401CVB LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE LATON CON BARRILITO Y CONTRATUERCA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720287	3401CVB	Pieza	10

Cuerpo / material: Latón Cierre: 1/4 de vuelta



### 3401SC LLAVE DE CONTROL ANGULAR

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720288	3401SC	Pieza	20

Cuerpo / material: Latón Cierre: Compresión



### 3401CV LLAVE DE CONTROL ANGULAR

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720289	3401CV	Pieza	10

Cuerpo / material: Latón Cierre: 1/4 de vuelta



### 3404CV LLAVE ANGULAR CON MANERAL DE PALANCA

CÓDIGO	FIGURA	MATERIAL	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720290	3404CV	CROMO	Pieza	10





### 3019P PALANCA DE ABS CROMADA C/VARILLA POLIP

CÓDIGO	FIGURA	TERMINADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720000	3019P	CROMO	Pieza	1



### 3019 PALANCA CROMADA PARA SANITARIO

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720199	3019	CROMO	Pieza	15

Longitud: 28 cm  
Varilla: Latón



### 1808 DISPENSADOR DE JABÓN

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720201	1808	CROMO	Pieza	1



### 4111.1 CINTA SELLADORA DE 1/2 X 260

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720056	4111.1	1/2"x260 cm	Pieza	12



### CC02 CUELLO DE CERA CON GUÍA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720124	CC02	Pieza	72



### KD4056P SISTEMA DICADUAL PARA W.C.

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720004	KD4056P	Pieza	1



### KITWC KIT DE INSTALACIÓN PARA SANITARIO

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720005	KITWC	Pieza	1



### KITLV KIT DE INSTALACIÓN PARA LAVABO

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720006	KITLV	Pieza	1





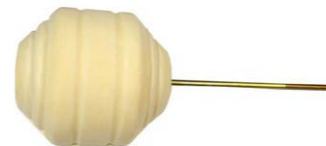
**4004FE FLOTADOR ELÉCTRICO PARA TINACO O CISTERNA DE 3M**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720724	4004FE	Pieza	1



**4008FPV.6 FLOTADOR DE POLIURETANO CON VARILLA #6**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720723	4008FPV.6	Pieza	1



**3813M CONTRA CANASTA PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720062	3813M	Pieza	1

Cuerpo / material: Acero inoxidable



**4814 CONTRA CANASTA PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720063	4814	Pieza	1

Cuerpo / material: Contra de acero inoxidable, tubo de P.V.C.



**4006S SAPO PARA WC**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720007	4006S	Pieza	1

Cuerpo / material: Contra de acero inoxidable, tubo de P.V.C.



**CLR4 CUBIERTA REDONDA PARA MONOMANDO 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720472	CLR4	4"	CROMO	Pieza	10



**4206CM CONTRA TIPO MONEDA C/REBOSADERO**

CÓDIGO	FIGURA	TERMINADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720002	4206CM	CROMO	Pieza	1



**4215 CÉSPOL PLÁSTICO FLEXIBLE CON CONTRA CANASTA TIPO MONEDA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720040	4215	Pieza	1





**3730CB CESPOL BOTE GRANDE C/CONTRA P/FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720045	3730CB	Pieza	1



**4209DTP DOBLE CESPOL P/FREGADERO 1 1/2" S/CONTRA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720046	4209DTP	Pieza	1



**3701CC CESPOL FLEX BOTE CHICO CUB CROM P/LAV**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720047	3701CC	Pieza	1



**4207 CÉSPOL DE LATÓN CROMADO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	TERMINADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720037	4207	CROMO	Pieza	1

Cuerpo / material: Latón para lavabo.



**3701CB CESPOL FLEX BOTE CHICO S/CUBIERTA P/LAV**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720049	3701CB	Pieza	1



**4209 CÉSPOL DE LATÓN CROMADO SIN CONTRA PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	TERMINADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720050	4209	CROMO	Pieza	1



**K4056P JUEGO COMPLETO DE HERRAJES PARA WC**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720192	K4056P	Juego	1

Cuerpo / material: Polipropileno  
Válvula de admisión: Polipropileno Válvula de descarga: Polipropileno Palanca: Polipropileno



**KE.4056P JUEGO COMPLETO DE HERRAJES PARA WC PLÁSTICO RECICLADO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720193	KE.4056P	Juego	1

Cuerpo / material: Polipropileno  
Válvula de admisión: Polipropileno Válvula de descarga: Polipropileno Palanca: Polipropileno



**KD007 JUEGO PARA BAÑO DE 4PZ**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720202	KD007	CROMO	Juego	1





1200 JUEGO DE ACCESORIOS

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720211	1200	Juego	1



1500 JUEGO DE ACCESORIOS

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720212	1500	Juego	1



3200 JUEGO DE ACCESORIOS 6PZ

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720219	3200	Juego	1



2600 JUEGO DE ACCESORIOS

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720220	2600	CROMO	Juego	1



3600 JUEGO DE ACCESORIOS DE 3 PIEZAS

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720221	3600	CROMO	Juego	1



4200TS JUEGO DE ACCESORIOS 6 PIEZAS

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720222	4200TS	CROMO	Juego	1





**4900 JUEGO DE ACCESORIOS 5 PIEZAS**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720223	4900	CROMO	Juego	1



**4800 JUEGO DE ACCESORIOS**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720224	4800	Juego	1



**4700 JUEGO DE ACCESORIOS DE 4 PIEZAS**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720206	6 4700	Juego	1



**3300 JUEGO DE ACCESORIOS 6PZ**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720226	3300	Juego	1



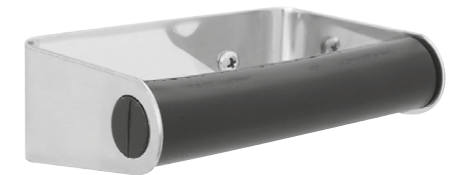
**1009 TOALLERO DE ARGOLLA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720241	1009	Pieza	1



**4717 PORTA ROLLO SIN CUBIERTA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720251	4717	Pieza	1



**4155AL MANGUERA PARA FREGADERO DE 55 CM**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720379	4155AL	1/2"x1/2"x55 cm	Pieza	1



**4140AL MANGUERA PARA LAVABO DE 40 CM**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720380	4140AL	1/2" x 1/2 x 40 cm	Pieza	1



Tramado: Aluminio Manguera interna: EPDM Tuerca e inserto: Latón



**4135AL MANGUERA PARA WC DE 35 CM**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720381	4135AL	1/2" x 7/8" x 35 cm	Pieza	1

Tramado: Aluminio Manguera interna: P.V.C. atóxico Tuerca e inserto: Latón



**4135VP MANGUERA DE VINIL P/WC 1/2" X 7/8" 35CM**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720382	4135VP	1/2" X 7/8" 35CM	Pieza	1



**4140VP MANGUERA DE VINIL P/LAVABO 1/2" X 1/2" 40CM**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720383	4140VP	1/2" X 1/2" 40CM	Pieza	1



**4155VP MANGUERA DE VINIL P/FREGADERO 1/2" X 1/2" 55CM**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDAS	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720384	4155VP	1/2" X 1/2" 55CM	Pieza	1



**4052 JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720295	4052	Pieza	1

INCLUYE MANERALES Y CHAPETÓN Cuerpo / material: Bronce Cartucho: Vástago ascendente



**4652 JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720296	4652	Pieza	1

INCLUYE MANERALES Y CHAPETÓN Cuerpo / material: Bronce Cartucho: Vástago ascendente



**4052C LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERALES ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720303	4052C	Pieza	1

Cuerpo / material: Bronce  
Cartucho: Vástago ascendente



**4652C LLAVES DE EMPOTRAR C/MANERALES SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720304	4652C	Pieza	1

Cuerpo / material: Bronce  
Cartucho: Vástago ascendente





**4652SMC LLAVES DE EMPOTRAR S/MANERALES SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720302	4652SMC	Pieza	1

Cuerpo / material: Bronce  
Cartucho: Vástago ascendente



**4052SM JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720299	4052SM	Pieza	1

Cuerpo / material: Bronce  
Cartucho: Vástago ascendente



**4652SM JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720300	4652SM	Pieza	1

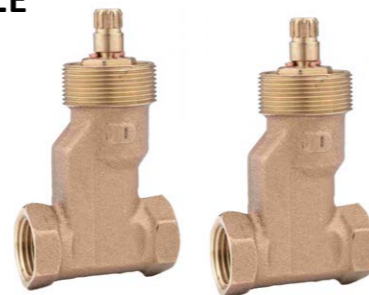
SIN MANERALES  
Cuerpo / material: Bronce Cartucho: Vástago ascendente



**4052SMC LLAVES DE EMPOTRAR S/MANERALES ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720301	4052SMC	Pieza	1

SIN MANERALES  
Cuerpo / material: Bronce Cartucho: Vástago ascendente



**4019C LLAVE DE COMPRESIÓN 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720320	4019C	1/2"	Pieza	10

Presión de trabajo: Baja  
Cuerpo / material: Cromo



**4019.13 LLAVE DE COMPRESIÓN 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720321	4019.13	1/2"	Pieza	12

Presión de trabajo: Baja  
Cuerpo / material: Bronce



**4019.19 LLAVE DE COMPRESIÓN 3/4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720322	4019.19	3/4"	Pieza	10

Presión de trabajo: Baja  
Cuerpo / material: Bronce



**4119 LLAVE DE COMPRESIÓN 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720323	4119	1/2"	Pieza	12

Presión de trabajo: Baja  
Cuerpo / material: Bronce





**4119C LLAVE DE COMPRESIÓN COMPACTA PARA JARDÍN 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720324	4119C	1/2"	Pieza	12

Presión de trabajo: Baja  
Cuerpo / material: Bronce



**4017 LLAVE JARDIN MANERAL MARIPOSA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720325	4017	Pieza	12



**4020 LLAVE DE JARDÍN DE ESFERA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720327	4020	1/2"	Pieza	12



**4120 LLAVE DE JARDIN LATON 1/2" CON 4 CUERDAS**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720328	4120	1/2"	Pieza	14



**4120C LLAVE DE COMPRESION 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720329	4120C	1/2"	Pieza	20



**4123 LLAVE DE JARDIN ESFERA C/ ADAPT MANGUERA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720330	4123	1/2"	Pieza	12



**4159 LLAVE DE JARDIN DE 1/2 PLASTICA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720331	4159	1/2"	Pieza	20





## HDG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720335	HDG	HUMO	Juego	1

Cuerpo / material: Acrílico



## ADG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720336	ADG	ÁMBAR	Juego	1

Cuerpo / material: Acrílico



## RDG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720337	RDG	AZUL REAL	Juego	1

Cuerpo / material: Acrílico



## FDG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720338	FDG	TRANSPARENTE	Juego	1

Cuerpo / material: Acrílico



## MQN MANERALES PARA REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720334	MQN	CROMO	Juego	1

Cuerpo / material: Latón



## MJG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720344	MJG	CROMO	Juego	1

Cuerpo / material: Latón



## MMG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720350	MMG	CROMO	Juego	1

Cuerpo / material: Latón



## MCR JUEGO DE MANERALES CRUCETA GRANDES CON CHAPETÓN

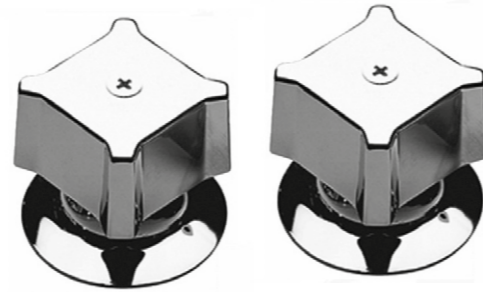
CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720356	MCR	CROMO	Juego	1





## KDG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720357	KDG	CROMO	Juego	1



## QDG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720359	QDG	CROMO	Juego	1



## MDIG JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720360	MDIG	CROMO	Juego	1



## QDC JUEGO DE MANERALES

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720361	QDC	CROMO	Juego	1



## MPG JUEGO DE MANERALES GRANDES PARA REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720362	MPG	CROMO	Juego	1



## 4063 MEZCLADORA DE 4"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720401	4063	4"	CROMO	Pieza	1



CUBIERTA Y MANERALES DE PALANCA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta

## 4030 MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO FLEXIBLE PARA LAVABO

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720402	4030	4"	Pieza	1



## 4061 MEZCLADORA DE 4"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720412	4061	4"	CROMO	Pieza	1



INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4051.1 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720414	4051.1	4"	CROMO ORO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE PALANCA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4037 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720415	4037	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE PALANCA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4058 MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO TIPO BAR**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720416	4058	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4031 MEZCLADORA ECOLÓGICA PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720462	4031	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4023 MEZCLADORA ECOLÓGICA PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720463	4023	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4022 MEZCLADORA ECOLÓGICA PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720464	4022	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4062 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720417	4062	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4060 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720418	4060	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta





**4039 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720419	4039	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4334 MEZCLADORA ECOLÓGICA DE 8" P/ FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720420	4334	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4046 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720421	4046	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4048A MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720426	4048A	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4059 MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO TIPO BAR**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720427	4059	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4048 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720428	4048	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4048BAR MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720430	4048BAR	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4038 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720431	4038	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta





**4040 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720432	4040	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4333 MEZCLADORA ECOLÓGICA DE 8" PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720433	4333	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4056 MEZCLADORA ECOLÓGICA DE 4" PARA LAVABO CON CUBIERTA Y MANERALES DE PALANCA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720434	4056	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4731 MEZCLADORA DE TALADROS SEPARADOS A LA PARED PARA LAVABO CON MANERALES CRUCETA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720435	4731	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4048BARCV MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO TIPO BAR CON CUBIERTA Y MANERALES**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720436	4048BARCV	4"	CROMO	Pieza	1



**4048BARV MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO TIPO BAR CON CUBIERTA Y MANERALES**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720437	4048BARV	4"	CROMO	Pieza	1



**4335TS MEZCLADORA 8" CUELLO CORTO PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720438	4335TS	8"	CROMO	Pieza	1



**4336 MEZCLADORA PARA FREGADERO 8" C/MANERALES DE PALANCA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720439	4336	8"	CROMO	Pieza	1





## 4323 MEZCLADORA DE 8"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720442	4323	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



## 4314TS MEZCLADORA

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720466	4314TS	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



## 3709C MEZCLADORA DE 8"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720443	3709C	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



## 4310 MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO ALTO PARA FREGADE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720444	4310	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES



## 4331 MEZCLADORA DE 8"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720445	4331	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES DE CRUCETA

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



## 4318 MEZCLADORA DE 8"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720448	4318	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



## 4317 MEZCLADORA DE 8"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720449	4317	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



## 4318TS MEZCLADORA ECOLÓGICA DE 8" P/ FREG ABS

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720451	4318TS	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES

Cuerpo / material: ABS Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta  
Cuerpo / material: latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta





**4336TS MEZCLADORA ECOLÓGICA DE 8" P/ FREG ABS**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720454	4336TS	8"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES  
Cuerpo / material: ABS Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4057 MEZCLADORA 4" P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720455	4057	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES DE PALANCA  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4084 MEZCLADORA 4" P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720456	4084	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES DE PALANCA  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4066 MEZCLADORA 4" P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720457	4066	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES DE PALANCA  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4053 MEZCLADORA 4" P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720459	4053	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4054 MEZCLADORA 4" P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720460	4054	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4047 MEZCLADORA 4" P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720461	4047	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE MANERALES  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4311 MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO ALTO PARA FREGADOR**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720515	4311	CROMO	Pieza	1





**4312 MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO CORTO PARA FREGADOR**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720516	4312	CROMO	Pieza	1



**4313 MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO CORTO PARA FREGADOR**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720517	4313	CROMO	Pieza	1



**4314 MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO CORTO PARA FREGADOR**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720518	4314	CROMO	Pieza	1



**4319TS MEZCLADORA ECOLÓGICA CUELLO CORTO PARA FREGADOR**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720519	4319TS	CROMO	Pieza	1



**4243IN LLAVE INDIVIDUAL PLÁSTICA PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720422	4243IN	4"	CROMO	Pieza	1

CUBIERTA Y MANERALES DE PALANCA  
Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4244IN LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720453	4244IN	CROMO	Pieza	1



**4428TS MONOMANDO ECOLOGICO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720465	4428TS	CROMO	Pieza	1



**4429 MONOMANDO CORTO ECOLOGICO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720140	4429	Pieza	1





**4455 MONOMANDO P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720141	4455	Pieza	1



**4457 MONOMANDO P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720142	4457	Pieza	1



**4420 MONOMANDO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720144	4420	Pieza	1



**4431TS MONOMANDO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720145	4431TS	Pieza	1



**4087 MONOMANDO ECOLÓGICO PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720429	4087	4"	CROMO	Pieza	1

INCLUYE CUBIERTA Y MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**4452TS MONOMANDO CORTO ECOLÓGICO P/LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720458	4452TS	4"	CROMO	Pieza	1

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: cerámico 1/4 de vuelta



**4242 JUEGO DE LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720425	4242	Juego	1

Presión mínima requerida 0.25 kgf/cm<sup>2</sup>. Acabado: Cromo



**4438 MONOMANDO ECOLÓGICO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720481	4438	4"	CROMO	Pieza	1





**4439 MONOMANDO ALTO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720483	4439	4"	CROMO	Pieza	1

Incluye mangueras



**4434 MONOMANDO CORTO ECOLÓGICO PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720487	4434	4"	CROMO	Pieza	1

Incluye mangueras



**4429TS MONOMANDO ABS PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720489	4429TS	4"	CROMO	Pieza	1



**4475E MONOMANDO DE EMPOTRAR PARA REGADERA**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720491	4475E	CROMO	Pieza	1



**4471E MONOMANDO DE EMPOTRAR PARA REGADERA**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720493	4471E	CROMO	Pieza	1



**4076 MONOMANDO PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720506	4076	CROMO	Pieza	1



**4082 MONOMANDO PARA FREGADERO CON NARIZ RETRÁCTIL INCLUYE MANGUERAS**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720508	4082	CROMO	Pieza	1



**4540 REGADERA ECOLÓGICA DE 4" DE PLATO REDONDO CON BRAZO Y CHAPETÓN**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720143	4540	Pieza	1





## 4541 REGADERA ECOLÓGICA CON BRAZO Y CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	MATERIAL	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720291	4541	CROMO	Pieza	10



## 4534C REGADERA PLATO CUADRADA 4" S/BRAZO Y CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720577	4534C	CROMO ORO	Pieza	1

Presión de trabajo: Media Cuerpo / material: Latón



## 4507B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720589	4507B	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro



## 3005T REGADERA ECOLÓGICA DE TELEFONO

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720591	3005T	CROMO	Pieza	1

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro



## 4501B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720592	4501B	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja



## 4539 REGADERA CUADRADA C/BRAZO Y CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720593	4539	CROMO	Pieza	1

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro



## 4506BV REGADERA ECOLÓGICA CON BRAZO Y CHAPETÓN DE HIERRO

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720594	4506BV	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro



## 4506B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720595	4506B	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro





## 4504B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720597	4504B	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja



## 4500B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720599	4500B	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro



## 3003B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720601	3003B	CROMO	Pieza	5

Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Regadera ABS, brazo de hierro



## 4595 REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720580	4595	Pieza	1



## 4513B REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720604	4513B	Pieza	1



## 4531BL REGADERA DE PLATO DE 8" CUADRADA ABS

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720607	4531BL	Pieza	1



## 4536C REG. DE PLATO 6" CUADRADA S/BRAZO Y CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720608	4536C	Pieza	1



## 4538C REG. DE PLATO 8" CUADRADA S/BRAZO Y CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720610	4538C	Pieza	1





## 4538R REG. DE PLATO 8" REDONDA S/BRAZO Y CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720611	4538R	Pieza	1



## 4506SB REGADERA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720596	4506SB	Pieza	1



## 4552 BRAZO PARA REGADERA CON CHAPETÓN

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720600	4552	Pieza	1



## 4170 COLADERA UNIVERSAL

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720630	4170	Pieza	1



## 4044 VÁLVULA DE PIE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720528	4044.19	3/4"	Pieza	10
5720529	4044.25	1"	Pieza	10



## 4044 VÁLVULA DE PIE O PICHANCHA CON CANASTILLA DE BRONCE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720532	4044.51	2"	Pieza	4



## 4046R PICHANCHA CON CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720533	4046R.19	3/4"	Pieza	1
5720534	4046R.25	1"	Pieza	1



## 4006.13 VÁLVULA DE DESCARGA

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720197	4006.13	Pieza	1

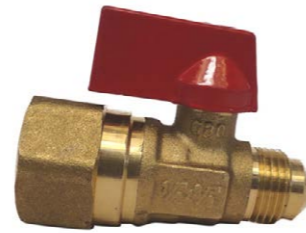
Presión de trabajo: Baja Cuerpo / material: Bronce





## 3554G.1310 VÁLVULA DE CONTROL PARA GAS 1/2" X 3/8"

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720243	3554G.1310	1/2" X 3/8"	Pieza	10



## 4045R VÁLVULA DE PIE O PICHANCHA CON CANASTILLA Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720544	4045R.25	1"	Pieza	10



## 693 VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720644	693.13	1/2"	Pieza	12
5720645	693.19	3/4"	Pieza	10
5720646	693.25	1"	Pieza	6

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 150 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)



## 694 VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720650	694.13	1/2"	Pieza	10
5720651	694.19	3/4"	Pieza	10

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 150 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)



## 4570 VÁLVULA DE ESFERA EN PVC ROSCABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720660	4570.13	1/2"	Pieza	1
5720661	4570.19	3/4"	Pieza	1
5720662	4570.25	1"	Pieza	1
5720664	4570.51	2"	Pieza	1



## 4577 VÁLVULA DE ESFERA PVC PARA CEMENTAR

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720665	4577.13	1/2"	Pieza	1
5720666	4577.19	3/4"	Pieza	1
5720667	4577.25	1"	Pieza	1
5720668	4577.38	1 1/2"	Pieza	1
5720669	4577.51	2"	Pieza	1



## 3550C VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720670	3550C.13	1/2"	Pieza	10
5720671	3550C.19	3/4"	Pieza	8
5720672	3550C.25	1"	Pieza	4

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 200 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)



## 3557C VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720676	3557C.13	1/2"	Pieza	10
5720677	3557C.19	3/4"	Pieza	10
5720678	3557C.25	1"	Pieza	6

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 300 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)





## 3553C VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720682	3553C.13	1/2"	Pieza	10
5720683	3553C.19	3/4"	Pieza	10
5720684	3553C.25	1"	Pieza	10

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 200 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)



## 3560C VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720685	3560C.13	1/2"	Pieza	25
5720686	3560C.19	3/4"	Pieza	15

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 300 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)



## 3564C.13 VALVULA DE ESFERA SOLDABLE 400 WOG 1/2

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720695	3564C.13	3/4"	Pieza	10

Cuerpo / material: Latón  
 Presión de trabajo: 200 lbs/pulg<sup>2</sup> agua  
 Tipo de uso: Servicio agua / aceite / gas (aire) / W.O.G. (air)



## 4085 VÁLVULA DE RETENCIÓN

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720712	4085.13	1/2"	Pieza	10
5720713	4085.19	3/4"	Pieza	10
5720714	4085.25	1"	Pieza	6



## 4086 VÁLVULA RETENCION DE COLUMPIO COMP

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720720	4086.13	1/2"	Pieza	12



## 4004.13 VÁLVULA PARA FLOTADOR PARA TINACO

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720725	4004.13	1/2"	Pieza	10

Cuerpo / material: Bronce  
 Presión de trabajo: 100 lbs/pulg<sup>2</sup>



## 4004C.13 VÁLVULA FLOTADOR COMPACTA

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720726	4004C.13	1/2"	Pieza	10

Cuerpo / material: Bronce  
 Presión de trabajo: 100 lbs/pulg<sup>2</sup>



## 4003.13 VÁLVULA FLOTADOR PARA TINACO 100 LBS/PULG2 AGUA 1/2" COMPACTA

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720730	4003.13	1/2"	Pieza	1

Cuerpo / material: Bronce  
 Presión de trabajo: 100 lbs/pulg<sup>2</sup>



## R2801042 CARTUCHO CERÁMICO GRANDE DERECHO

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720800	R2801042	1/2"	Pieza	1





**R2801043 CARTUCHO CERÁMICO GRANDE IZQUIERDO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720801	R2801043	1/2"	Pieza	1



**ASEC01 ASIENTO ECONÓMICO PARA WC**

CÓDIGO	FIGURA	TERMINADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720003	ASEC01	CROMO	Pieza	1



**WC.4006.01 SANITARIO ONE PIECE ALARGADO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720640	WC.4006.01	Pieza	1



**50675022 SANITARIO COMPLETO BLANCO REDONDO (TAZA, TANQUE Y ASIENTO)**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720850	50675022	Juego	1



**50676022 SANITARIO COMPLETO BLANCO ALARGADO (TAZA, TANQUE Y ASIENTO)**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720851	50676022	Juego	1



**50054022 SANITARIO COMPLETO BLANCO REDONDO (TAZA, TANQUE, ASIENTO, LAVABO, MEZCLADORA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720852	50054022	Juego	1



**50055022 SANITARIO COMPLETO BLANCO ALARGADO (TAZA, TANQUE, ASIENTO, LAVABO, MEZCLADORA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)**

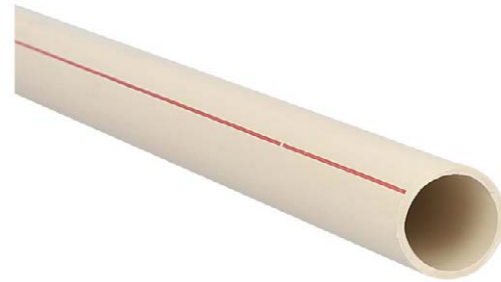
CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5720853	50055022	Juego	1





## TUBO CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721500	1/2" X 3.05 m	Pieza	10
5721501	3/4" X 3.05 m	Pieza	10
5721502	1" X 3.05 m	Pieza	5
5721506	1/2" X 6.10 m	Pieza	10
5721507	3/4" X 6.10 m	Pieza	10
5721508	1" X 6.10 m	Pieza	5



## ADAPTADOR HEMBRA CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721512	1/2"	Pieza	70
5721513	3/4"	Pieza	40
5721514	1"	Pieza	10



## ADAPTADOR MACHO CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721521	1/2"	Pieza	90
5721522	3/4"	Pieza	50
5721523	1"	Pieza	10



## CODO CPVC 45° DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721530	1/2"	Pieza	110
5721531	3/4"	Pieza	10
5721532	1"	Pieza	10



## CODO CPVC 90° DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721536	1/2"	Pieza	90
5721537	3/4"	Pieza	35
5721538	1"	Pieza	15



## CODO OREJA CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721543	1/2" X 90°	Pieza	10



## COPLE CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721547	1/2"	Pieza	10
5721548	3/4"	Pieza	10
5721549	1"	Pieza	10



## CRUZ CPVC

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
572155	1/2"	Pieza	40



## REDUCCION BUSHING CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721558	3/4" A 1/2"	Pieza	10
5721559	1" A 1/2"	Pieza	10
5721560	1" A 3/4"	Pieza	10





## TAPON CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721561	1/2"	Pieza	10
5721562	3/4"	Pieza	100
5721563	1"	Pieza	10



## TEE CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721567	1/2"	Pieza	10
5721568	3/4"	Pieza	20
5721569	1"	Pieza	12



## TUERCA UNION CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721576	1/2"	Pieza	33
5721577	3/4"	Pieza	16
5721578	1"	Pieza	10



## VÁLVULA ESFERA CPVC DICA

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5721582	1/2"	Pieza	15
5721583	3/4"	Pieza	10
5721584	1"	Pieza	5



## AAA02 ASIENTO W.C., ALARGADO, ABIERTO, COLOR BLANCO

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722044	AAA02	Pieza	1



## AAA04 ASIENTO W.C., ALARGADO, ABIERTO, COLOR HUESO

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722045	AAA04	Pieza	1



## AAC02 ASIENTO W.C., ALARGADO, CERRADO, OLOR BLANCO

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722046	AAC02	Pieza	1



## AAC04 ASIENTO W.C., ALARGADO, CERRADO, COLOR HUESO

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722047	AAC04	Pieza	1





**ARA02 ASIENTO W.C., REDONDO, ABIERTO, COLOR BLANCO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722048	ARA02	Pieza	1



**ARA04 ASIENTO W.C., REDONDO, ABIERTO, COLOR HUESO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722049	ARA04	Pieza	1



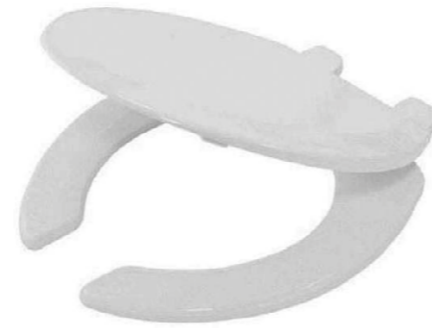
**ARC02 ASIENTO W.C., REDONDO, CERRADO, COLOR BLANCO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722050	ARC02	Pieza	1



**AREA02 ASIENTO W.C., REDONDO, ABIERTO, COLOR BLANCO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722052	AREA02	Pieza	1



**AREA04 ASIENTO W.C., REDONDO, ABIERTO, COLOR HUESO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722053	AREA04	Pieza	1



**AREC02 ASIENTO W.C., REDONDO, CERRADO, COLOR BLANCO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722054	AREC02	Pieza	1



**207 CESPOL ECONÓMICO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722107	207	Pieza	1

Material: Latón Acabado: Cromo Césped con sistema click





**3732 CESPOL FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722108	3732	Pieza	1

Características: Materia prima virgen 100% reciclable. / Sello hidráulico. / Contra y tubo flexible. / Contra preponchada. / Bote y tuercas ergonómicas. / Fácil de instalar.



**3730 CESPOL FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722116	3730	Pieza	1

Características: Materia prima virgen 100% reciclable. / Sello hidráulico. / Contra y tubo flexible extralargo. / Bote y tuercas ergonómicas. / Fácil de instalar.



**3735 DOBLE CESPOL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722117	3735	Pieza	1



**3701 CESPOL PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722135	3701	Pieza	1

Características: Materia prima virgen 100% reciclable. / Sello hidráulico. / Contra alargada y tubo flexible extralargo. / Contra preponchada. / Bote y tuercas ergonómicas. / Fácil de instalar.



**3730G CESPOL FLEXIBLE GRIS CON BOTE GRANDE Y CONTRACANASTA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722119	3730G	Pieza	1



**3711 CESPOL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722133	3711	Pieza	1



**3734 CESPOL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722118	3734	Pieza	1



**3702 CESPOL PARA LAVABO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722139	3702	Pieza	1

Características: Materia prima virgen 100% reciclable. / Sello hidráulico. / Contra alargada y tubo flexible. / Contra preponchada. / Tuercas ergonómicas. / Fácil de instalar.





**3712 CESPOL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722140	3712	Pieza	1



**3721 CESPOL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722149	3721	Pieza	1



**3703 TUBO FLEXIBLE LARGO SIN ROSCA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722146	3703	Pieza	1

Características: Materia prima virgen 100% reciclable. / Sello hidráulico. / Tubo flexible extralargo. / Contra preponchada. / Bote y tuercas ergonómicas. / Fácil de instalar.



**3704 TUBO FLEXIBLE LARGO CON ROSCA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722147	3704	Pieza	1

Características: Materia prima virgen 100% reciclable. / Sello hidráulico. / Tubo flexible extralargo. / Contra preponchada. / Bote y tuercas ergonómicas. / Fácil de instalar.



**174 COLADERA UNIVERSAL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722195	174	Pieza	1



**170 COLADERA UNIVERSAL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722196	170	Pieza	1

Características: Materia prima 100% virgen. / Rejilla de ABS ultra resistente. / Sello hidráulico mayor. / Fácil cierre y apertura.



**171 COLADERA UNIVERSAL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722197	171	Pieza	1

Características: Materia prima 100% virgen. / Rejilla de ABS ultra resistente. / Sello hidráulico mayor. / Fácil cierre y apertura.



**172 COLADERA SALIDA LATERAL**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722199	172	Pieza	1

Características: Materia prima 100% virgen. / Rejilla de ABS ultra resistente. / Sello hidráulico mayor. / Fácil cierre y apertura.





**180 COLADERA CUADRADA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722202	180	Pieza	1



**192CTR COLADERA UNIVERSAL CUADRADA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722203	192CTR	Pieza	1



**192 RTC COLADERA UNIVERSAL REDONDA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722204	192RTC	Pieza	1



**192 CTC COLADERA UNIVERSAL CUADRADA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722205	192CTC	Pieza	1



**3817 CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722380	3817	Pieza	1



**3816 CONTRACANASTA CON TUBO PARA FREGADERO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722381	3816	Pieza	1



**401D LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE SALIDA DOBLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722685	401D	Pieza	15

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: cromo



**401CV LLAVE DE CONTROL ANGULAR 1/4 DE VUELTA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722686	401CV	Pieza	12

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: cromo





**401SC LLAVE DE CONTROL ANGULAR**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722687	401SC	Pieza	10

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: cromo



**401BSC LLAVE DE CONTROL ANGULAR**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722689	401BSC	Pieza	10

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: Cromo



**401ST LLAVE DE CONTROL ANGULAR**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722691	401ST	Pieza	10

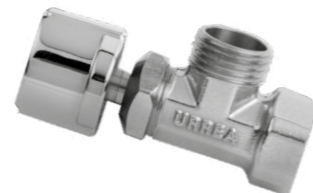
Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: Cromo



**401CSC LLAVE ANGULAR**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722692	401CSC	Pieza	12

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: Cromo



**19ED.13 LLAVE DE JARDÍN TIPO ESFERA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722693	19ED.13	Pieza	10

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: Cromo



**555 VÁLVULA DE ESFERA 125 LBS.**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722430	555.13	1/2"	Pieza	12
5722431	555.19	3/4"	Pieza	8
5722432	555.25	1"	Pieza	8



**562 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722435	562.13	1/2"	Pieza	24
5722436	562.19	3/4"	Pieza	19



**563 VÁLVULA DE ESFERA 300 WOG**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722445	563.13	1/2"	Pieza	1
5722446	563.19	3/4"	Pieza	1
5722447	563.25	1"	Pieza	1





**86N.19 VÁLVULA DE RETENCION DE COLUMPIO 3/4"**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722441	86N.19	Pieza	16



**VRC01 VÁLVULA DE RETENCIÓN 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723139	VRC01.13	1/2"	Pieza	15
5723140	VRC01.19	3/4"	Pieza	10



Servicio W.O.G. 200 lb/pulg<sup>2</sup> - 14 kg/cm<sup>2</sup> / 108 °F - 82 °C.  
Características: Cierre de Buna-N a bronce. / Extremos roscables.

**13FC.13 VÁLVULA MACHO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723289	13FC.13	Pieza	10



**04 VÁLVULA FLOTADOR**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723776	04.13	1/2"	Pieza	10
5723777	04.19	3/4"	Pieza	10
5723778	04.25	1"	Pieza	5



**04N.13 VÁLVULA FLOTADOR COMPACTA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723779	04N.13	1/2"	Pieza	15



Servicio de agua 100 lb/pulg<sup>2</sup> - 7 kg/cm<sup>2</sup> / 108 °F - 82 °C. Características: Cierre de Buna-N a bronce.

**104PL.13 ADAPTADOR TUBO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723270	104PL.13	1/2"	Pieza	100



Servicio agua 125 lb/pulg<sup>2</sup> - 8.8 kg/cm<sup>2</sup>  
Características: Para conectar de hierro a polietileno de baja densidad.

**05N.13 VÁLVULA DE LLENADO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722611	05N.13	1/2"	Pieza	1



Servicio de agua 100 lb/pulg<sup>2</sup> - 7 kg/cm<sup>2</sup> / 108 °F - 82 °C.  
Características: Asiento de bronce. / En conformidad con la norma NOM-002-EDIF-1994

**83 COMPUERTA ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722216	83.13	1/2"	Pieza	10
5722217	83.19	3/4"	Pieza	10
5722218	83.25	1"	Pieza	5



Servicio W.O.G. / 200 lb/pulg<sup>2</sup> - 14 kg/cm<sup>2</sup> / 108 °F - 82 °C.  
Características: Cabeza roscada. / Vástago no ascendente. / Cuña sólida.  
/ Cierre de bronce a bronce. / Extremos roscables.



**783 COMPUERTA SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722226	783.19	3/4"	Pieza	10
5722227	783.25	1"	Pieza	5

Servicio W.O.G. 200 lb/pulg<sup>2</sup> - 14 kg/cm<sup>2</sup> / 108 °F - 82 °C.  
Características: Cabeza roscada. / Vástago no ascendente. / Cuña sólida.  
/ Cierre de bronce a bronce. / Extremos soldables.



**VCS01 VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722245	VCS01	1/2"	Pieza	15

Servicio W.O.G. 200 lb/pulg<sup>2</sup> - 14 kg/cm<sup>2</sup> gas / 108 °F - 82 °C.  
Características: Cabeza roscada. / Vástago no ascendente. / Cuña sólida. / Extremos soldables



**19C.13 LLAVE DE CHORRO PARA JARDÍN COMPACTA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722694	19C.13	Pieza	10

Fabricado en latón con vástago ascendente Acabado: Cromo



**19N LLAVE COMPRESION**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722699	19N.13	1/2"	Pieza	10
5722700	19N.19	3/4"	Pieza	10

Características: Semi-compacta. / Sin pulir. / Cierre de Buna-N a bronce.



**19NC.13 LLAVE COMPRESION**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722704	19NC.13	1/2"	Pieza	15

Características: Compacta. / Sin pulir. / Cierre de Buna-N a bronce.



**LMC01.13 LLAVE PARA MANGUERA 1/2"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722705	LMC01.13	1/2"	Pieza	20

Servicio W.O.G. / 100 lb/pulg<sup>2</sup>- 7 kg/cm<sup>2</sup> / 180°F - 82°C Características: Sin pulir.



**52 LLAVE EMPOTRAR ROSCABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722708	52	Juego	1

Cartucho vástago ascendente.



**652 LLAVE EMPOTRAR SOLDABLE**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722710	652	Juego	1

Cartucho vástago ascendente.





**52C JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR ROSCABLES COMPACTAS**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722711	52C	Juego	1

Cartucho vástago ascendente.



**652C JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR SOLDABLES COMPACTAS**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722712	652C	Juego	1

Cartucho vástago ascendente.



**652SMPP.20 LLAVE DE EMPOTRAR PPR 200M**

CÓDIGO	FIGURA	MATERIAL	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723730	652SMPP.20	POLIPROPILENO	Juego	1



**242 JUEGO DE LLAVES INDIVIDUALES**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722706	242	Pieza	1



**Q JUEGO DE MANERALES CHICO SIN CHAPETÓN**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722722	Q	Juego	1

Material: Latón  
Acabado: Cromo



**FG JUEGO DE MANERALES**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722725	FG	Juego	1

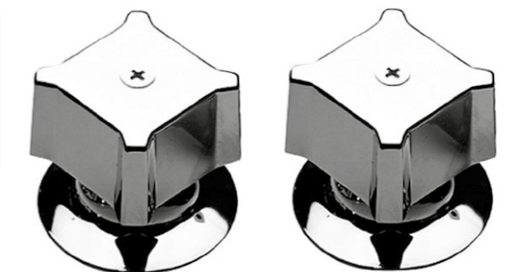
Color: Transparente



**KG JUEGO DE MANERALES KING**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722728	KG	Juego	1

Material: Latón  
Acabado: Cromo



**QG JUEGO DE MANERALES**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722730	QG	Juego	1

Material: Latón  
Acabado: Cromo





**CL MANERALES PARA REGADERA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722790	CL	Pieza	1



**11CL MEZCLADORA PARA LAVABO 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722791	11CL	4"	Pieza	1



**46 MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722792	46	4"	Pieza	1

\*NO INLCUYE MANERALES. Presión mínima requerida 0.4 kgf/cm2. Acabado: Cromo



**46QC MEZCLADORA DE 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722793	46QC	4"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES URREA QUEEN

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**46CL MEZCLADORA PARA LAVABO 4"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722794	46CL	4"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES URREA QUEEN

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**46LB MEZ.P/LAV.4" C/MLS.LEBARON**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722795	46LB	4"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**50PN MEZCLADORA DE 4' P/LAVABO NARIZ CURVA CROMO PA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722798	50PN	4"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES URREA QUEEN

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**318LB MEZCLADORA P/FREG.AL PISO C/CUB.Y MLS.LEBARO**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722805	318LB	8"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES URREA QUEEN

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta





**318QC MEZCLADORA DE 8"**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722807	318QC	8"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES URREA QUEEN.

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**318 MEZCLADORA DE 8" SIN MANERALES**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722808	318	8"	Pieza	1



**318MC MEZCLADORA PARA FREGADERO 8" CON MANERALES DE CRU**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722810	318MC	8"	Pieza	1



**318CL MEZCLADORA PARA FREGADERO 8" CON MANERALES DE PALANCA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722812	318CL	8"	Pieza	1



**MCL1 MEZCLADORA DE LAVABO 4" URREA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722813	MCL1	4"	CROMO	Pieza	1

SE VENDE CON MANERALES URREA QUEEN

Cuerpo / material: Latón Presión de trabajo: Baja Cartucho: Cerámico 1/4 de vuelta



**9333 MEZCLADORA PARA FREGADERO 8" CON MANERALES DE PALANCA**

CÓDIGO	FIGURA	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722814	9333 M	8"	CROMO	Pieza	1



**611YZ MONOMANDO PARA LAVABO YAZ**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722911	611YZ	CROMO	Pieza	1



**102CL MONOMANDO**

CÓDIGO	FIGURA	ACABADO	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722912	102CL	CROMO	Pieza	1





**683YZ MONOMANDO DE EMPOTRAR**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722955	683YZ	Pieza	1



**298B REGADERA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723092	298B	Pieza	1

Presión mínima requerida 0.2 kgf/cm<sup>2</sup>.  
Incluye regadera, brazo y chapetón regadera Acabado: Cromo



**295B REGADERA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723094	295B	Pieza	5

Presión mínima requerida 0.2 kgf/cm<sup>2</sup>.  
Incluye regadera, brazo y chapetón regadera Acabado: Cromo



**3001B REGADERA**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723097	3001B	Pieza	5

Bajo consumo de agua. / Presión mínima requerida 0.2 kgf/cm<sup>2</sup>.  
Acabado: Cromo  
Incluye regadera, brazo y chapetón



**424 SALIDA DE TINA A LA PARED**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723189	424	Pieza	1



**1003CL JUEGO DE ACCESORIOS 6PZ**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722646	1003CL	Juego	1



**1400 JUEGO DE ACCESORIOS CROMO**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5722649	1400	Juego	1





**R470078 CARTUCHO P/REGADERA (VASTAGO DE EMPOTRAR)**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723759	R470078 CARTUCHO P/REGADERA (VASTAGO DE EMPOTRAR)	Pieza	1



**R470082 CARTUCHO 42 MM PARA MEZCLADORAS 4" Y 8"**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723760	R470082	Pieza	1



**R470088 CARTUCHO (VASTAGO LARGO)**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723763	R470088	Pieza	1



**R207025 EMPAQUE PARA CARTUCHO (VASTAGO)**

CÓDIGO	FIGURA	UNIDAD	PZAS. X EMPAQUE
5723771	R207025	Pieza	1



**ENERO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**FEBRERO**

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

**MARZO**

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**ABRIL**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**MAYO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**JUNIO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**JULIO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**AGOSTO**

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**SEPTIEMBRE**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**OCTUBRE**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**NOVIEMBRE**

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

**DICIEMBRE**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

● EXPO FERRETERA GUADALAJARA

● FESTIVOS

● DESCANSO POR LEY



- 1) Los pedidos están sujetos a la aceptación del departamento de crédito y cobranza de FERRETERÍA PANAL, S. de R.L. de C.V.
- 2) Los precios pueden variar sin previo aviso debido a las condiciones altamente cambiantes del mercado.
- 3) Todos los envíos serán sin costo de flete. (Con algunas excepciones)
- 4) No se aceptarán devoluciones que no hayan sido autorizadas previamente por escrito y negociadas a través de nuestro vendedor correspondiente.
- 5) Al recibir las mercancías los clientes deberán revisar detalladamente todos los productos para asegurarse que los reciben en perfectas condiciones y sin ningún defecto, ya que posteriormente no se aceptarán reclamaciones.
- 6) Las condiciones máximas de crédito son 30 días fecha factura.
- 7) En caso de efectuar su pago por depósito bancario deberá enviarse la copia del depósito a crédito y cobranza de inmediato para que este departamento valide la operación.
- 8) Cargaremos el 3% mensual por concepto de intereses moratorios sin excepción.
- 9) Todo cheque devuelto por el banco causará un recargo del 20% conforme a la ley.
- 10) Todos los pagos por cualquier concepto tendrán como referencia la fecha de factura.
- 11) Se cargará el I.V.A. sobre todos los productos de acuerdo a la ley vigente.
- 12) Cualquier anomalía favor de reportarla al teléfono 351 560 4010.

# DISTRIBUÍMOS LAS MARCAS



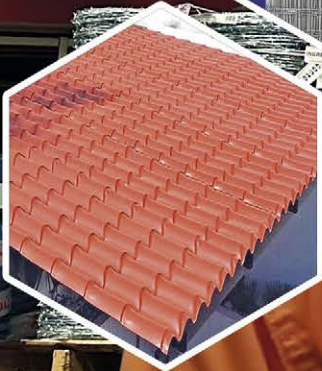
# LÍDERES EN EL MERCADO

Ferretería



Panal

60 AÑOS DE EXPERIENCIA



VAMOS DE LA MANO CON TU NEGOCIO