

URREA®

Tecnología para vivir el agua

PLOMERÍA



CATÁLOGO 2026





LIDERAZGO DE MÁS DE 118 AÑOS DE EXPERIENCIA

Somos una empresa 100% mexicana, con presencia internacional, que se distingue por trabajar día a día con valores como la integridad, la honestidad y el respeto a las personas y al medio ambiente.

Con la determinación de crear soluciones integrales para el manejo del agua, iniciamos nuestro camino en 1907. Esta visión, la consigna de innovar, nos ha guiado paso a paso por más de 100 años de trabajo. Conocemos el agua a profundidad, gracias a ello URREA es la única marca que ofrece productos de alta calidad en 360 grados. Aplicamos las últimas tecnologías para que las personas disfruten responsable y plenteramente del agua en su hogar. Para cumplir con esta oferta de valor, URREA cuenta con un amplio portafolio de productos tales como grifería y muebles de baño frente al muro, así como tubería y válvulas detrás del muro. Con ello atiende a los más diversos gustos y necesidades.

Con visión al futuro y empatía con el presente, en URREA nos mantenemos siempre a la vanguardia, reafirmando cada día nuestro compromiso con la sustentabilidad del agua. Tanto en nuestros procesos de fabricación, como en el funcionamiento de nuestros productos y en la innovación del diseño, superamos las más exigentes normas ecológicas y nos imponemos estándares más elevados para que las personas disfruten responsablemente del agua en sus hogares.



LA ELECCIÓN DE LOS EXPERTOS

“Con más de 118 años de experiencia,
URREA es el mayor fabricante de
válvulas de Latinoamérica.”

URREA®

Tecnología para vivir el agua

www.urrea.mx



Tecnología para vivir el agua

CONTENIDO PLOMERÍA

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

Lavabo	05
Refacciones Lavabo	18
Fregadero	21
Refacciones Fregadero	28
WC	29
Complementos	41
Refacciones Complementos	60

COLADERAS

Coladeras plásticas	61
Coladeras de hierro	73
Coladeras residenciales	87
Refacciones coladeras	101

SISTEMAS DE TUBERÍA

Hierro maleable	105
RED FIRE	119
TUBOPRO	133
Refacciones TUBOPRO	154
TUBOGAS	155
TUBOPEX	173
RAINPLUS	187
CONEXIONES DE BRONCE	213

FILTROS

Filtros de agua	217
Refacciones filtros de agua	219

VÁLVULAS

Válvulas de construcción	221
Refacciones válvulas de construcción	249
Válvulas industriales	255
Refacciones válvulas industriales	262

EXHIBIDORES

PROMOCIONALES

URREA®

Tecnología para vivir el agua

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN ***LAVABO***



CÉSPOLÉS PLÁSTICOS DE LAVABO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sello hidráulico que evita el regreso de olores e insectos.
- Instalación manual.
- Empaques de elastómero O fugas.
- Tuercas ergonómicas.
- Tubos ajustables que permiten corregir desalineaciones en la instalación.

RECOMENDACIONES

- No utilizar silicón en su instalación.
- Verificar que en su instalación quede paralelo al mueble.
- Para la limpieza usar siempre una tela suave húmeda y luego secar.



3716

Césped flexible con bote grande y rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Bote grande que permite mayor captación de residuos.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3716	Blanco	1	25	0.178	\$155.00	\$117.80	\$103.90

3711

Césped flexible con bote chico y rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Bote chico con tapón que permite recuperar tus objetos caídos.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3711	Blanco	1	35	0.190	\$135.40	\$102.90	\$90.70

3701

Césped flexible con bote chico, sin rejilla



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Sin rejilla.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Bote chico con tapón que permite recuperar tus objetos caídos.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3701	Blanco	1	35	0.190	\$115.80	\$88.00	\$77.60

3712

Césped flexible sin bote, con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Tubo flexible que permite corregir desalineaciones en la instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3712	Blanco	1	45	0.150	\$117.20	\$89.10	\$78.50

3702

Césped flexible sin bote



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Sin rejilla.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Tubo flexible que permite corregir desalineaciones en la instalación.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3702	Blanco	1	40	0.155	\$93.90	\$71.40	\$62.90

3701.2 Céspedes flexible con bote chico, sin rejilla

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Sin rejilla.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Bote chico con tapón que permite recuperar tus objetos caídos.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado negro.



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3701.2	Negro	1	35	0.190	\$131.70	\$100.10	\$88.20

3702.2 Céspedes flexible sin bote

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Sin rejilla.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Tubo flexible que permite corregir desalineaciones en la instalación.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado negro.



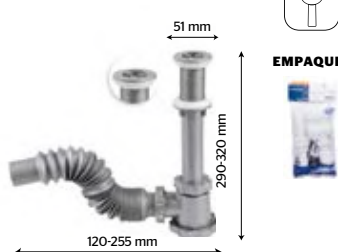
EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3702.2	Negro	1	40	0.157	\$116.80	\$88.80	\$78.30

3711G Céspedes flexible gris con bote chico y rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Bote chico con tapón que permite recuperar tus objetos caídos.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado gris.



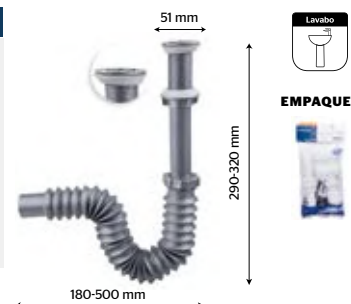
EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3711G	Gris	1	35	0.186	\$157.00	\$119.30	\$105.20

3712G Céspedes flexible sin bote y rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Tubo flexible que permite corregir desalineaciones en la instalación.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado gris.



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3712G	Gris	1	45	0.149	\$131.20	\$99.70	\$87.90

3721 Céspedes flexible con bote chico y rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Bote chico con tapón que permite recuperar tus objetos caídos.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado metalizado.



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3721	Metalizado	1	30	0.205	\$525.00	\$399.00	\$352.00

3722 Céspedes flexible sin bote y rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Contra preponchada (para lavabos con o sin rebosadero).
- Tubo flexible que permite corregir desalineaciones en la instalación.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado metalizado.



EMPAQUE:

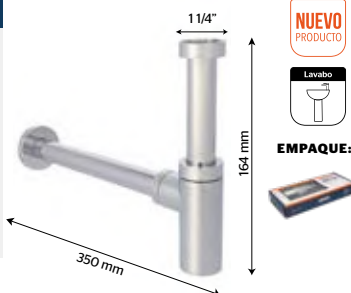
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3722	Metalizado	1	40	0.162	\$354.00	\$269.00	\$237.00

3729 Césped ABS cromado diseño minimalista



CARACTERÍSTICAS:

- ABS.
- Sin contra
- Diseño minimalista
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Con extensión para instalación de la contra.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado cromo.



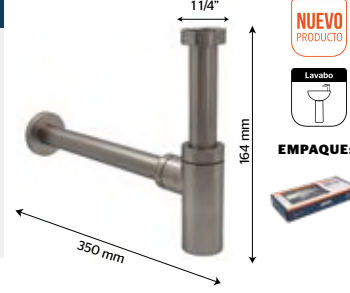
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3729	Cromo	1	20	0.245	\$473.00	\$359.00	\$317.00

3729.9 Césped ABS satin con diseño minimalista



CARACTERÍSTICAS:

- ABS.
- Sin contra
- Diseño minimalista
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Con extensión para instalación de la contra.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado satin.



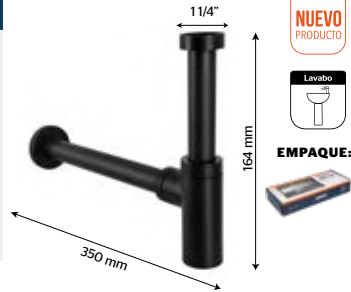
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3729.9	Satin	1	20	0.245	\$631.00	\$480.00	\$423.00

3729.2 Césped ABS negro mate diseño minimalista



CARACTERÍSTICAS:

- ABS.
- Sin contra
- Diseño minimalista
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Con extensión para instalación de la contra.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado negro.



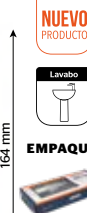
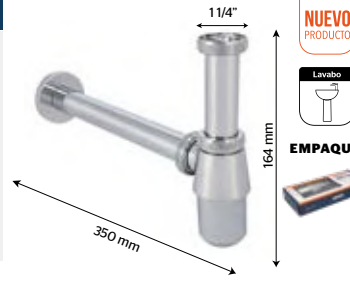
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3729.2	Negro	1	20	0.240	\$569.00	\$432.00	\$381.00

3728 Césped ABS cromado con diseño clásico



CARACTERÍSTICAS:

- ABS.
- Sin contra
- Diseño clásico
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Con extensión para instalación de la contra.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado cromo.



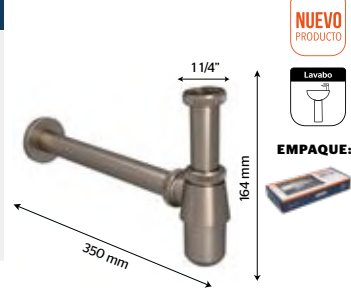
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3728	Cromo	1	20	0.180	\$351.00	\$267.00	\$235.00

3728.9 Césped ABS satin con diseño clásico



CARACTERÍSTICAS:

- ABS.
- Sin contra
- Diseño clásico
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Con extensión para instalación de la contra.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado satin.



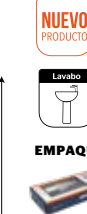
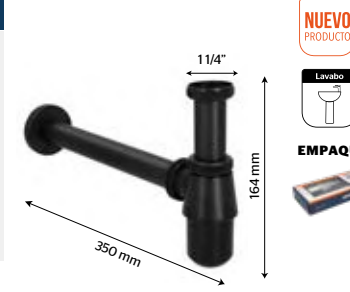
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3728.9	Satin	1	20	0.180	\$489.00	\$372.00	\$328.00

3728.2 Césped ABS negro mate con diseño clásico



CARACTERÍSTICAS:

- ABS.
- Sin contra
- Diseño clásico
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Con extensión para instalación de la contra.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado negro.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3728.2	Negro	1	20	0.180	\$426.00	\$324.00	\$285.00

3731RP**Césped plástico tipo P para lavabo y fregadero****CARACTERÍSTICAS:**

- Polipropileno 100% virgen.
- 2 en 1: Para instalación en lavabo o fregadero
- Tapón de registro que permite recuperar tus objetos caídos.
- Con tuerca para instalación de la contra.
- Acabado blanco.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3731RP	Blanco	1	50	0.197	\$55.20	\$42.00	\$37.00

3704**Tubo largo flexible con rosca****CARACTERÍSTICAS:**

- Polipropileno 100% virgen.
- 2 en 1: Con empaques para instalación en lavabo o fregadero.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Con tuerca para instalación de la contra.
- Acabado blanco.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3704	Blanco	1	85	0.125	\$56.70	\$43.10	\$38.00

3703**Tubo largo flexible sin rosca****CARACTERÍSTICAS:**

- Polipropileno 100% virgen.
- 2 en 1: Con empaques para instalación en lavabo o fregadero.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Acabado blanco.
- 78 cm de largo.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3703	Blanco	1	85	0.119	\$51.60	\$39.20	\$34.60

3704G**Tubo largo flexible con rosca****CARACTERÍSTICAS:**

- Polipropileno 100% virgen.
- 2 en 1: Con empaques para instalación en lavabo o fregadero.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Con tuerca para instalación de la contra.
- Acabado gris.
- 78 cm de largo.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3704G	Gris	1	85	0.125	\$68.40	\$52.00	\$45.80

3724**Tubo flexible metalizado con rosca****CARACTERÍSTICAS:**

- Polipropileno 100% virgen.
- Tubo flexible que permite corregir desalineaciones en la instalación.
- Con tuerca para instalación de la contra.
- Acabado metalizado.
- 78 cm de largo.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3724	Metalizado	1	85	0.117	\$282.00	\$214.00	\$189.00

CÉSPOLES DE LATÓN PARA LAVABO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Materiales altamente resistentes.
- Sello hidráulico que evita el regreso de olores e insectos.
- Instalación manual.
- Empaques de elastómero O fugas.
- Tuercas ergonómicas.



RECOMENDACIONES

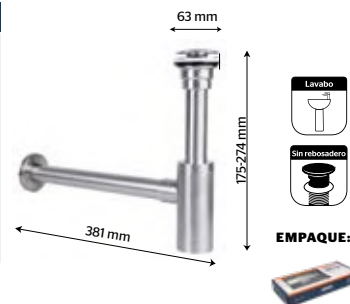
- No utilice herramientas dentadas para tomar las piezas con recubrimientos ya que puede dañar la superficie del producto.
- Para la limpieza y mantenimiento de su producto se recomienda limpiar únicamente con agua y un paño limpio evitando utilizar fibras, polvos abrasivos o productos químicos.
- Drene su céspol por lo menos 1 vez por año retirando el tapón de la parte inferior del bote o la parte inferior de la P.

2153.9 Céspol con contra inox acabado satin



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2153.9	Satin	1	20	0.899	\$3,257.00	\$2,475.00	\$2,182.00

2153.2 Céspol con contra inox acabado negro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.



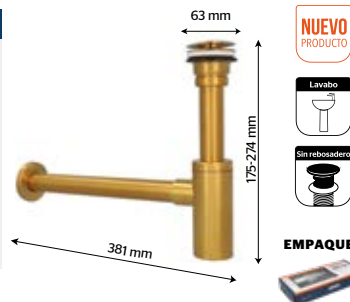
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2153.2	Negro inox	1	20	0.885	\$5,003.00	\$3,802.00	\$3,352.00

2153.5 Céspol con contra inox acabado oro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2153.5	Oro	1	5	0.796	\$3,498.00	\$2,658.00	\$2,344.00

2153.8 Céspol con contra inox acabado bronce



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2153.8	Bronce	1	5	0.800	\$3,498.00	\$2,658.00	\$2,344.00

230.2 Céspol con contra acabado negro mate



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra con sistema click.
- Con rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
230.2	Negro mate	1	15	0.856	\$2,862.00	\$2,175.00	\$1,918.00

2152 Césped minimalista de latón con contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- **Hasta agotar existencias.**


 10
años de
GARANTÍA
EN ORO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2152	Cromo	1	15	0.831	\$2,980.01	\$2,265.00	\$1,997.00

2152.9 Césped minimalista de latón con contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- **Hasta agotar existencias.**

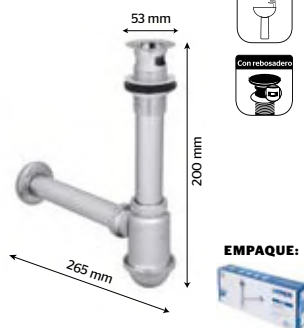

 2
años de
GARANTÍA
EN ORO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2152.9	Satin	1	15	0.831	\$2,734.00	\$2,078.00	\$1,832.00

206H Césped con tubo de hierro, con contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra sin rejilla.
- Con rebosadero.
- Tubo vertical de hierro.
- Bote con tapón de registro para mejor limpieza y mantenimiento.


 10
años de
GARANTÍA
EN ORO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
206H	Cromo	1	17	0.774	\$2,496.00	\$1,897.00	\$1,672.00

206L Césped de latón con contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra sin rejilla.
- Con rebosadero.
- Bote con tapón de registro para mejor limpieza y mantenimiento.


 10
años de
GARANTÍA
EN ORO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
206L	Cromo	1	17	0.745	\$2,141.00	\$1,627.00	\$1,434.00

207 Césped de latón con contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra con sistema click.
- Con rebosadero.
- Tapón de registro que permite recuperar tus objetos caídos.


 10
años de
GARANTÍA
EN ORO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
207	Cromo	1	0.471	\$1,634.00	\$1,242.00	\$1,095.00

CÓDIGO	ACABADO	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
207	Cromo	42	0.471	\$67,941.69	\$51,635.68	\$45,520.93

216 Césped de latón con contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Contra sin rejilla.
- Con rebosadero.
- Tuercas que permiten corregir desalineamientos en la instalación.


 10
años de
GARANTÍA
EN ORO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
216	Cromo	1	42	0.297	\$654.00	\$497.00	\$438.00

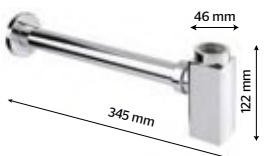
229

Césped de latón cuadrado, sin contra



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.
- **"Hasta agotar existencias."**



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
229	Cromo	1	20	0.840	\$2,205.00	\$1,676.00	\$1,477.00

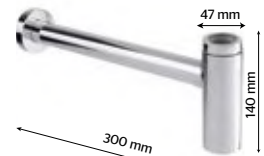
211

Césped de latón sin contra



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
211	Cromo	1	10	0.488	\$2,107.00	\$1,601.00	\$1,412.00

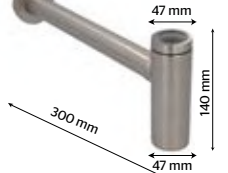
211.9

Césped de latón sin contra



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.
- **"Hasta agotar existencias."**



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
211.9	Satin	1	10	0.610	\$1,680.00	\$1,277.00	\$1,126.00

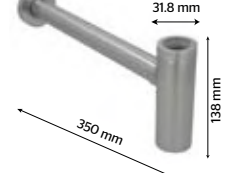
215.9

Césped de latón sin contra acabado satin



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.
- **"Hasta agotar existencias."**



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
215.9	Satin	1	20	0.750	\$1,709.00	\$1,299.00	\$1,145.00

206SC

Césped de latón sin contra



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
206SC	Cromo	1	17	0.444	\$1,971.00	\$1,498.00	\$1,321.00

208

Césped de latón con diseño, sin contra



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
208	Cromo	1	20	0.680	\$1,818.00	\$1,382.00	\$1,218.00

2154 Céspedes de latón con extensión

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Incluye extensión de latón.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.


 10
años de
GARANTÍA
EN CROMO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2154	Cromo	1	10	0.700	\$1,592.00	\$1,210.00	\$1,067.00

2156 Céspedes minimalista de latón sin contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Bote con tapón de registro invisible para mejor limpieza y mantenimiento.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.


 10
años de
GARANTÍA
EN CROMO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2156	Cromo	1	10	0.484	\$1,182.00	\$898.00	\$792.00

2155 Céspedes de latón con extensión

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Incluye extensión de latón.
- Bote con tapón de registro para mejor limpieza y mantenimiento.


 10
años de
GARANTÍA
EN CROMO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2155	Cromo	1	20	0.455	\$987.00	\$750.00	\$661.00

219 Céspedes de latón tipo P, sin contra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contra.
- Tuercas que permiten corregir desalineamientos en la instalación.
- Sello hidráulico que evita malos olores e insectos.


 10
años de
GARANTÍA
EN CROMO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
219	Cromo	1	42	0.170	\$451.00	\$343.00	\$302.00

KITS

RECOMENDACIONES

No utilizar silicón en su instalación.
 Verificar que en su instalación quede paralelo al mueble.
 Para la limpieza usar siempre una tela suave húmeda y luego secar.

KLL Kit de reparación de latón para lavabo

CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- 216 - Césped latón - 1 pza.
- LBLL40 - Manguera para lavabo, tramado nylon blanco con tuercas de latón - 2 pzas.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 2 pzas.
- CTPU.13260 - Cinta selladora - 1 pza.


 5
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KLL	Cromo	1	16	0.690	\$1,204.00	\$915.00	\$807.00

KLP Kit de reparación plástico para lavabo

CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- 3731RP - Césped plástico tipo "P" para lavabo y fregadero - 1 pza.
- LBLL40 - Manguera para lavabo, tramado nylon blanco con tuercas de latón - 2 pzas.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 2 pzas.
- CTPU.13260 - Cinta selladora - 1 pza.


 5
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KLP	Blanco	1	12	0.604	\$673.00	\$511.00	\$451.00

CONTRAS PARA LAVABO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales altamente resistentes.
Diseños compatibles con lavabos con o sin rebosadero.
Instalación manual.
Empaques de elastómero O fugas.
Tuercas ergonómicas.

RECOMENDACIONES

No utilizar silicón en su instalación.
Verificar que en su instalación quede paralelo al mueble lavabo.
Para la limpieza usar siempre una tela suave húmeda y luego secar.



3829.9 Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado satin



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.
- Sin rebosadero.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3829.9	Satin	1	40	0.316	\$1,403.00	\$1,066.00	\$940.00

3829.2 Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado negro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.
- Sin rebosadero.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



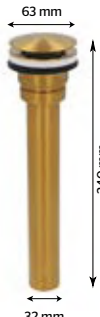
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3829.2	Negro mate	1	40	0.322	\$1,792.00	\$1,362.00	\$1,201.00

3829.5 Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado oro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.
- Sin rebosadero.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3829.5	Oro	1	40	0.315	\$1,792.00	\$1,362.00	\$1,201.00

3829.8 Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado bronce



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Contra con sistema click.
- Incluye fijador para mantener la contra siempre abierta.
- Sin rebosadero.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3829.8	Bronce	1	40	0.319	\$1,792.00	\$1,362.00	\$1,201.00

3827 Contra tipo push, sin rebosadero



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3827	Cromo	1	50	0.350	\$622.00	\$473.00	\$417.00

3827.2 Contra tipo push sin rebosadero, acabado negro mate.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.



EMPAQUE:


 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADOS

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3827.2	Negro mate	1	50	0.360	\$902.00	\$686.00	\$604.00

3827.3 Contra tipo push sin rebosadero, acabado blanco

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.



EMPAQUE:


 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADOS

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3827.3	Blanco	1	50	0.355	\$902.00	\$686.00	\$604.00

3827.6 Contra tipo push sin rebosadero, acabado brushed metal black

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.



EMPAQUE:


 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADOS

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3827.6	Brushed metal black	1	12	0.360	\$1,082.00	\$822.00	\$725.00

3827.11 Contra tipo push sin rebosadero, acabado creme

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Sin rebosadero.



EMPAQUE:


 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADOS

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3827.11	Creme	1	12	0.360	\$1,082.00	\$822.00	\$725.00

3826 Contra tipo push con rebosadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Con rebosadero.



EMPAQUE:


 10
años de
GARANTÍA
EN CROMO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3826	Cromo	1	50	0.345	\$636.00	\$483.00	\$426.00

3826.2 Contra tipo push con rebosadero, acabado negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Con rebosadero.



EMPAQUE:


 10
años de
GARANTÍA
EN CROMO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3826.2	Negro mate	1	50	0.354	\$902.00	\$686.00	\$604.00

3826.3 Contra tipo push con rebosadero, acabado blanco

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Con rebosadero.

2 años de GARANTÍA EN CROMADO



CONDUCCIÓN

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3826.3	Blanco	1	50	0.345	\$902.00	\$686.00	\$604.00

3820C Contra tipo push para lavabos con o sin rebosadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Incluye adaptador plástico que permite utilizarse en tanto en lavabos con o sin rebosadero.

10 años de GARANTÍA EN CROMADO



CONDUCCIÓN



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3820C	Cromo	1	40	0.471	\$1,548.00	\$1,176.00	\$1,037.00

3820 Contra con rejilla para lavabos con o sin rebosadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con rejilla atrapa todo.
- Incluye adaptador plástico que permite utilizarse en tanto en lavabos con o sin rebosadero.

10 años de GARANTÍA EN CROMADO



CONDUCCIÓN



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3820	Cromo	1	40	0.360	\$1,437.00	\$1,092.00	\$963.00

3821 Contra cuadrada tipo push con rebosadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra con sistema click.
- Con rebosadero.

*Hasta agotar existencias.

10 años de GARANTÍA EN CROMADO



CONDUCCIÓN



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3821	Cromo	1	40	0.351	\$698.00	\$530.00	\$468.00

3822 Contra con tapón giratorio

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Con tapón giratorio tipo moneda.
- Con rebosadero.

10 años de GARANTÍA EN CROMADO



CONDUCCIÓN



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3822	Cromo	1	50	0.230	\$461.00	\$350.00	\$309.00

3825 Contra con tapón y rebosadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Con tapón con cadena de latón.
- Con rebosadero.
- Cuenta con soportes internos para detener los objetos caídos.

*Hasta agotar existencias.

10 años de GARANTÍA EN CROMADO



CONDUCCIÓN



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3825	Cromo	1	50	0.114	\$220.01	\$167.00	\$147.00

3824 Contra sin rejilla y sin rebosadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Contra sin rejilla.
- Sin rebosadero.
- **Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3824	Cromo	1	50	0.095	\$237.00	\$180.00	\$159.00

3715 Contra con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Preponchado para instalación en lavabos con o sin rebosadero.
- Tubo extra largo que permite hacer cortes para una mejor instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3715	Blanco	1	100	0.076	\$81.40	\$61.90	\$54.50

3715G Contra plástica con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Preponchado para instalación en lavabos con o sin rebosadero.
- Tubo extra largo que permite hacer cortes para una mejor instalación.
- Acabado gris.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3715G	Gris	1	100	0.078	\$87.70	\$66.60	\$58.80

REFACCIONES - LAVABO

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R282564	Anillo sellador para chapetón	- 211 - 211.9	1	500	\$7.65	\$5.81	\$5.13
R282568	Chapetón para céspol de lavabo	- 207	1	100	\$31.90	\$24.20	\$21.40
R282569 Hasta agotar existencias*	Chapetón para céspol de lavabo	- 206SC - 206L - 206H	1	210	\$27.00	\$20.50	\$18.10
R282571	Empaque cónico para cuerpo céspol	- 206H - 206L	1	180	\$11.50	\$8.70	\$7.70
R282576 Hasta agotar existencias*	Empaque para tapón de cuerpo	- 206H - 206L - 206SC	1	180	\$22.70	\$17.30	\$15.20
R282577	Empaque para contra de céspol	- 206L - 206H	2	1000	\$6.99	\$5.31	\$4.68
R282578 Hasta agotar existencias*	Empaque cónico para contra de céspol	- 206L - 206H	1	1000	\$11.63	\$8.80	\$7.80
R282582	Empaque sombrero para cuerpo de céspol	- 206SC - 206H - 206L	3	3750	\$8.18	\$6.22	\$5.48
R282586	Tapón para mantenimiento de céspol	- 206L - 206H - 206SC	3	114	\$194.00	\$147.00	\$130.00
R282594	Tuerca superior para céspol	- 211 - 211.9	1	360	\$84.60	\$64.30	\$56.70
R282595	Tuerca para tubos de céspol	- 206SC - 206H - 206L	3	90	\$44.50	\$33.80	\$29.80
R282596 Hasta agotar existencias*	Tuerca de sujeción para contra	- 206L - 206H	1	220	\$50.80	\$38.60	\$34.00
R282597 Hasta agotar existencias*	Tuerca superior para céspol	- 206H - 206L	1	200	\$54.00	\$41.00	\$36.20

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R2800004	Kit de instalación para contra de lavabo	- 3820 - 3820C	1	80	\$555.00	\$422.00	\$372.00
R2800005	Kit de empaques para céspol	- 229	1	200	\$23.40	\$17.80	\$15.70
R2800052	Botón click para contra de lavabo	- 3820C	1	52	\$263.00	\$200.00	\$176.00
R2800053	Rejilla para contra de lavabo	- 3820	1	52	\$263.00	\$200.00	\$176.00
R282796 Hasta agotar existencias*	Kit de empaques para contra céspol	- 206L - 206H - 207	1	80	\$144.00	\$109.40	\$96.50
R282758	Tapón con sistema click para céspol	- 207	1	30	\$183.00	\$139.00	\$123.00
R282795	Kit tapa para limpieza de céspol	- 211 - 211.9	1	400	\$50.50	\$38.40	\$33.80
R282798	Kit tapón de mantenimiento para céspol	- 207	1	160	\$71.80	\$54.60	\$48.10
R282774	Tubo de plástico para trampa de céspol	- 211 - 211.9	1	80	\$24.20	\$18.40	\$16.20
R282797	Kit de tuerca para cuerpo de céspol	- 207	1	500	\$34.80	\$26.40	\$23.30
R222145 Hasta agotar existencias*	Empaque para cuerpo de céspol	- 206L - 206H - 206SC	1	1000	\$6.10	\$4.64	\$4.09
R500604	Empaque de 1 1/2"	- 3711	1	50	\$9.90	\$7.50	\$6.60

REFACCIONES - LAVABO

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R500601	Empaque de 1 1/4"	- 3711 - 3712 - 3721 - 3722 - 3701 - 3702 - 3704 - 3715 - 3716	1	50	\$9.85	\$7.49	\$6.60
R470095 Hasta agotar existencias*	Contra armada	- 206L	1	35	\$144.00	\$109.40	\$96.50
R428036	Contra tuerca de zamak para céspol	- 207	10	50	\$3.43	\$2.61	\$2.30
R208361 Hasta agotar existencias*	Tubo de nylon	- 206L - 206SC - 206H	1	60	\$28.40	\$21.60	\$19.00
R432094 Hasta agotar existencias*	Cuerpo de descarga	- 206H - 206L - 206SC	1	60	\$393.00	\$299.00	\$263.00
R478008 Hasta agotar existencias*	Tubo de descarga	- 206H	1	50	\$7.58	\$5.76	\$5.08
R478009 Hasta agotar existencias*	Tubo de descarga	- 206L - 206SC	1	160	\$43.10	\$32.80	\$28.90

URREA®

Tecnología para vivir el agua

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN ***FREGADERO***



3833.2 Contracanalasta POM con canalasta negra

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en plástico
- Contracanalasta plástica
- Diseño clásico
- Acabado negro
- Tuercas plásticas.

5 años de GARANTÍA



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3833.2	Negro	1	48	0.23	\$ 200.00	\$ 152.00	\$ 134.00

3834.2 Contracanalasta clásica de acero inox negro

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en plástico
- Canalasta de acero inoxidable
- Cuerpo de canalasta de acero inoxidable
- Diseño clásico
- Acabado negro

2 años de GARANTÍA EN ACABADOS



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3834.2	Negro	1	48	0.237	\$ 424.00	\$ 322.00	\$ 284.00

3834.5 Contracanalasta clásica de acero inox Gold

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en plástico
- Canalasta de acero inoxidable
- Cuerpo de canalasta de acero inoxidable
- Diseño clásico
- Acabado Oro

2 años de GARANTÍA EN ACABADOS



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3834.5	Oro	1	48	0.238	\$ 424.00	\$ 322.00	\$ 284.00

3834.7 Contracanalasta clásica de acero inox Rose Gold

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en plástico
- Canalasta de acero inoxidable
- Cuerpo de canalasta de acero inoxidable
- Diseño clásico
- Acabado Rose Gold

2 años de GARANTÍA EN ACABADOS



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3834.7	Rose Gold	1	48	0.238	\$ 424.00	\$ 322.00	\$ 284.00

3835 Contracanalasta minimalista de acero inox

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en plástico
- Canalasta de acero inoxidable
- Cuerpo de canalasta de acero inoxidable
- Diseño minimalista
- Acabado cromo

5 años de GARANTÍA



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3835	Cromo	1	48	0.281	\$ 364.00	\$ 277.00	\$ 244.00

3835.2 Contracanalasta minimalista de acero inox negro

- Fabricada en plástico
- Canalasta de acero inoxidable
- Cuerpo de canalasta de acero inoxidable
- Diseño minimalista
- Acabado negro

2 años de GARANTÍA EN ACABADOS



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3835.2	Negro	1	48	0.283	\$ 458.00	\$ 348.00	\$ 307.00

3835.5 Contracanasta minimalista de acero inox Gold

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en plástico
- Canastilla de acero inoxidable
- Cuerpo de canastilla de acero inoxidable
- Diseño minimalista
- Acabado oro



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3835.5	Oro	1	48	0.284	\$458.00	\$348.00	\$307.00

En URREA, hemos renovado nuestro portafolio de contracanastas con diseños minimalistas y acabados modernos que elevan y distinguen cualquier proyecto.



CÉSPOLES PLÁSTICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Polipropileno 100% virgen.
- Sello hidráulico que evita el regreso de olores e insectos.
- Instalación manual.
- Empaques de elastómero O fugas.
- Ideal para instalar en interiores y exteriores.

RECOMENDACIONES

- No utilizar silicón en su instalación.
- Verificar que en su instalación quede paralelo al mueble.
- Para la limpieza usar siempre una tela suave húmeda y luego secar.



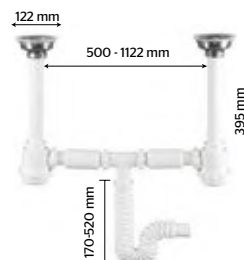
3735

Césped flexible doble con contracanasta



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Contracanastas de acero inoxidable.
- Tubos flexibles que corrigen desalineaciones en la instalación.
- Tapón de registro para mayor limpieza y mantenimiento.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3735	Blanco	1	10	0.840	\$780.00	\$593.00	\$523.00

3730

Césped flexible con contracanasta



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Contracanasta de acero inoxidable.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Bote y tuercas ergonómicas.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3730	Blanco	1	25	0.400	\$415.00	\$315.00	\$278.00

3732

Césped flexible con cubierta plástica



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- rejilla plástica tipo bar.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Bote y tuercas ergonómicas.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3732	Blanco	1	25	0.195	\$143.40	\$109.00	\$96.10

3734

Césped flexible doble sin contracanasta



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Tubos flexibles que corrigen desalineaciones en la instalación.
- Bote y tuercas ergonómicas.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3734	Blanco	1	15	0.370	\$332.00	\$252.00	\$222.00

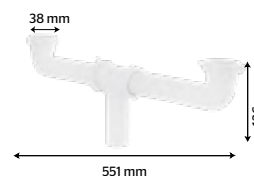
3734RP

Césped doble sin contracanasta



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Tubos rígidos que pueden cortarse para ajustarse a las medidas de la instalación.
- Tuercas ergonómicas.
- Acabado blanco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3734RP	Blanco	1	50	0.241	\$63.70	\$48.40	\$42.70

3731 Medio céspol flexible sin contracanasta

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Bote y tuercas ergonómicas.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado blanco.

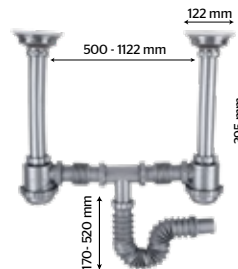

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3731	Blanco	1	30	0.168	\$105.70	\$80.30	\$70.80

3735G Céspol flexible gris doble con contracanasta

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Contracanastas de acero inoxidable.
- Tubos flexibles que corrigen desalineaciones en la instalación.
- Tapón de registro para mayor limpieza y mantenimiento.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado gris.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3735G	Gris	1	10	0.783	\$813.00	\$618.00	\$545.00

3730G Céspol flexible gris con contracanasta

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Contracanasta de acero inoxidable.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Bote y tuercas ergonómicas.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado gris.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3730G	Gris	1	25	0.403	\$540.00	\$410.00	\$362.00

3731G Medio céspol flexible gris sin contracanasta

CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Tubo flexible que corrige desalineaciones en la instalación.
- Bote y tuercas ergonómicas.
- Incluye chupón plástico para su instalación.
- Acabado gris.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3731G	Gris	1	35	0.160	\$127.20	\$96.70	\$85.20

CÉSPOLES METÁLICOS
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Materiales altamente resistentes.
- Sello hidráulico que evita el regreso de olores e insectos.
- Instalación manual.
- Empaques de elastómero O fugas.
- Tuercas ergonómicas.

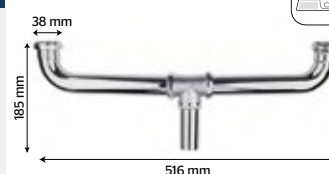

RECOMENDACIONES

- No utilice herramientas dentadas para tomar las piezas con recubrimientos ya que puede dañar la superficie del producto.
- Para la limpieza y mantenimiento de su producto se recomienda limpiar únicamente con agua y un paño limpio evitando utilizar fibras, polvos abrasivos o productos químicos.

251 Céspol doble sin contracanasta

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Para tarja doble.
- Sin contracanasta.
- Tuercas que permiten hacer movimientos laterales para corregir desalineaciones en la instalación.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
251	0.581	1	30	0.581	\$1,427.00	\$1,085.00	\$956.00

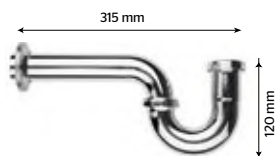
250

Césped de latón sin contracanasta



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Sin contracanasta.
- Tuercas que permiten hacer movimientos laterales para corregir desalineaciones en la instalación.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
250	Cromo	1	42	0.290	\$633.00	\$481.00	\$424.00

KITS

RECOMENDACIONES

- No utilizar silicón en su instalación.
- Para la limpieza usar siempre una tela suave húmeda y luego secar.
- Verificar que en su instalación quede paralelo al mueble.
- Drene su céspol por lo menos 1 vez por año retirando el tapón de la parte inferior del bote.

KFL2

Kit de reparación de latón para fregadero doble



CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- 251 - Césped doble de latón para fregadero - 1 pza.
- 250 - Césped de latón para fregadero - 1 pza.
- 3812 - Contracanasta de acero inoxidable - 2 pzas.
- LALL-55 - Manguera de PVC con tramado de acero inoxidable y tuercas de latón - 2 pzas.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 2 pzas.
- CTPU.13260 - Cinta selladora - 1 pza.
- * Hasta agotar existencias



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KFL2	Cromo	1	7	1.926	\$3,205.00	\$2,436.00	\$2,147.00

KFL

Kit de reparación de latón para fregadero sencillo



CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- 250 - Medio céspol de latón para fregadero - 1 pza.
- 3812 - Contracanasta de acero inoxidable - 1 pza.
- LALL-55 - Manguera de PVC con tramado de acero inoxidable y tuercas de latón - 2 pzas.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 2 pzas.
- CTPU.13260 - Cinta selladora - 1 pza.



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KFL	Cromo	1	11	1.027	\$1,649.00	\$1,253.00	\$1,105.00

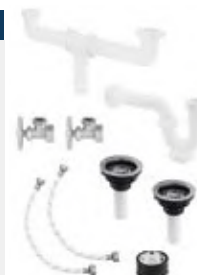
KFPS2

Kit de reparación plástico para fregadero doble



CARACTERÍSTICAS:

- 3734RP - Césped plástico doble para fregadero - 1 pza.
- 3731RP - Césped tipo "P" para lavabo y fregadero - 1 pza.
- 3817 - Contracanasta de acero inoxidable para fregadero - 2 pzas.
- LBLL55 - Manguera para fregadero, tramado de nylon blanco con tuercas de latón - 2 pzas.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 2 pzas.
- CTPU.13260 - Cinta selladora - 1 pza.



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KFPS2	Blanco	1	8	1.050	\$902.00	\$686.00	\$604.00

KFPS

Kit de reparación plástico para fregadero sencillo



CARACTERÍSTICAS:

- 3731RP - Césped tipo "P" para lavabo y fregadero - 1 pza.
- 3817 - Contracanasta de acero inoxidable para fregadero - 1 pza.
- LBLL55 - Manguera para fregadero, tramado de nylon blanco con tuercas de latón - 2 pzas.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 2 pzas.
- CTPU.13260 - Cinta selladora - 1 pza.



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KFPS	Blanco	1	15	0.697	\$730.00	\$555.00	\$489.00

MA55

Kit de reparación básico de fregadero



CARACTERÍSTICAS:

- LALL-50 - Manguera de PVC con tramado de acero inoxidable y tuercas de latón - 1 pza.
- 400SC - Llave de control angular con vástago plástico - 1 pza.



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
MA55	Cromo	1	16	0.169	\$291.00	\$221.00	\$195.00

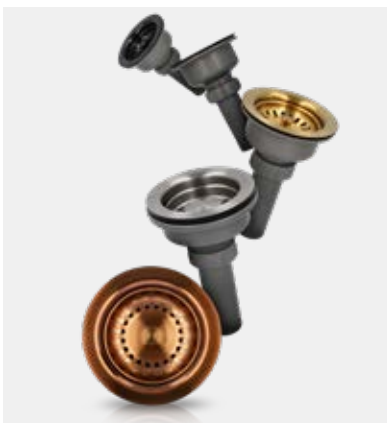
CONTRACANASTAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Materiales altamente resistentes.
- Canastilla atrapa todo.
- Instalación manual.
- Empaques de elastómero O fugas.
- Tuercas ergonómicas.

RECOMENDACIONES

- No utilizar silicón en su instalación.
- Verificar que su instalación quede paralelo al fregadero.



3816 Contracanasta de acero inoxidable y bote plástico

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo doble acero inoxidable y plástico.
- Canastilla de acero inoxidable quita fácil, con más altura que las tradicionales.
- Tapa hermética con sello perfecto que impide el paso de olores.
- Tubo de latón.
- Tornillo para instalación superior.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3816	-	1	45	0.294	\$471.00	\$358.00	\$316.00

3812 Contracanasta de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Con canastilla de acero inoxidable para atrapar residuos y evitar obstrucciones en la tubería.
- Tubo y tuercas de latón.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3812	-	1	60	0.293	\$416.00	\$316.00	\$279.00

3814 Contracanasta de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Con canastilla de acero inoxidable para atrapar residuos y evitar obstrucciones en la tubería.
- Tubo de acero inoxidable.
- Tuercas metálicas.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3814	-	1	60	0.220	\$289.00	\$220.00	\$194.00

3831 Contracanasta de ABS con canastilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo doble acero inoxidable y plástico.
- Con canastilla de acero inoxidable para atrapar residuos y evitar obstrucciones en la tubería.
- Tubo plástico extra largo.
- Tornillo para instalación superior.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3831	-	1	50	0.226	\$261.00	\$198.00	\$175.00

3832 Contracanasta de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Con canastilla de acero inoxidable para atrapar residuos y evitar obstrucciones en la tubería.
- Tubo de acero inoxidable.
- Tuercas metálicas.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3832	-	1	50	0.220	\$204.00	\$155.00	\$137.00

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN - FREGADERO

3818 Contracanal de ABS

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en ABS.
- Con canastilla para atrapar residuos y evitar obstrucciones en la tubería.
- Tubo y tuercas ABS.

5 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3818	-	1	50	0.129	\$150.40	\$114.30	\$100.80

3817 Contracanal plástica con canastilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en plástico con un borde estético de acero inoxidable en la parte superior.
- Con canastilla de acero inoxidable para atrapar residuos y evitar obstrucciones en la tubería.
- Tubo y tuercas plásticos.

5 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
3817	-	1	50	0.157	\$122.30	\$92.90	\$81.90

REFACCIONES - FREGADERO

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R2802226	Canastilla para contra de fregadero	- 3812	1	20	\$105.00	\$79.80	\$70.40
R2802228	Contratuercas fijación para base de contracanal	- 3814	1	40	\$40.80	\$31.00	\$27.30
R2802229	Contratuercas fijación para contra de fregadero	- 3814	1	30	\$46.80	\$35.60	\$31.40
R2802231	Canastilla para contracanal de fregadero	- 3814	1	20	\$66.80	\$50.80	\$44.80
R2802530	Canastilla para contracanal de fregadero	- 3816	10	40	\$80.10	\$60.90	\$53.70
R2802529	Tapa para contracanal de fregadero	- 3816	18	36	\$110.30	\$83.80	\$73.90
R2802531	Tubo ceba de latón cromado	- 3816	1	40	\$201.00	\$153.00	\$135.00
R500601	Empaque de 1 1/4"	- 3731	1	50	\$9.85	\$7.49	\$6.60

Tecnología para vivir el agua

W.C.



HERRAJES PARA WC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cadena acero inoxidable
- NOM-002-CONAGUA-2021
- Tubo rebosadero de 250 mm

RECOMENDACIONES

- Limpie las partículas y suciedad del tanque antes de su instalación.
- No retire la válvula sin supervisión de un especialista.
- Evite el uso de sustancias químicas

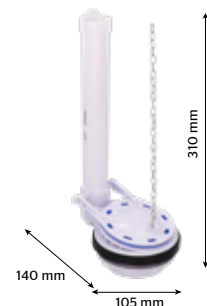


VDT3

Válvula de descarga tradicional para taza-tanque de 3"

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en polipropileno
- Sistema de acción a través de palanca y cadena
- Para sanitarios de 3"



EMPAQUE:



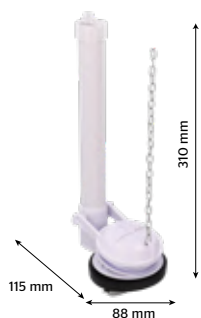
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
VDT3	-	1	24	0.22	\$176.40	\$134.10	\$118.20

VDTOP2

Válvula de descarga tradicional para one piece de 2"

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en polipropileno
- Sistema de acción a través de palanca y cadena
- Para sanitarios de 2"



EMPAQUE:



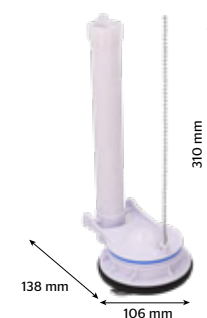
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
VDTOP2	-	1	30	0.177	\$133.40	\$101.40	\$89.40

VDTOP3

Válvula de descarga tradicional para one piece de 3"

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en polipropileno
- Sistema de acción a través de palanca y cadena
- Para sanitarios de 3"



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
VDTOP3	-	1	24	0.205	\$177.50	\$134.90	\$118.90

Descubre las novedades que se suman a nuestra colección de **Accesorios para W.C.**

VÁLVULAS DE DESCARGA



URREA®

Tecnología para vivir el agua



VÁLVULAS DE DESCARGA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Materiales altamente resistentes.
- Válvulas certificadas conforme a la norma NOM-002-CONAGUA-2021
- Diseños compatibles con Sanitarios One Piece y Two piece.
- Instalación manual.
- Empaques O fugas.
- Ahorro de hasta 50% en válvulas de descarga dual.



RECOMENDACIONES

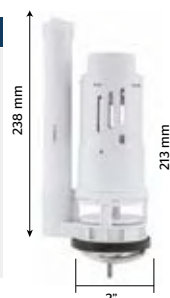
- Antes de conectar la alimentación del agua asegúrese de purgar las líneas para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar el funcionamiento de las válvulas.
- Dar limpieza periódica a las válvulas y eliminar todas las partículas atrapadas.
- Nunca utilice silicón para la instalación del producto.

VDBSOP2 Válvula de descarga dual con botón para One piece 2"

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalación en sanitarios One Piece.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Incluye botón superior con altura ajustable.
- Salida de descarga de 2".



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VDBSOP2	-	1	20	0.378	\$390.00	\$296.00	\$261.00

VDDOP2 Válvula de descarga dual con cable para One piece 2"

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalación en sanitarios One Piece.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Incluye botón doble acción con cable (sustituye palanca frontal o lateral).
- Salida de descarga 2".



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VDDOP2	-	1	20	0.366	\$392.00	\$298.00	\$263.00

VDBS2 Válvula de descarga dual con botón para Taza-tanque 2"

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalación en sanitarios de Taza-tanque.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Incluye botón superior con altura ajustable.
- Salida de descarga de 2".



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VDBS2	-	1	20	0.380	\$385.00	\$293.00	\$258.00

VD2 Válvula de descarga dual con cable para Taza-tanque 2"

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalación en sanitarios de Taza-tanque.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Incluye botón doble acción con cable (sustituye palanca frontal o lateral).
- Salida de descarga 2".



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VD2	-	1	20	0.365	\$372.00	\$283.00	\$249.00

VDT2 Válvula de descarga tradicional para Taza-tanque 2"

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalación en sanitarios de Taza-tanque.
- Sistema de acción a través de palanca y cadena.
- Salida de descarga de 2".



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VDT2	-	1	20	0.180	\$182.00	\$138.00	\$122.00

06.13**Válvula de descarga tradicional para Taza-tanque 2"****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Para instalación en sanitarios de Taza-tanque.
- Compatible con pera para tanque de WC.
- Salida de descarga de 2".

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENEUDO	\$MAYOREO
06.13	-	1	25	0.672	\$869.00	\$660.00	\$582.00

VDBS0P3**Válvula de descarga dual con botón para One piece 3"****CARACTERÍSTICAS:**

- Para instalación en sanitarios One Piece.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Incluye botón superior con altura ajustable.
- Salida de descarga de 3".

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENEUDO	\$MAYOREO
VDBS0P3	-	1	20	0.479	\$452.00	\$344.00	\$303.00

VDBS3**Válvula de descarga dual con botón para Taza-tanque 3"****CARACTERÍSTICAS:**

- Para instalación en sanitarios de Taza-tanque.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Incluye botón superior con altura ajustable.
- Salida de descarga de 3".

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENEUDO	\$MAYOREO
VDBS3	-	1	20	0.487	\$453.00	\$344.00	\$304.00

VÁLVULAS DE ADMISIÓN**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Materiales altamente resistentes.
- Válvulas certificadas conforme a la norma NOM-002-CONAGUA-2021.
- Instalación manual.
- Empaques 0 fugas.
- Presión de trabajo: Baja, media y alta presión.

**RECOMENDACIONES**

- Antes de conectar la alimentación del agua asegúrese de purgar las líneas para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar el funcionamiento de la válvula.
- Dar limpieza periódica a las válvulas y eliminar todas las partículas atrapadas.
- Nunca utilice silicón para la instalación del producto.

06P**Válvula de admisión pilot****CARACTERÍSTICAS:**

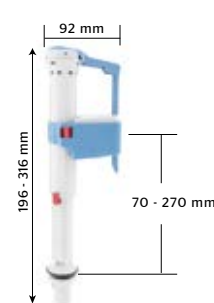
- Flotador integrado.
- Altura del cuerpo y flotador ajustables.
- Antisifónica y silenciosa.
- Con filtro integrado, evitando el paso de impurezas al tanque.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENEUDO	\$MAYOREO
06P	-	1	20	0.225	\$297.00	\$226.00	\$199.00

06PI**Válvula de admisión fit****CARACTERÍSTICAS:**

- Flotador integrado.
- Altura del cuerpo y flotador ajustables.
- Antisifónica y silenciosa.
- Con filtro integrado, evitando el paso de impurezas al tanque.
- Incluye válvula para ajustar el espejo de agua de la taza.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENEUDO	\$MAYOREO
06PI	-	1	30	0.247	\$227.00	\$173.00	\$152.00

062P Válvula de admisión pilot

CARACTERÍSTICAS:

- Flotador integrado.
- Altura del cuerpo y flotador ajustables.
- Antisifónica y silenciosa.
- Con filtro integrado, evitando el paso de impurezas al tanque.
- Incluye válvula para ajustar el espejo de agua de la taza.

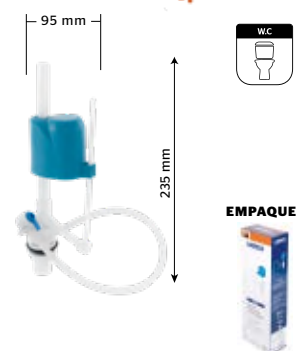


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
062P	-	1	30	0.242	\$185.00	\$141.00	\$124.00

062PE Válvula de admisión básica

CARACTERÍSTICAS:

- Flotador integrado.
- Altura del cuerpo y flotador ajustables.
- Antisifónica y silenciosa.
- Con filtro integrado, evitando el paso de impurezas al tanque.
- Incluye válvula para ajustar el espejo de agua de la taza.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
062PE	-	1	30	0.140	\$151.19	\$114.90	\$101.30

05P Válvula de admisión con varilla y flotador

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de admisión tradicional.
- Fabricada en acetil y polipropileno.
- Flotador integrado.
- Altura 10.5".
- Brazo ajustable de acero tropicalizado.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
05P	-	1	35	0.110	\$98.70	\$75.00	\$66.10

05PA Válvula de admisión sin flotador

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de admisión tradicional.
- Fabricada en acetil y polipropileno.
- Altura 10.5".
- Brazo plástico ajustable.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
05PA	-	1	85	0.176	\$74.60	\$56.70	\$50.00

05PP.13 Válvula de admisión "Easy fit"

CARACTERÍSTICAS:

- Flotador interno.
- Fabricada en POM
- Empaques de chlorazone ideales para evitar fugas.
- Certificaciones NOM, CSA (Canadian Standar Asociation), UPC (USA) y ASSE.
- *Hasta agotar existencias.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
05PP.13	-	1	24	0.210	\$591.99	\$450.00	\$397.00

05N.13 Válvula de admisión para WC

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Incluye varilla para flotador.
- Altura del flotador ajustable.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
05N.13	-	1	0.430	\$870.00	\$661.00	\$583.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
05N.13	40	\$34,452.00	\$26,183.52	\$23,082.84

KITS

**ENCUENTRA LA MEJOR
OPCIÓN PARA TU BAÑO**


RECOMENDACIONES

- Antes de conectar la alimentación del agua asegúrese de purgar las líneas para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar el funcionamiento de las válvulas.
- Dar limpieza periódica a las válvulas y eliminar todas las partículas atrapadas.
- Nunca utilice silicona para la instalación del producto.

K06P07D20P**Kit de herrajes dual para One piece 2"**

CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- 06P: Válvula de admisión pilot - 1 pza.
- 07D20P: Válvula de descarga dual con cable para One Piece 2" - 1 pza.
- **Hasta agotar existencias.**


 Descarga
2"

 One piece

EMPAQUE:

 5
 años de
 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
K06P07D20P	-	1	12	0.894	\$588.00	\$447.00	\$394.00

K0506P**Kit de herrajes tradicional para Taza-tanque 2"**

CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- Válvula de descarga tradicional para Taza-Tanque 2" - 1 pza.
- Válvula de admisión tradicional con flotador - 1 pza.
- Sapo de descarga de 2" con sistema ahorrador de agua - 1 pza.
- Palanca cromada - 1 pza.
- Tornillos galvanizados - 2 pzas.


 Descarga
2"

 Dos piezas

EMPAQUE:

 5
 años de
 GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
K0506P	-	1	16	0.403	\$406.00	\$309.00	\$272.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
K0506P	16	\$6,431.04	\$4,887.59	\$4,308.80

KWC**Kit de instalación para WC**

CARACTERÍSTICAS:

- Incluye:
- 400SC: Llave de control angular con vástago plástico - 1 pza.
- 345: Cuello de cera con guía y pijas - 1 pza.
- WVLP-35: Manguera para WC tramado nylon y tuercas latón-plástico - 1 pza.
- CTPU.19520: Cinta selladora - 1 pza.


 WC

EMPAQUE:

 5
 años de
 GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
KWC	-	1	9	0.421	\$382.00	\$290.00	\$256.00

CUELLOS DE CERA



RECOMENDACIONES

- Antes de conectar la alimentación del agua asegúrese de purgar las líneas para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar el funcionamiento de la válvula.
- Dar limpieza periódica a las válvulas y eliminar todas las partículas atrapadas.
- Nunca utilice silicón para la instalación del producto.

CUELLOS DE CERA

el complemento que necesitas para la instalación adecuada de tu sanitario



345 Cuello de cera con guía y pijas

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalar en sanitarios Taza-Tanque y One Piece con salida a piso.
- Anti-hongos.
- Con guía facilitar su instalación.
- Con pijas para fijar el sanitario.



EMPAQUE:



1 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
345	-	1	60	0.197	\$54.90	\$41.70	\$36.80

344 Cuello de cera con guía

CARACTERÍSTICAS:

- Para instalar en sanitarios Taza-Tanque y One Piece con salida a piso.
- Anti-hongos.
- Con guía facilitar su instalación.



EMPAQUE:



1 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
344	-	1	60	0.178	\$36.60	\$27.80	\$24.50

COMPLEMENTOS



RECOMENDACIONES

Antes de conectar la alimentación del agua asegúrese de purgar las líneas para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar el funcionamiento de la válvula. Dar limpieza periódica a las válvulas y eliminar todas las partículas atrapadas. Nunca utilice silicón para la instalación del producto.

BDS Botón superior dual universal

CARACTERÍSTICAS:

- Botón de ABS.
- Descarga dual: completa (sólidos) y parcial (líquidos).
- Para tanque de WC con orificio superior de 38, 48 ó 58 mm.
- Altura ajustable.
- Acabado cromo.



EMPAQUE:



5 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
BDS	Cromo	1	30	0.060	\$108.90	\$82.80	\$73.00

BTU**Botón superior tradicional universal****CARACTERÍSTICAS:**

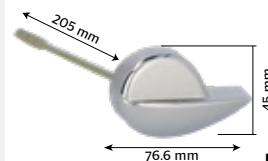
- Botón de ABS.
- Descarga total.
- Para tanque de WC con orificio superior de 38, 48 ó 58 mm.
- Compatible con diferentes sapos.
- Acabado cromo.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
BTU	Cromo	1	60	0.054	\$93.90	\$71.40	\$62.90

PWC5**Palanca lateral para WC****CARACTERÍSTICAS:**

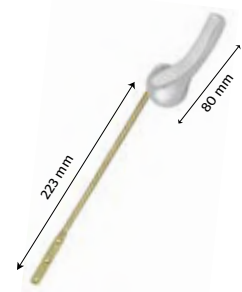
- Palanca de ABS.
- Varilla de acero.
- Para tanque de WC con orificio lateral.
- Acabado cromo.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PWC5	Cromo	1	150	0.062	\$88.20	\$67.00	\$59.10

PWC7**Palanca frontal para WC****CARACTERÍSTICAS:**

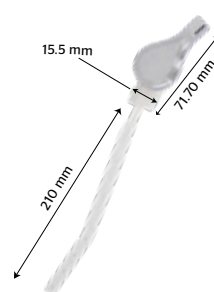
- Palanca metálica.
- Varilla de acero tropicalizado.
- Para tanque de WC con orificio frontal.
- Acabado cromo.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PWC7	Cromo	1	70	0.072	\$88.10	\$67.00	\$59.00

PWC6**Palanca frontal plástica para WC****CARACTERÍSTICAS:**

- Palanca de ABS.
- Varilla de POM con sistema de ángulo ajustable que lo hace compatible con diferentes tanques.
- Para tanque de WC con orificio frontal.
- Acabado cromo.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PWC6	Cromo	1	100	0.041	\$64.80	\$49.20	\$43.40

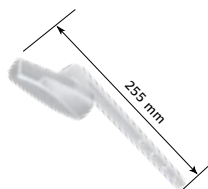
¡Equipa tus instalaciones con la mejor Tecnología!



PWC8 Palanca frontal plástica para WC

CARACTERÍSTICAS:

- Palanca de polipropileno.
- Varilla de plástico.
- Para tanque de WC con orificio frontal.
- Acabado cromo.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PWC8	Cromo	1	70	0.022	\$59.40	\$45.10	\$39.80

PWC8.2 Palanca frontal plástica para WC

CARACTERÍSTICAS:

- Palanca de polipropileno.
- Varilla de plástico.
- Para tanque de WC con orificio frontal.
- Acabado negro.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:

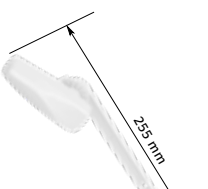


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PWC8.2	Negro	1	70	0.022	\$48.40	\$36.80	\$32.40

PBWC Palanca frontal plástica para WC

CARACTERÍSTICAS:

- Palanca de polipropileno.
- Varilla de plástico.
- Para tanque de WC con orificio frontal.
- Acabado blanco.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PBWC	Blanco	1	70	0.022	\$31.00	\$23.60	\$20.80

EFP2 Sapo universal de 2" para WC

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo fabricado en PVC.
- Cadena de PVC 25 cm que permite regular el consumo de agua.
- Acabado blanco.
- Sello hermético.
- Ideal para válvulas de descarga tradicional de 2".



EMPAQUE:

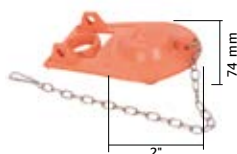


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
EFP2	-	1	60	0.038	\$38.30	\$29.10	\$25.70

06EFP Sapo universal de 2" para W.C.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo fabricado en Chlorazone (hule premium): Material especial diseñado para resistir diferentes químicos encontrados en el agua.
- Cadena de acero inoxidable.
- Sello hermético.
- Ideal para válvulas de descarga tradicional de 2".
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
06EFP	-	1	72	0.051	\$117.50	\$89.30	\$78.70

VF01 Flotador y varilla para tanque WC

CARACTERÍSTICAS:

- Flotador fabricado en PVC.
- Brazo de acero tropicalizado.
- Acabado negro.
- Se ajusta a diferentes medidas de tanques.
- Ideal para válvulas de descarga tradicional.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VF01	-	1	36	0.096	\$30.00	\$22.80	\$20.10

ASIENTOS

Transforma tu baño
con un toque de
confort

RECOMENDACIONES

- Al realizar la instalación de los tornillos de fijación se debe tener cuidado en no exceder la fuerza de apriete de las tuercas, ya que puede dañar el asiento.
- Limpiar la superficie del asiento con una tela suave y húmeda agregando limpiador detergente no abrasivo, si así se requiere y luego secar.

AREA02 / AREA04

Asiento básico, redondo, abierto



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.
- Costillas reforzadas en la parte inferior del asiento, para mayor soporte.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AREA02	BLANCO	1	10	.660	\$263.00	\$200.00	\$176.00
AREA04	HUESO	1	10	.660	\$263.00	\$200.00	\$176.00

AREC02

Asiento básico, redondo, cerrado



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.
- Costillas reforzadas en la parte inferior del asiento, para mayor soporte.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AREC02	BLANCO	1	10	.667	\$259.00	\$197.00	\$174.00

ARA02 / ARA04

Asiento estándar, redondo, abierto



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
ARA02	BLANCO	1	5	1.067	\$393.00	\$299.00	\$263.00
ARA04	HUESO	1	5	1.067	\$393.00	\$299.00	\$263.00

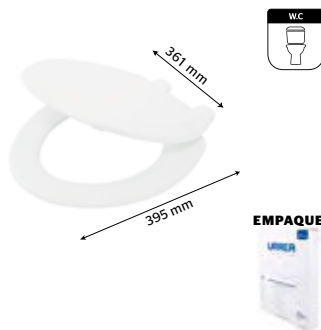
ARC02

Asiento estándar, redondo, cerrado



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
ARC02	BLANCO	1	5	1.067	\$396.00	\$301.00	\$265.00

ARA102L.2

Asiento residencial, redondo, abierto



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre lento.



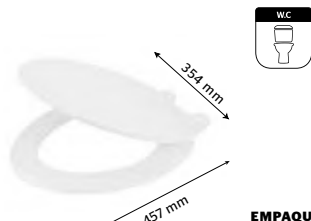
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
ARA102L.2	BLANCO	1	5	1.34	\$623.00	\$473.00	\$417.00

AAC02 / AAC04 Asiento estándar, alargado, cerrado



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.



EMPAQUE:



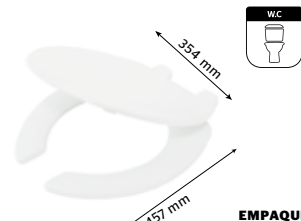
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AAC02	BLANCO	1	5	1.0	\$479.00	\$364.00	\$321.00
AAC04	HUESO	1	5	1.0	\$479.00	\$364.00	\$321.00

AAA02 / AAA04 Asiento estándar, redondo, abierto



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.



EMPAQUE:



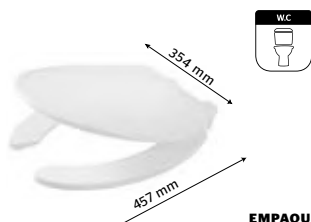
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AAA02	BLANCO	1	5	1.0	\$493.00	\$375.00	\$330.00
AAA04	HUESO	1	5	1.0	\$493.00	\$375.00	\$330.00

AAA102L / AAA104L Asiento residencial, alargado, abierto



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre lento.



EMPAQUE:



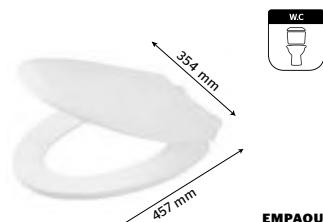
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AAA102L	BLANCO	1	5	1.4	\$697.00	\$530.00	\$467.00
AAA104L	HUESO	1	5	1.4	\$697.00	\$530.00	\$467.00

AAC102L Asiento residencial, alargado, cerrado



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre lento.



EMPAQUE:



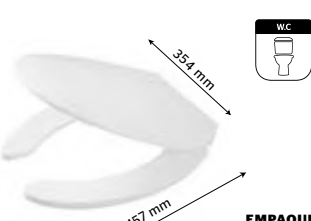
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AAC102L	BLANCO	1	5	1.41	\$697.00	\$530.00	\$467.00

AAA202L.2 Asiento residencial plus, alargado, cerrado.



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre lento.



EMPAQUE:



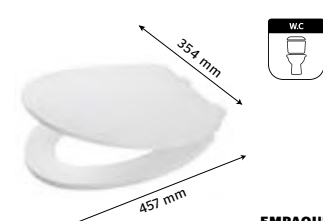
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AAA202L.2	BLANCO	1	5	2.0	\$750.00	\$570.00	\$503.00

AAC202L Asiento residencial plus, alargado, cerrado.



CARACTERÍSTICAS:

- Polipropileno 100% virgen.
- Bisagras ajustables para un ajuste perfecto.
- Instalación inferior.
- Cierre normal.
- *Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
AAC202L	BLANCO	1	5	2.1	\$750.00	\$570.00	\$503.00

URREA®

Tecnología para vivir el agua

COMPLEMENTOS



LLAVES ANGULARES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Materiales altamente resistentes.
- Para instalación en lavabo, fregadero y WC.
- Apertura ascendente o 1/4 de vuelta.



RECOMENDACIONES

- Antes de conectar la alimentación del agua asegúrese de purgar las líneas para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar el funcionamiento.
- Nunca utilizar silicón para la instalación del producto.
- Limpie con una franela húmeda y luego seque.

402.2 Llave angular inox acabado negro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



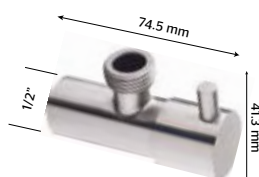
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
402.2	Negro inox	1	100	0.182	\$1,139.00	\$866.00	\$763.00

402.9 Llave angular inox acabado satin



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
402.9	Satin	1	100	0.185	\$724.00	\$550.00	\$485.00

404.2 Llave angular acabado negro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
404.2	Negro Mate	1	120	0.15	\$494.00	\$375.00	\$331.00

401SC.2 Llave angular vástago ascendente acabado negro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401SC.2	Negro Mate	1	32	0.087	\$217.00	\$165.00	\$145.00

401CV.2 Llave angular 1/4 de vuelta acabado negro



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Diseño compacto.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401CV.2	Negro Mate	1	36	0.08	\$149.10	\$113.30	\$99.90

403 Llave angular con diseño cuadrado

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura $\frac{1}{4}$ de vuelta.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.
- Hasta agotar existencias.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
403	Cromo	1	80	0.237	\$354.99	\$270.00	\$238.00

402 Llave angular con diseño redondo

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura $\frac{1}{4}$ de vuelta.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
402	Cromo	1	80	0.171	\$319.00	\$242.00	\$214.00

401ST Llave angular vástago ascendente

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401ST	Cromo	10	0.152	\$447.00	\$340.00	\$299.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$44,252.45	\$33,631.86	\$29,649.14

401SC Llave angular vástago ascendente

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago metálico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401SC	Niquelado	12	0.1	\$182.00	\$138.00	\$122.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$18,018.40	\$13,693.98	\$12,072.33

400SC Llave angular vástago plástico ascendente

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago plástico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
400SC	Niquelado	12	120	0.08	\$186.00	\$141.00	\$125.00

402FVP Llave angular vástago plástico ascendente

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago plástico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
402FVP	Cromo	10	100	0.108	\$169.30	\$128.70	\$113.40

401CSC Llave angular vástago ascendente



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago metálico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401CSC	Niquelado	12	120	0.1	\$141.30	\$107.40	\$94.70

401CV Llave angular 1/4 de vuelta



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Diseño compacto.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.



EMPAQUE:



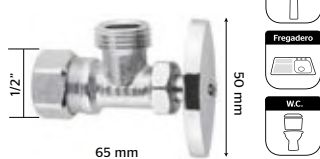
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401CV	Niquelado	12	120	0.08	\$102.90	\$78.20	\$68.90

401BSC Llave angular vástago ascendente con barrilito



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago metálico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Con anillo de compresión para tubo de cobre y CPVC de 1/2".



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401BSC	Cromo	10	0.108	\$214.00	\$163.00	\$143.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$21,185.68	\$16,101.12	\$14,194.41

406BSC Llave angular vástago plástico con barrilito



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral metálico.
- Vástago plástico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Con anillo de compresión para tubo de cobre y CPVC de 1/2".
- *Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
406BSC	Cromo	1	96	0.116	\$155.80	\$118.40	\$104.40

405BSC Llave angular vástago ascendente con barrilito



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago metálico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Con anillo de compresión para tubo de cobre y CPVC de 1/2".



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
405BSC	Niquelado	1	72	0.12	\$125.20	\$95.20	\$83.90

407BSC Llave angular 1/4 de vuelta con barrilito



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Con anillo de compresión para tubo de cobre y CPVC de 1/2".



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
407BSC	Cromo	1	100	0.08	\$131.30	\$99.80	\$88.00

401D Llave angular con salida doble

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago plástico, apertura ascendente.
- Salida doble con rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401D	Cromo	1	56	0.121	\$195.00	\$148.00	\$131.00

401VA Llave angular vástago ascendente

NUEVO PRODUCTO
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago plástico, apertura ascendente.
- Rosca a manguera: 3/8" UNEF.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401VA	Cromo	1	48	0.086	\$181.00	\$138.00	\$121.00

401RVA Llave recta vástago ascendente

NUEVO PRODUCTO
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago plástico, apertura ascendente.
- Diseño recto.
- Rosca a manguera: 3/8" UNEF.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401RVA	Cromo	1	48	0.1	\$198.00	\$150.00	\$133.00

401RCV Llave recta 1/4 de vuelta

NUEVO PRODUCTO
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral ABS cromado.
- Vástago metálico, apertura 1/4 de vuelta.
- Diseño recto.
- Rosca a manguera: 1/2" NPS.
- Rosca a red: 1/2" NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
401RCV	Cromo	1	48	0.08	\$125.70	\$95.50	\$84.20



MANGUERAS URREA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temperatura máxima: 86 °C.
- Espiga: Latón.
- Empaque: Elastómero para sello perfecto.
- Fécula: Acero inoxidable.

USOS:



RECOMENDACIONES

- Antes de realizar la conexión a la red hidráulica asegúrese que las roscas de instalación estén limpias y libres de grasa o polvo.
- Nunca utilizar silicón o cinta selladora para roscas en la instalación.
- Utilizar para el apriete, de ser necesario, en tuerca de latón forjado la herramienta adecuada con caras planas; para las tuercas plásticas nunca utilizar herramientas para su apriete.



MANGUERAS PARA LAVABO

LALL-40 Manguera para lavabo de acero inoxidable y tuercas de latón

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 145 lb/pulg²
- Longitud: 40 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LALL-40	-	10	0.085	\$103.50	\$78.70	\$69.30

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$10,246.02	\$7,786.98	\$6,864.83

LALP-40 Manguera para lavabo de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón y plástico 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 40 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LALP-40	-	10	0.079	\$91.50	\$69.50	\$61.30

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$9,058.58	\$6,884.52	\$6,069.25

LALL4038 Manguera para lavabo de acero inoxidable y tuercas de latón

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 7 Kg/cm² (100 lb/pulg²).
- Longitud: 40 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LALL4038	-	1	200	0.099	\$89.30	\$67.90	\$59.80

LLLL-40 Manguera para lavabo de aluminio y tuercas de latón

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 40 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LLLL-40	-	1	0.074	\$99.60	\$75.70	\$66.70

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$9,860.16	\$7,493.72	\$6,606.31

LBLL40**Manguera para lavabo de nylon blanco y tuercas de latón****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 40 cm

**EMPAQUE:**

10 años de GARANTÍA

**NOM**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LBLL40	-	10	0.077	\$103.70	\$78.80	\$69.50
\$ CAJA MASTER						
	PCM			\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100			\$10,266.70	\$7,802.69	\$6,878.69

LBPP40**Manguera para lavabo de nylon blanco y tuercas plásticas****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas plásticas 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 40 cm.

**EMPAQUE:**

10 años de GARANTÍA

**NOM**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LBPP40	-	10	0.068	\$65.70	\$49.90	\$44.00
\$ CAJA MASTER						
	PCM			\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100			\$6,504.54	\$4,943.45	\$4,358.04

Monomando**MANGUERAS PARA MONOMANDO****MALL-55****Manguera para monomando de acero inoxidable de 55 cm****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.

**EMPAQUE:**

10 años de GARANTÍA

**NOM**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
MALL-55	-	1	0.085	\$123.50	\$93.90	\$82.70
\$ CAJA MASTER						
	PCM			\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	150			\$18,340.52	\$13,938.80	\$12,288.15

MALL-58**Manguera para monomando de acero inoxidable de 58 cm****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x M10
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 58 cm.

**EMPAQUE:**

10 años de GARANTÍA

**NOM**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
MALL-58	-	1	0.091	\$130.50	\$99.20	\$87.40
\$ CAJA MASTER						
	PCM			\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	150			\$19,379.25	\$14,728.23	\$12,984.10

MALL-60**Manguera para monomando de acero inoxidable de 60 cm****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x M11
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 60 cm.

**EMPAQUE:**

10 años de GARANTÍA

**NOM**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
MALL-60	-	1	0.096	\$150.60	\$114.50	\$100.90
\$ CAJA MASTER						
	PCM			\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	150			\$22,364.52	\$16,997.04	\$14,984.23

Fregadero



MANGUERAS PARA FREGADERO

LALL-55

Manguera para fregadero de acero inoxidable y tuercas de latón



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LALL-55	-	10	0.103	\$122.00	\$92.70	\$81.70

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$12,077.72	\$9,179.07	\$8,092.07

LALP-55

Manguera para fregadero de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón y plástico 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LALP-55	-	10	0.095	\$108.10	\$82.20	\$72.40

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$10,701.94	\$8,133.47	\$7,170.30

LLLL-55

Manguera para fregadero de aluminio y tuercas de latón



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LLLL-55	-	1	0.086	\$112.00	\$85.10	\$75.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$11,087.80	\$8,426.73	\$7,428.83

LBLL55

Manguera para fregadero de nylon blanco con tuercas de latón



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LBLL55	-	10	0.088	\$111.00	\$84.40	\$74.40

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$10,989.04	\$8,351.67	\$7,362.66

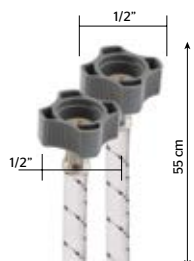
LBPP55

Manguera para fregadero de nylon blanco y tuercas plásticas



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas plásticas 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LBPP55	-	10	0.078	\$72.60	\$55.20	\$48.60

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$7,187.84	\$5,462.76	\$4,815.85

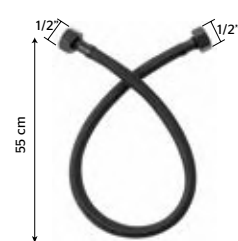
LNLL55

Manguera para lavabo y fregadero de nylon negro con tuercas de latón



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon negro.
- Tuercas de latón 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo: 7.03 Kg/cm² (100 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm.



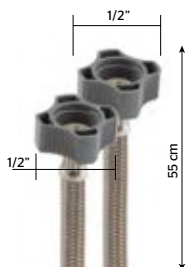
EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LNLL55	-	1	100	0.094	\$100.40	\$76.30	\$67.30

LVPP-55**Manguera para fregadero de nylon gris y tuercas plásticas****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de nylon gris.
- Tuercas plásticas 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 55 cm.

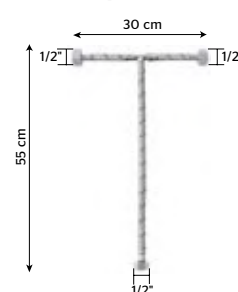
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVPP-55	-	10	0.076	\$71.20	\$54.10	\$47.70

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$7,048.88	\$5,357.15	\$4,722.75

LALPT55**Manguera T para lavabo y fregadero de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón y plástico 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 55 cm.

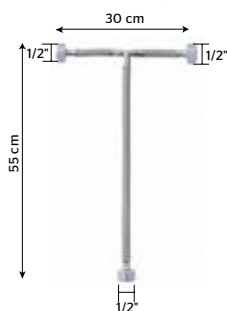
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LALPT55	-	1	100	0.175	\$265.00	\$201.00	\$178.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$8,118.04	\$6,169.71	\$5,439.09

LVPPT55**Manguera T para lavabo y fregadero de nylon y tuercas de latón - plástico****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de nylon gris.
- Tuercas de latón y plástico 1/2" x 1/2" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 55 cm.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVPPT55	-	1	100	0.145	\$212.00	\$161.00	\$142.00

**MANGUERAS PARA WC****WALL-35****Manguera para WC de acero inoxidable y tuercas de latón****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WALL-35	-	10	0.091	\$108.70	\$82.60	\$72.80

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$10,761.66	\$8,178.86	\$7,210.31

WALP-35**Manguera para WC de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón y plástico 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WALP-35	-	10	0.077	\$82.00	\$62.30	\$54.90

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	100	\$8,118.04	\$6,169.71	\$5,439.09

WALP3538 Manguera para WC de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón y plástico 3/8" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo: 7 Kg/cm² (100 lb/pulg²).
- Longitud: 35 cm



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WALP3538	-	1	200	-	\$74.60	\$56.70	\$50.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$10,444.70	\$7,937.97	\$6,997.95

WLLL-35 Manguera para WC de aluminio y tuercas de latón

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WLLL-35	-	10	0.08	\$105.50	\$80.20	\$70.70

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$10,444.70	\$7,937.97	\$6,997.95

WBLL35 Manguera para WC de nylon blanco y tuercas de latón

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.



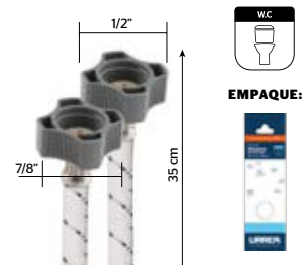
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WBLL35	-	10	0.08	\$95.90	\$72.90	\$64.30

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$9,493.82	\$7,215.30	\$6,360.86

WBPP35 Manguera para WC de nylon blanco y tuercas de plástico

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas plásticas 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.



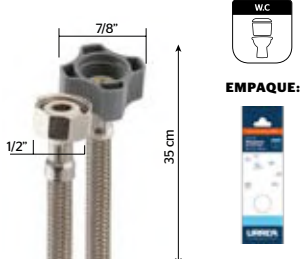
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WBPP35	-	10	0.065	\$69.30	\$52.70	\$46.40

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$6,860.54	\$5,214.01	\$4,596.56

WVLP-35 Manguera para WC de nylon gris y tuercas de latón - plástico

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon gris.
- Tuercas de latón y plástico 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.



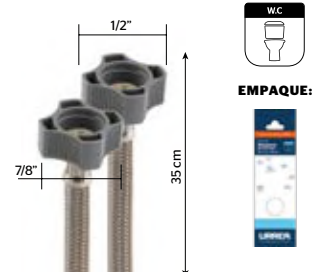
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WVLP-35	-	10	0.066	\$86.50	\$65.70	\$58.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$8,563.62	\$6,508.35	\$5,737.63

WVPP-35 Manguera para WC de nylon gris y tuercas de plástico

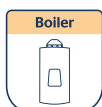
CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon gris.
- Tuercas plásticas 1/2" x 7/8".
- Presión máxima de trabajo recomendada: 10 Kg/cm² (145 lb/pulg²)
- Longitud: 35 cm.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
WVPP-35	-	10	0.062	\$64.80	\$49.20	\$43.40

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
100		\$6,414.96	\$4,875.37	\$4,298.02



MANGUERAS PARA BOILER

BALL100

Manguera para boiler de acero inoxidable de 100 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 14 Kg/cm² (200 lb/pulg²).
- Longitud: 100 cm.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
BALL100	-	1	50	0.348	\$362.00	\$275.00	\$243.00

BALL120

Manguera para boiler de acero inoxidable de 120 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 14 Kg/cm² (200 lb/pulg²).
- Longitud: 120 cm.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
BALL120	-	1	50	0.375	\$361.00	\$274.00	\$242.00



MANGUERAS PARA LAVADORA

LVALL120

Manguera para lavadora de acero inoxidable de 120 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 120 cm.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVALL120	-	1	50	0.251	\$339.00	\$258.00	\$227.00

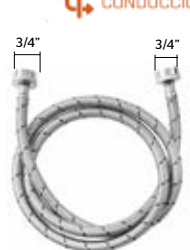
LVALL150

Manguera para lavadora de acero inoxidable de 150 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVALL150	-	1	50	0.296	\$362.00	\$275.00	\$243.00

LVALL180

Manguera para lavadora de acero inoxidable de 180 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 180 cm.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVALL180	-	1	50	0.342	\$385.00	\$293.00	\$258.00

LVBLL120

Manguera para lavadora de nylon blanco de 120 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 120 cm



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVBLL120	-	1	50	0.212	\$169.90	\$129.10	\$113.80

LVBLL150 Manguera para lavadora de nylon blanco de 150 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVBLL150	-	1	50	0.245	\$195.00	\$148.00	\$131.00

LVBLL180 Manguera para lavadora de nylon blanco de 180 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 180 cm.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVBLL180	-	1	50	0.28	\$217.00	\$165.00	\$145.00

LVB90LL120 Manguera para lavadora con codo de 90° de nylon blanco de 120 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4".
- Extremo con codo de 90°.
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 120 cm.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVB90LL120	-	1	50	0.225	\$249.00	\$189.00	\$167.00

LVBLL30 Manguera tipo Y para lavadora de nylon blanco de 30 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon blanco.
- Tuercas de latón niquelado 3/4" x 3/4" x 3/4"
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 30 cm.



EMPAQUE:



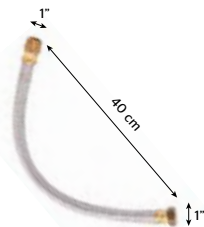
10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
LVBLL30	-	1	50	0.188	\$268.00	\$204.00	\$180.00


MANGUERAS PARA HIDRONEUMÁTICO
HALL-40
Manguera para hidroneumático de acero inoxidable de 40 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1" x 1".
- Presión máxima de trabajo: 14 Kg/cm² (200 lb/pulg²).
- Longitud: 40 cm.


EMPAQUE:

 10
años de
GARANTÍA

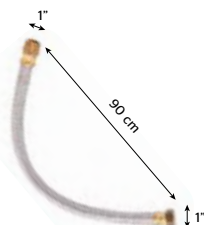
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
HALL-40	-	1	0.384	\$525.00	\$399.00	\$352.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	10	\$5,197.54	\$3,950.13	\$3,482.35

HALL-90
Manguera para hidroneumático de acero inoxidable de 90 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1" x 1".
- Presión máxima de trabajo: 14 Kg/cm² (200 lb/pulg²).
- Longitud: 90 cm.


EMPAQUE:

 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
HALL-90	-	1	0.634	\$695.00	\$528.00	\$466.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	10	\$6,880.52	\$5,229.20	\$4,609.95

RVLL70
Manguera para refrigerador de nylon de 70 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon.
- Tuercas de latón 1/4" x 1/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 70 cm.


EMPAQUE:

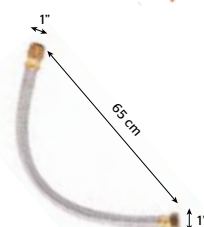
 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RVLL70	-	1	50	0.095	\$141.60	\$107.60	\$94.90

HALL-65
Manguera para hidroneumático de acero inoxidable de 65 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1" x 1".
- Presión máxima de trabajo: 14 Kg/cm² (200 lb/pulg²).
- Longitud: 65 cm.


EMPAQUE:

 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
HALL-65	-	1	0.529	\$609.00	\$463.00	\$408.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	10	\$6,029.10	\$4,582.12	\$4,039.50


MANGUERAS PARA REFRIGERADOR
RVLL30
Manguera para refrigerador de nylon de 30 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon.
- Tuercas de latón 1/4" x 1/4".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 30 cm.


EMPAQUE:

 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RVLL30	-	1	100	0.035	\$102.60	\$78.00	\$68.70

RVLL150
Manguera para refrigerador de nylon de 150 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon.
- Tuercas de latón 1/4" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.


EMPAQUE:

 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RVLL150	-	1	50	0.177	\$236.00	\$179.00	\$158.00

RVLL200 Manguera para refrigerador de nylon de 200 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon.
- Tuercas de latón 1/4" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 200 cm.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RVLL200	-	1	50	0.224	\$220.00	\$167.00	\$147.00



MANGUERAS PARA LAVAVAJILLAS

VALL150 Manguera para lavavajillas de acero inoxidable de 150 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón 1/2" x 3/8".
- Extremo con codo macho de 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VALL150	-	1	50	0.262	\$314.00	\$239.00	\$210.00

RVLL300 Manguera para refrigerador de nylon de 300 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de nylon.
- Tuercas de latón 1/4" x 1/2".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 300 cm.



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

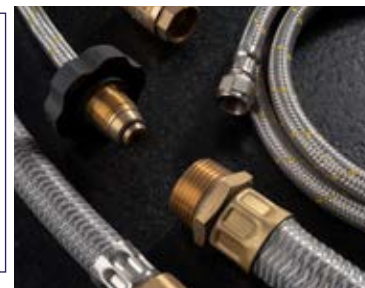
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RVLL300	-	1	25	0.318	\$363.00	\$276.00	\$243.00



MANGUERAS PARA GAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temperatura máxima: 86° C.
- Doble capa de PVC.
- Espiga: Latón.
- Empaque: Elastómero para sello perfecto.
- Fécula: Acero inoxidable.
- Antiflama.



RECOMENDACIONES

- Antes de realizar la conexión asegúrese que las rosas de instalación estén limpias y libres de grasa o polvo.
- Nunca utilizar silicón o cinta selladora para rosas en la instalación.
- Utilizar para el apriete, de ser necesario, en tuerca de latón forjado la herramienta adecuada con caras planas; para las tuercas en polipropileno nunca utilizar herramientas para su apriete.

GALL-60 Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 60 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 21 Kg/cm² (300 lb/pulg²).
- Longitud: 60 cm.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GALL-60	-	1	0.14	\$125.30	\$95.20	\$84.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	50	\$6,202.51	\$4,713.91	\$4,155.68

GALL-100 Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 100 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 21 Kg/cm² (300 lb/pulg²).
- Longitud: 100 cm.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

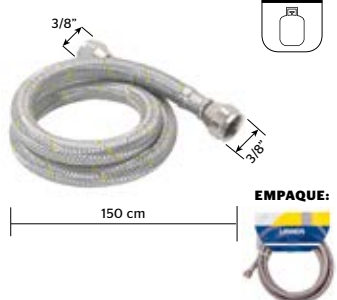
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GALL-100	-	1	0.191	\$151.20	\$114.90	\$101.30

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	40	\$5,987.30	\$4,550.35	\$4,011.49

GALL-150 Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 150 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 21 Kg/cm² (300 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GALL-150	-	1	0.255	\$187.00	\$142.00	\$125.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	35	\$6,479.67	\$4,924.55	\$4,341.38

GALL-200 Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 200 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 21 Kg/cm² (300 lb/pulg²).
- Longitud: 200 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GALL-200	-	1	0.32	\$220.00	\$167.00	\$147.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	30	\$6,534.17	\$4,965.97	\$4,377.89

GCALL100 Manguera para gas 3/8" con codo de 90° de acero inoxidable de 100 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Extremo con codo de 90°.
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 100 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GCALL100	-	1	50	0.173	\$212.00	\$161.00	\$142.00

GCALL150 Manguera para gas 3/8" con codo de 90° de acero inoxidable de 150 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Extremo con codo de 90°.
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GCALL150	-	1	50	0.234	\$250.00	\$190.00	\$168.00

G5ALL60 Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 60 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 60 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5ALL60	-	1	50	0.108	\$138.20	\$105.00	\$92.60

G5ALL100 Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 100 cm

CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 100 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5ALL100	-	1	50	0.155	\$162.70	\$123.70	\$109.00

G5ALL150 Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 150 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5ALL150	-	1	50	0.216	\$196.00	\$149.00	\$131.00

G5ALL200 Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 200 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de acero inoxidable.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 200 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5ALL200	-	1	50	0.274	\$228.00	\$173.00	\$153.00

GLLL-60 Manguera para gas 3/8" de aluminio de 60 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 21 Kg/cm² (300 lb/pulg²).
- Longitud: 60 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GLLL-60	-	1	0.112	\$122.00	\$92.70	\$81.70

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	50	\$6,038.86	\$4,589.53	\$4,046.04

GLLL-100 Manguera para gas 3/8" de aluminio de 100 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón niquelado 3/8" x 3/8".
- Presión máxima de trabajo: 21 Kg/cm² (300 lb/pulg²).
- Longitud: 100 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GLLL-100	-	1	0.142	\$151.70	\$115.30	\$101.60

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	40	\$6,007.51	\$4,565.71	\$4,025.03

G5LLL60 Manguera para gas 5/16" de aluminio de 60 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 60 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5LLL60	-	1	50	0.095	\$108.30	\$82.30	\$72.60

G5LLL100 Manguera para gas 5/16" de aluminio de 100 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 100 cm.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5LLL100	-	1	50	0.13	\$130.50	\$99.20	\$87.40

G5LLL150**Manguera para gas 5/16" de aluminio de 150 cm****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 150 cm.


NUEVO
 PRODUCTO
**EMPAQUE:**
 10
 años de
 GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5LLL150	-	1	50	0.182	\$151.60	\$115.20	\$101.60

G5LLL200**Manguera para gas 5/16" de aluminio de 200 cm****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón niquelado 5/16" x 5/16".
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 200 cm.


NUEVO
 PRODUCTO
**EMPAQUE:**
 10
 años de
 GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
G5LLL200	-	1	50	0.23	\$173.20	\$131.60	\$116.00

GAPT-L-55**Manguera Pigtail para gas de aluminio de 55 cm****CARACTERÍSTICAS:**

- Tramado de aluminio.
- Tuercas de latón 7/16" x 7/8".
- Extremo con conector pigtail 7/8" (punta pol con maneral de polipropileno).
- Presión máxima de trabajo: 10.2 Kg/cm² (145 lb/pulg²).
- Longitud: 55 cm

**EMPAQUE:**
 10
 años de
 GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
GAPT-L-55	-	1	0.138	\$191.00	\$145.00	\$128.00

\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	50	\$9,454.78	\$7,185.63	\$6,334.70

COMPLEMENTOS**RECOMENDACIONES**

- Nunca utilice silicona para la instalación del producto.
- No deje el producto sin limpiar por periodos largos de tiempo.

CF01**Cubierta para fregadero de 8"****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricado en latón.
- Para cubrir distancias de barrenos de 8".
- Para hacer el cambio de mezcladora de cocina a monomando.
- Acabado cromo.

**EMPAQUE:**
 10
 años de
 GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CF01	-	1	100	0.122	\$573.00	\$435.00	\$384.00

CF02**Cubierta para lavabo de 4"****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricado en latón.
- Para hacer el cambio de mezcladora de lavabo a monomando.
- Para cubrir distancias de barrenos de 4".
- Acabado cromo.

**EMPAQUE:**
 10
 años de
 GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CF02	-	1	150	0.073	\$430.00	\$327.00	\$288.00

2401 Juego de cubre taladros

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Cubre orificios del lavabo o fregadero para hacer el cambio de mezcladora a monomando.
- Acabado cromo.



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2401	Cromo	1	0.165	\$603.00	\$458.00	\$404.00
\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO		
	75	\$44,772.96	\$34,027.45	\$29,997.88		

2401.9 Juego de cubre taladros

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Cubre orificios del lavabo o fregadero para hacer el cambio de mezcladora a monomando.
- Acabado satin.



EMPAQUE:



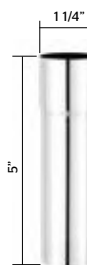
10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
2401.9	Satin	1	0.134	\$716.00	\$544.00	\$480.00
\$ CAJA MASTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO		
	75	\$53,162.88	\$40,403.79	\$35,619.13		

501 Extensión metálica de 1 1/4" para lavabo

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Ayuda a corregir las diferencias de altura alargando el desagüe de lavabo.
- Evita la generación de malos olores.
- Medida: 5" x 1 1/4".



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



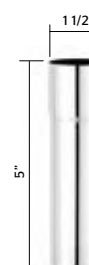
10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
501	-	1	200	0.06	\$148.90	\$113.20	\$99.80

502 Extensión metálica de 1 1/2" para fregadero

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón.
- Ayuda a corregir las diferencias de altura alargando el desagüe de fregadero.
- Evita la generación de malos olores.
- Medida: 5" x 1 1/2".



NUEVO PRODUCTO



EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
502	-	1	200	0.08	\$179.20	\$136.20	\$120.10

CTPU.13260 Cinta selladora de 13 mm x 260 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Garantiza el sello entre uniones.
- De alta densidad.
- De acuerdo a la norma norteamericana MILSPECT-27730-A.
- Resiste humedad y alta temperaturas.
- Medida: 1/2" x 260".



EMPAQUE:



1 año de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CTPU.13260	-	1	480	0.014	\$41.90	\$31.80	\$28.10

CTPU.19520 Cinta selladora de 19 mm x 520 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Garantiza el sello entre uniones.
- De alta densidad.
- De acuerdo a la norma norteamericana MILSPECT-27730-A.
- Resiste humedad y alta temperaturas.
- Medida: 3/4" x 520"



EMPAQUE:

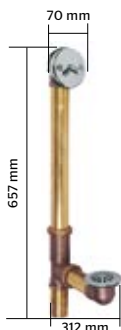


1 año de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CTPU.19520	-	12	180	0.043	\$71.50	\$54.30	\$47.90

213**Desagüe para tina automático de palanca****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricado en latón.
- Altura ajustable.
- De palanca.
- Con rejilla metálica.
- **Hasta agotar existencias.**

 10
años de
GARANTÍA
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
213	-	1	12	1.45	\$2,051.00	\$1,559.00	\$1,374.00

VRD01.99**Válvula de retención para drenaje****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en PVC.
- Cementable de 4"
- Evita la entrada de insectos y roedores.
- Tapa roscable.
- Impide el retorno de aguas residuales.
- **Hasta agotar existencias.**

 5
años de
GARANTÍA
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VRD01.99	-	1	1	2.1	\$4,435.00	\$3,371.00	\$2,971.00

VRD01.150**Válvula de retención para drenaje****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en PVC.
- Cementable de 6"
- Evita la entrada de insectos y roedores.
- Tapa roscable.
- Impide el retorno de aguas residuales.
- **Hasta agotar existencias.**

 5
años de
GARANTÍA
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VRD01.150	-	1	1	4.8	\$11,060.00	\$8,406.00	\$7,410.00

REFACCIONES - COMPLEMENTOS

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R282799	Kit maneral para llave angular	- 401SC	1	140	\$48.30	\$36.70	\$32.40
R282800	Kit maneral para llave angular de barril	- 401BSC	1	400	\$33.50	\$25.50	\$22.40
R282783	Tuerca estopera para llave angular	- 401SC	2	1000	\$7.21	\$5.48	\$4.83
R281384	Sistema de descarga automático desagüe de tina	- 213	1	80	\$370.00	\$281.00	\$248.00
R281389	Rejilla con tornillo para desagüe de tina	- 213	1	50	\$33.30	\$25.30	\$22.30
R282709	Disco para vástago de llave angular	- 401BSC - 401SC	2	1000	\$6.37	\$4.84	\$4.27
R282708	Disco para vástago de llave angular	- 401ST	1	500	\$6.27	\$4.77	\$4.20
R282713	Empaque para contra tuerca llave angular	401ST	1	500	\$11.40	\$8.70	\$7.60
R282714	Empaque estopera para llave angular	- 401ST	1	500	\$7.54	\$5.73	\$5.05
R282782	Tuerca estopera para llave angular	- 401ST	1	500	\$19.70	\$15.00	\$13.20
R282785	Tuerca para contra llave angular	- 401ST	1	500	\$24.80	\$18.80	\$16.60
R282787	Tuerca estopera llave angular	- 401SC - 401BSC	2	1200	\$16.40	\$12.50	\$11.00
R282801	Kit para contra maneral llave angular	- 401ST	1	400	\$52.80	\$40.10	\$35.40

URREA®

Tecnología para vivir el agua

COLADERAS ***PLÁSTICAS***



LÍNEA PLÁSTICA

Coladeras

¿CUÁL ES LA COLADERA INDICADA PARA TU HOGAR?

Explora nuestro portafolio e **identifica la zona donde quieras instalar una coladera**

DISEÑADAS PARA ESPACIOS **INTERIORES**



Fig. 170

Coladera universal con rejilla redonda de plástico cromado



Fig. 180V

Coladera universal con rejilla cuadrada de plástico cromado



Fig. 172

Coladera de salida lateral con rejilla redonda de plástico cromada



DISEÑO MODERNO Y FUNCIONAL

Elige la mejor opción de acuerdo a tu espacio y necesidades

Forma redonda / cuadrada / rectangular



Tipo de salida

Salida universal 2", 3" y 4"



Fig. **192RTC**



Fig. **192CTC**

Salida lateral 2" con o sin tapa antiolores



Fig. **175**



Fig. **182**

Salida inferior 2"



Fig. **194RETC**



Fig. **194RETC.2**

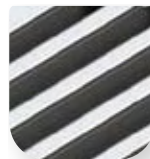
Tipo de rejillas



Rejilla de
ABS blanca



Rejilla de
ABS cromada



Rejilla de
acero inoxidable



Rejilla de acero
inoxidable negra



Rejilla
minimalista

GUÍAS DE SELECCIÓN COLADERAS PLÁSTICAS

Coladeras plásticas	Para interiores	Para exteriores	Salida universal	Salida vertical 2"	Salida lateral 2"	Salida inferior 4"	Diseño cuadrado	Diseño redondo	Diseño rectangular	Válvula check	Tapa anti-olores	Rejilla de acero inoxidable	Rejilla plástica cromada	Rejilla plástica blanca
 192CHV.2 / 192CHV / 192CRHV / 184HV	✓		✓				✓			✓	✓	✓		
 192RHH.2 / 174HH.2 / 192RHH / 174HH	✓		✓					✓		✓	✓	✓		
 185H	✓				✓		✓				✓	✓		
 175H	✓				✓			✓			✓	✓		
 190S	✓		✓					✓			✓	✓		
 192CTC.2 / 192CTC / 192CTR / 184	✓		✓				✓					✓		
 192RTC.2 / 174.2 / 192RTC / 174 / 190S	✓		✓					✓				✓		
 194RET.2 / 194RET	✓			✓					✓			✓		
 185	✓				✓		✓					✓		
 175	✓				✓			✓				✓		
 180V	✓		✓				✓			✓			✓	
 170V	✓		✓					✓		✓			✓	
 182H	✓				✓		✓				✓		✓	
 172H	✓				✓			✓			✓		✓	
 182	✓				✓		✓						✓	
 172	✓				✓			✓					✓	
 180	✓		✓				✓						✓	
 170	✓		✓					✓					✓	
 171	✓		✓					✓						✓

CALIDAD SUPREMA PARA DAR EL SOPORTE PERFECTO

Las coladeras plásticas URREA son productos mexicanos fabricados con material 100% virgen bajo los más altos estándares de calidad. Soportan hasta 400 kg de peso, garantizando así un desempeño excepcional.

BENEFICIOS

De fácil cierre y apertura

Nuestras coladeras cuentan con un sistema de fácil cierre y apertura ergonómico para que cualquier persona pueda poner y quitar la rejilla fácilmente con la mano.



Dos años de garantía
en acabados

Sello hidráulico

Evita el paso de malos olores, así también como el paso de insectos y animales por la misma. Los sellos hidráulicos que utilizamos en nuestros productos son mayores al tamaño estándar, lo cual garantiza su correcto funcionamiento.



5 años de garantía en defectos de manufactura. El 100% de los defectos de manufactura se harán notar en los primeros años de funcionamiento, por esto es que nuestra garantía ofrece un respaldo superior.

Rejillas de acero inoxidable

Es del tipo 304, ultra resistente

MATERIAL
ACERO PRO

Rejillas plástico ABS

Es un material virgen altamente resistente y durable en cualquiera de sus presentaciones (blanco y cromado) con la resistencia de hasta 400 kg de peso

COLADERAS URREA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Materia prima 100% virgen.
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Con tecnología que ayuda a impedir el paso de insectos y malos olores.
- Ranuras laterales para captar filtraciones de agua hacia el desagüe.
- Soporta hasta 400 kg.
- Rejilla quita fácil.

RECOMENDACIONES

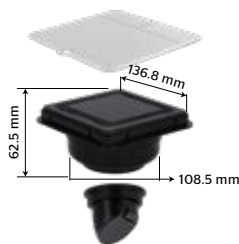
- Para uso en interiores.
- Se sugiere hacer el mantenimiento sin uso de corrosivos o productos que puedan dañar los recubrimientos.

NUEVAS COLADERAS PLÁSTICAS

192CHV.2 Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 27.4 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:

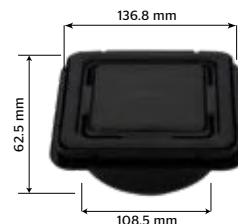


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192CHV.2	Negro	1	57	0.30	\$425.00	\$323.00	\$285.00

192CTC.2 Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 27.4 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



NUEVO
PRODUCTO

EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192CTC.2	Negro	1	57	0.24	\$351.00	\$267.00	\$235.00

192RHV.2 Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 17 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.



NUEVO
PRODUCTO



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192RHV.2	Negro	1	57	0.255	\$364.00	\$277.00	\$244.00

192RTC.2 Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 17 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



NUEVO
PRODUCTO

EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192RTC.2	Negro	1	57	0.2	\$290.00	\$220.00	\$194.00

174HV.2 Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 34.8 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.


NUEVO
 PRODUCTO

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
174HV.2	Negro	1	57	0.245	\$531.00	\$404.00	\$356.00

174.2 Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 34.8 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.


NUEVO
 PRODUCTO

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
174.2	Negro	1	57	0.19	\$457.00	\$347.00	\$306.00

194RET.2 Coladera rectangular con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida de 2".
- Desalojo de 23 L/m.
- Con sello hidráulico.


NUEVO
 PRODUCTO

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
194RET.2	Negro	1	35	0.27	\$394.00	\$299.00	\$264.00

192CHV Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 27.4 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.


NUEVO
 PRODUCTO

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192CHV	Acero inoxidable	1	57	0.281	\$261.00	\$198.00	\$175.00

192CTC Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 27.4 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.


NUEVO
 PRODUCTO

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192CTC	Acero inoxidable	1	57	0.221	\$188.00	\$143.00	\$126.00

192CRHV Coladera universal cuadrada delineado redondo con rejilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 26.4 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.


NUEVO
 PRODUCTO

EMPAQUE:


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192CRHV	Acero inoxidable	1	57	0.281	\$261.00	\$198.00	\$175.00

192CTR Coladera universal cuadrada delineado redondo con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 26.4 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192CTR	Acero inoxidable	1	57	0.221	\$188.00	\$143.00	\$126.00

192RHV Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 17 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.



EMPAQUE:



NUEVO PRODUCTO



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192RHV	Acero inoxidable	1	57	0.244	\$247.00	\$188.00	\$165.00

192RTC Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 17 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



EMPAQUE:



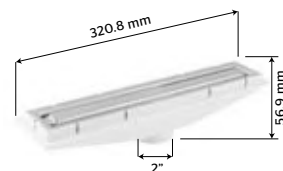
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
192RTC	Acero inoxidable	1	57	0.189	\$174.40	\$132.50	\$116.80

194RETC Coladera rectangular con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida de 2".
- Desalojo de 23 L/m.
- Con sello hidráulico.



EMPAQUE:



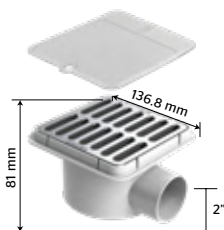
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
194RETC	Acero inoxidable	1	35	0.27	\$270.00	\$205.00	\$181.00

185H Coladera de salida lateral cuadrada con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa para evitar el paso de olores



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
185H	Acero inoxidable	1	40	0.274	\$485.00	\$369.00	\$325.00

185 Coladera de salida lateral cuadrada con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
185	Acero inoxidable	1	40	0.233	\$463.00	\$352.00	\$310.00

175H**Coladera de salida lateral redonda con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa para evitar el paso de olores.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
175H	Acero inoxidable	1	40	0.235	\$419.00	\$318.00	\$281.00

175**Coladera de salida lateral redonda con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

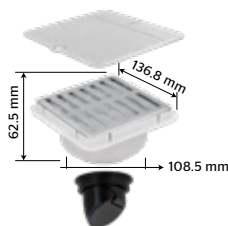
- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
175	Acero inoxidable	1	40	0.199	\$400.00	\$304.00	\$268.00

184HV**Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
184HV	Acero inoxidable	1	45	0.265	\$512.00	\$389.00	\$343.00

184**Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
184	Acero inoxidable	1	45	0.205	\$439.00	\$334.00	\$294.00

174HV**Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 34.8 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa y válvula check para evitar el paso de olores.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
174HV	Acero inoxidable	1	57	0.241	\$475.00	\$361.00	\$318.00

174**Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 34.8 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
174	Acero inoxidable	1	57	0.186	\$402.00	\$306.00	\$269.00

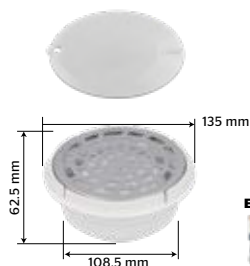
190SH

Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 52.3 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa para evitar el paso de olores.



NUEVO PRODUCTO

EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
190SH	Acero inoxidable	1	55	0.206	\$124.00	\$94.20	\$83.10

190S

Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Desalojo de 52.3 L/min.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



NUEVO PRODUCTO

EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
190S	Acero inoxidable	1	55	0.17	\$99.70	\$75.80	\$66.80

182H

Coladera de salida lateral cuadrada con rejilla de plástico cromado



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa para evitar el paso de olores.



NUEVO PRODUCTO

EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
182H	Cromo	1	40	0.232	\$192.00	\$146.00	\$129.00

182

Coladera de salida lateral cuadrada con rejilla de plástico cromado



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
182	Cromo	1	40	0.191	\$173.80	\$132.10	\$116.40

172H

Coladera de salida lateral redonda con rejilla de plástico cromado



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye tapa para evitar el paso de olores.



NUEVO PRODUCTO

EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
172H	Cromo	1	40	0.209	\$179.60	\$136.50	\$120.30

172

Coladera de salida lateral redonda con rejilla de plástico cromado



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida lateral de 2".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
172	Cromo	1	40	0.173	\$160.20	\$121.80	\$107.30

180V**Coladera universal cuadrada con rejilla de plástico cromado****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye válvula check para evitar el paso de olores.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
180V	Cromo	1	57	0.179	\$210.00	\$160.00	\$141.00

180**Coladera universal cuadrada con rejilla de plástico cromado****CARACTERÍSTICAS:**

- Materia prima 100% virgen.
- Rejilla plástica cromada.
- Para salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
180	Cromo	1	57	0.16	\$154.10	\$117.10	\$103.20

170V**Coladera universal redonda con rejilla de plástico cromado****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.
- Incluye válvula check para evitar el paso de olores.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
170V	Cromo	1	57	0.174	\$205.00	\$156.00	\$137.00

170**Coladera universal redonda con rejilla de plástico cromado****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico cromada.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
170	Cromo	1	57	0.155	\$151.30	\$115.00	\$101.40

171**Coladera universal redonda con rejilla de plástico blanco****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de ABS 100% virgen.
- Rejilla de plástico blanca.
- Salida universal de 2", 3" y 4".
- Sello hidráulico mayor al tamaño estándar.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
171	Blanco	1	57	0.152	\$103.40	\$78.60	\$69.30

CAOC**Válvula check anti-olores para coladera****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo plástico.
- Empaque elastómero.
- Para coladeras con salida de 2".
- Incluye tapa de cierre automático que impide el paso de insectos y malos olores.

**NUEVO PRODUCTO****EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CAOC	Negro	1	108	0.019	\$52.60	\$40.00	\$35.20

COLADERAS - PLÁSTICAS

TAOCC

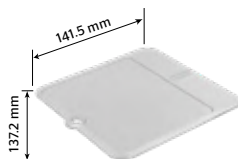
Tapa anti-olores para coladera cuadrada



NUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo plástico.
- Para coladeras con rejilla cuadrada de 13.6 cm.
- Impide el paso de insectos y malos olores.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TAOCC	Transparente	1	208	0.041	\$27.90	\$21.20	\$18.70

TAOCR

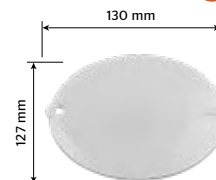
Tapa anti-olores para coladera redonda



NUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo plástico.
- Para coladeras con rejilla redonda de Ø13.5 cm.
- Impide el paso de insectos y malos olores.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TAOCR	Transparente	1	208	0.036	\$27.90	\$21.20	\$18.70



URREA®

Tecnología para vivir el agua

COLADERAS ***DE HIERRO***



Línea completa

COLADERAS DE HIERRO

Las coladeras de hierro URREA son 100% mexicanas, contamos con un amplio portafolio el cual nos permite brindar soluciones para diferentes instalaciones, tanto para interiores como exteriores. Los materiales, procesos de fabricación, estándares de calidad y pasión por la excelencia nos permiten ofrecer una garantía de por vida contra cualquier defecto de fabricación en nuestros productos.



BENEFICIOS

Antifiltraciones

Plato que capta las filtraciones de agua conduciéndolas hacia el drenaje.

Material

Cuerpo: Fabricado en hierro fundido de alta resistencia y durabilidad. Rejilla: fabricada en acero inoxidable para evitar la corrosión.

Conexión

Rosca NPT, 1 1/2", 2" y 4" de una y 3 salidas para instalación a muebles adicionales.

Capacidad

Capacidad de desagüe hasta 36 lts/min.



Fácil limpieza

Las rejillas son removibles para facilitar el mantenimiento y lograr un óptimo funcionamiento.

Resistencia

Las coladeras pueden llegar a soportar más de 400 kg de peso, haciéndolas prácticamente irrompibles.

Sello hidráulico

Cuentan con un céspol interno que forma un perfecto sello hidráulico para evitar la emahación de malos olores

Anti-corrosivo

El cuerpo de la coladera tiene un recubrimiento especial para evitar la corrosión.

Cosas que debes saber al elegir tu coladera de hierro

Para exteriores

Para patios, estacionamientos, azoteas, terrazas, lavanderías, etc



Fig. 144
Coladera con cúpula para azotea

Fig. 154
Coladera de petril para azotea

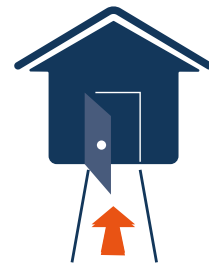
Fig. 214
Coladera rectangular sello hidráulico de campana

Para interiores

Para baños (desagüe para el área de regadera)

Fig. 124
Coladera una bocapara piso

Fig. 125
Coladera tres bocascon rejilla redonda



Tipo de bote

Chico



Ancho



Largo



Número de bocas

Con 1 boca



Con plato que ayuda a prevenir/bloquear filtraciones de agua y 1 boca para desagüe.

Con 3 bocas



Con plato que ayuda a prevenir/bloquear filtraciones de agua y 2 bocas para recibir flujo de agua de lavabo, regadera o tina y 1 boca para desagüe.

Selecciona el diseño de rejilla que más te guste y vaya con el espacio para instalar

Perforada



Tapa ciega



Perimetral



Inserto céramico



¿CUÁL ES LA COLADERA INDICADA PARA TU HOGAR?



Fig. 154

Coladera de petril para azotea



Fig. 124

Coladera una boca para piso



Fig. 124RC

Coladera una boca rejilla cuadrada

GUÍAS DE SELECCIÓN COLADERAS DE HIERRO

Imagen	Código	Instalación	Cuerpo	Rejilla	Sistema antiolor	Rejilla	Salida	Diámetro de salida	Desalojo
	124	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124RC	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124TC	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124INOX	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124RCI	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124RCINOX	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124RRECTI	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	277 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124W	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	129 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124WRC	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	121 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124WRCI	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	128 mm	Lateral	2"	68 lts/min
	124L	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2"	246 lts/min
	125L	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	246 lts/min
	125I	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	68 lts/min
	125INOX	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	475 lts/min
	125RCI	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	68 lts/min
	125	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	68 lts/min
	125RC	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	68 lts/min
	125WRCI	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	128 mm	Lateral	2", 2" y 2"	68 lts/min
	125TC	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	68 lts/min
	127	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	129 mm	Lateral	2", 2" y 1 1/2"	68 lts/min

GUÍAS DE SELECCIÓN COLADERAS DE HIERRO

Imagen	Código	Instalación	Cuerpo	Rejilla	Sistema antiolor	Rejilla	Salida	Diámetro de salida	Desalojo
	144	Exterior	Hierro fundido	Hierro fundido	✓	210 mm	Vertical	4"	-
	154	Exterior	Hierro fundido	Hierro fundido	✓	290 mm	Vertical	4"	-
	214	Exterior	Hierro fundido	Hierro fundido	✓	502 mm	Vertical	4"	-
	224	Exterior	Hierro fundido	Hierro fundido	✓	235 mm	Vertical	4"	-
	224RC	Exterior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	254 mm	Vertical	4"	-
	RRN	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Vertical	2 1/2"	-
	RCN	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Vertical	2 1/2"	-
	RRINOX	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Vertical	2 1/2"	-
	RCINOX	Interior	Hierro fundido	Acero inoxidable	✓	99 mm	Vertical	2 1/2"	-
	314RR	Exterior	Hierro fundido	Hierro cromado	✓	230 mm	Vertical	2"	-
	TG20L	Interior	Acero	Acero	✓	603 mm	Lateral	2"	-
	CX1	Exterior	Copolímero de polipropileno	Copolímero de polipropileno	✓	995 mm	Lateral o Vertical	3" y 4"	-
	CX1C	Exterior	Copolímero de polipropileno	Copolímero de polipropileno	✓	124 mm	Lateral	-	-
	CX1S	Exterior	Copolímero de polipropileno	Copolímero de polipropileno	✓	118 mm	Lateral	-	-

COLADERAS DE HIERRO (UNA BOCA)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Contra rejilla ajustable
- Cuerpo de una conexión de 2" (5 cm.)
- Rosca NPT
- Con plato de fijación

RECOMENDACIONES

- Debe hacer el mantenimiento sin uso de corrosivos o productos que puedan dañar los recubrimientos.

124 Coladera una boca para piso



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124	Rejilla acero inoxidable	1	6	3.512	\$1,617.00	\$1,229.00	\$1,083.00

124RC Coladera una boca rejilla cuadrada



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124RC	Rejilla acero inoxidable	1	6	3.707	\$1,951.00	\$1,483.00	\$1,307.00

124TC Coladera una boca tapa ciega



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124TC	Rejilla acero inoxidable	1	6	3.512	\$2,073.00	\$1,575.00	\$1,389.00

124INOX Coladera una boca con rejilla redonda



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de latón.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Céspol interno para sello hidráulico.
- Acabado cromo



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124INOX	Rejilla cromo	1	5	3.96	\$1,894.00	\$1,439.00	\$1,269.00

124RCI Coladera una boca con rejilla cuadrada e inserto cerámico



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de latón.
- Para inserto cerámico.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124RCI	Rejilla cromo	1	5	4.56	\$2,285.00	\$1,737.00	\$1,531.00

124RCINOX
Coladera una boca con rejilla cuadrada delineado redondo
**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de latón.
- Acabado cromo.
- Desalojo de 47.5 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Césped interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124RCINOX	Rejilla cromo	1	5	4.126	\$2,082.00	\$1,582.00	\$1,395.00

124RRECTI
Coladera una boca con rejilla rectangular e inserto cerámico
**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de latón.
- Para inserto cerámico.
- Desalojo de 45 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Césped interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124RRECTI	Rejilla cromo	1	2	7.91	\$5,258.00	\$3,996.00	\$3,523.00

124W
Coladera base ancha de una boca con rejilla redonda
**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Césped interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124W	Rejilla acero inoxidable	1	1	7.87	\$3,009.00	\$2,287.00	\$2,016.00

124WRC
Coladera ancha de una boca con rejilla cuadrada
**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Césped interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124WRC	Rejilla acero inoxidable	1	1	7.87	\$4,078.00	\$3,099.00	\$2,732.00

124WRCI
Coladera base ancha de una boca con rejilla cuadrada e inserto cerámico
**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Latón.
- Para inserto cerámico.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Césped interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124WRCI	Rejilla cromo	1	1	8.69	\$4,759.00	\$3,617.00	\$3,189.00

124L
Coladera larga una boca rejilla redonda
**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado cromo.
- Desalojo de 24.6 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Césped interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
124L	Rejilla cromo	1	2	5.44	\$2,112.00	\$1,605.00	\$1,415.00

COLADERAS DE HIERRO (TRES BOCAS)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Contra rejilla ajustable
- Cuerpo con tres conexiones, dos de 2" (5cm) y una inferior de 1 1/2" (3.8cm)
- Roscas NPT
- Con plato de fijación

RECOMENDACIONES

- Debe hacer el mantenimiento sin uso de corrosivos o productos que puedan dañar los recubrimientos.

125L

Coladera tres bocas con rejilla redonda e inserto cerámico



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Desalojo 24.6 l/min.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125L	Rejilla acero inoxidable	1	2	5.74	\$2,065.00	\$1,569.00	\$1,384.00

125I

Coladera tres bocas con rejilla redonda e inserto cerámico



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Para inserto cerámico.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125I	Rejilla acero inoxidable	1	4	5.57	\$1,698.00	\$1,290.00	\$1,138.00

125INOX

Coladera tres bocas con rejilla redonda inox



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 47.5 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125INOX	Rejilla acero inoxidable	1	4	3.96	\$1,698.00	\$1,290.00	\$1,138.00

125RCI

Coladera tres bocas con rejilla cuadrada e inserto cerámico



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Latón.
- Rejilla para inserto cerámico
- Acabado cromo.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125RCI	Rejilla cromo	1	4	5.36	\$2,493.00	\$1,895.00	\$1,670.00

125

Coladera tres bocas con rejilla redonda



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125	Rejilla acero inoxidable	1	4	4.698	\$1,797.00	\$1,366.00	\$1,204.00

125RC**Coladera tres bocas con rejilla cuadrada****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125RC	Rejilla acero inoxidable	1	5	4.678	\$1,942.00	\$1,476.00	\$1,301.00

125WRCI**Coladera base ancha tres bocas con rejilla cerámica****CARACTERÍSTICAS:**

- "Cuerpo de Hierro fundido
- Rejilla de Latón
- Acabado Inox
- Desalojo de 68 litros por minuto
- Tres salidas de 2" NPT
- Céspol interno para sello hidráulico"

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125WRCI	Rejilla acero inoxidable	1	1	7.69	\$3,484.00	\$2,648.00	\$2,334.00

125TC**Coladera tres bocas con tapa ciega****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
125TC	Rejilla acero inoxidable	1	5	4.678	\$1,233.00	\$937.00	\$826.00

127**Coladera base ancha de tres bocas con rejilla redonda****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Hierro fundido .
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 68 litros por minuto.
- Dos salidas de 2" y una de 1 1/2".
- Céspol interno para sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
127	Rejilla acero inoxidable	1	1	6.22	\$2,565.00	\$1,949.00	\$1,719.00

COLADERAS DE HIERRO

(PARA AZOTEA)

Eficiencia y resistencia
en cada detalle

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Conexión roscada para tubo 4" (10 cm)
- Con plato de fijación

RECOMENDACIONES

- Debe hacer el mantenimiento sin uso de corrosivos o productos que puedan dañar los recubrimientos

144

Coladera con cúpula para azotea



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Terminado pintura epóxica.
- Salida a 4" NPT.
- Cúpula removible



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
144	Pintura epóxica negra	1	2	7.336	\$1,929.00	\$1,466.00	\$1,292.00

154

Coladera de pretil para azotea



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Hierro fundido.
- Rejilla removible
- Terminado negro.
- Salida a 4" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
154	Pintura epóxica negra	1	1	10.54	\$2,639.00	\$2,006.00	\$1,768.00

214

Coladera rectangular con sello hidráulico de campana para exteriores



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Hierro fundido.
- Terminado pintura epóxica.
- Salida a 4" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
214	Pintura epóxica negra	1	1	26.48	\$6,468.00	\$4,916.00	\$4,334.00

224

Coladera redonda para exteriores



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Hierro fundido.
- Terminado pintura epóxica.
- Salida a 4" NPT.
- Ideal para instalarse en lugares donde se requiera una gran capacidad de drenado.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
224	Pintura epóxica negra	1	1	12	\$2,897.00	\$2,202.00	\$1,941.00

224RC

Coladera cuadrada para exteriores con campana



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Salida a 4" NPT.
- Campana de hierro fundido.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
224RC	Rejilla acero inoxidable	1	1	11.42	\$7,776.00	\$5,910.00	\$5,210.00

RRN**Rejilla redonda normal con tubo****CARACTERÍSTICAS:**

- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Tubo trampa PVC.
- Salida a 2 1/2" NPT.

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RRN	Rejilla acero inoxidable	1	12	0.34	\$1,038.00	\$789.00	\$695.00

RCN**Rejilla cuadrada normal con tubo****CARACTERÍSTICAS:**

- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Tubo trampa PVC.
- Salida a 2 1/2" NPT.

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RCN	Rejilla acero inoxidable	1	30	0.6	\$1,227.00	\$933.00	\$822.00

RRINOX**Rejilla redonda con tubo****CARACTERÍSTICAS:**

- Rejilla de latón.
- Acabado cromo.
- Desalojo de 47.5 litros por minuto.
- Tubo trampa PVC.
- Salida a 2 1/2" NPT.

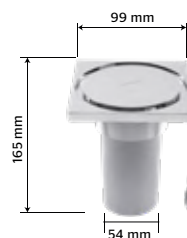
**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RRINOX	Rejilla cromo	1	20	0.46	\$1,187.00	\$902.00	\$795.00

RCINOX**Rejilla cuadrada delineado redondo con tubo****CARACTERÍSTICAS:**

- Rejilla de Latón.
- Acabado Cromo.
- Desalojo de 47.5 litros por minuto.
- Salida a 2" NPT.
- Tubo rebosadero plástico.

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

 2
años de
GARANTÍA
EN ACABADO

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
RCINOX	Rejilla cromo	1	20	0.626	\$1,406.00	\$1,069.00	\$942.00

314RR**Coladera rebosadero rectangular****CARACTERÍSTICAS:**

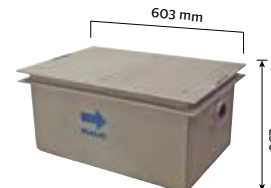
- Cuerpo de Hierro fundido.
- Rejilla de acero inoxidable.
- Acabado cromo.
- Salida a 2" NPT.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
314RR	Rejilla acero inoxidable	1	8	1.58	\$2,413.00	\$1,834.00	\$1,617.00

TG20L**Trampa de grasa 20 litros****CARACTERÍSTICAS:**

- Caja de Acero.
- Tapa de Acero.
- Para uso en separación de grasas en fluidos.
- Conexiones laterales de 2" NPT



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TG20L	Pintura gris	1	1	60.9	\$18,971.00	\$14,418.00	\$12,711.00

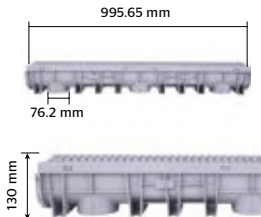
CX1

Coladera plástica exterior (39.5")



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de copolímero de polipropileno.
- Rejilla de copolímero de polipropileno (PP)
- Diseñado para soportar cargas de 61-175 PSI a velocidades menores a 30 km/h.
- Cuerpo con 3 salidas de 3" y 4".
- Inhibición de rayos UV.
- Contiene 2 tramos de 1 m por empaque



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CX1	PP color gris	1	1	2.163	\$5,696.00	\$4,329.00	\$3,816.00

CX1C

Conector de 4 entradas con rejilla y tapas para coladera plástica exterior



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de copolímero de polipropileno.
- Rejilla de copolímero de polipropileno.
- Diseñado para soportar cargas de 61-175 PSI a velocidades menores a 30 km/h.
- Inhibición de rayos UV.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CX1C	PP color gris	1	12	0.294	\$2,125.00	\$1,615.00	\$1,424.00

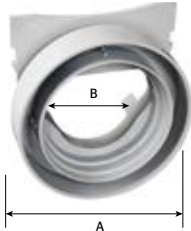
CX1S

Salida para extremos para coladera plástica exterior



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de copolímero de polipropileno.
- Rejilla de copolímero de polipropileno.
- Inhibición de rayos UV.



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CX1S	PP color gris	1	10	0.136	\$993.00	\$755.00	\$665.00

CX1T

Tapa para extremos para coladera plástica exterior



CARACTERÍSTICAS:

- Para coladera exterior CX1
- Material polipropileno
- Protección UV



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CX1T	Copolímero de polipropileno	1	46	0.05	\$890.00	\$676.00	\$596.00

URREA®

Tecnología para vivir el agua

COLADERAS ***RESIDENCIALES***



Línea completa

COLADERAS RESIDENCIALES

URREA fortalece su oferta 360° integrando cada vez un mayor número de soluciones para el disfrute del agua. Presentamos a continuación la oferta más completa de sistemas de drenaje.

Nuestra familia de coladeras residenciales, se distingue por ofrecer las mejores prestaciones mecánicas, materiales y diseños para cualquier zona de baño. Podemos cubrir espacios residenciales, complejos deportivos, centros comerciales, industria hotelera, por mencionar algunos.





¿Sabes que tipo de coladera se complementa más a tu espacio?

Lineal con WPS



CRINOX (100,80,50,30)

Salida **lateral**



Residenciales con WPS



CEINOX



CRDINOX



CCI



Salida **lateral**

Residenciales sin WPS



CL15INOX

Salida **lateral**



CV15INOX

Salida **vertical**



Coladeras residenciales

Salida **vertical**



CCRINOX / CCRINOX.37



CCRRINOX / CCRRINOX.37



Salida **vertical**



CCVRINOX / CCVRINOX.37



Salida **lateral**

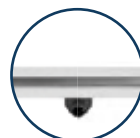


CCRPINOX / CCRPINOX.37



Tipos de rejillas

Rejilla
acero inoxidable



CR100INOX



CL10INOX



CV15INOX

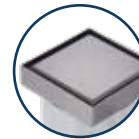
Rejilla
acero inoxidable con acabados



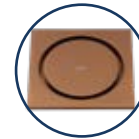
CCRINOX.38



CCRRINOX.37



CCRCINOX.41



CCVRINOX.39

¿CUÁL ES LA COLADERA INDICADA PARA TU HOGAR?



RESISTENCIA Y DISEÑO
QUE SE ADAPTAN A TU HOGAR



Fig. CCVRINOX

Coladera cuadrada vista redonda
(disponible en 7 acabados diferentes)



Fig. CEINOX

Coladera triangular con cubierta de
acero inoxidable para esquina



Fig. CLIC60

Coladera lineal
inserto cerámico



Fig. CLTC60

Coladera lineal
troquel cuadrado

GUÍAS DE SELECCIÓN COLADERAS RESIDENCIALES

Imagen	Código	Instalación	Material	Acabado	Sistema antiolor	Rejilla	Salida	Diámetro de salida	Desalojo (x minuto)
	CCRINOX	Interior	Acero Inoxidable	Cepillado inox	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRINOX.37		Acero Inoxidable	Negro mate	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRPINOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros
	CCRPINOX.37		Acero Inoxidable	Negro mate	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros
	CCRRINOX		Latón	Cepillado inox	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRRINOX.37		Latón	Negro mate	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX		Latón	Cepillado inox	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX.37		Latón	Negro mate	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRINOX.38		Acero Inoxidable	Gold	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRINOX.39		Acero Inoxidable	Rose gold	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRINOX.40		Acero Inoxidable	Mirror	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRINOX.41		Acero Inoxidable	Gun Metal	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRINOX.42		Acero Inoxidable	Gold champagne	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX.38		Latón	Gold	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX.39		Latón	Rose gold	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX.40		Latón	Mirror	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX.41		Latón	Gun Metal	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCVRINOX.42		Latón	Gold champagne	Válvula check	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CCRCINOX.38		Acero Inoxidable	Gold	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros

GUÍAS DE SELECCIÓN COLADERAS RESIDENCIALES

Imagen	Código	Instalación	Material	Acabado	Sistema antiolor	Rejilla	Salida	Diámetro de salida	Desalojo (x minuto)
	CCRCINOX.39	Interior	Acero Inoxidable	Rose gold	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros
	CCRCINOX.40		Acero Inoxidable	Mirror	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros
	CCRCINOX.41		Acero Inoxidable	Gun Metal	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros
	CCRCINOX.42		Acero Inoxidable	Gold champagne	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	52 Litros
	CR100INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	1000 mm	Lateral	2"	36 Litros
	CR80INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	800 mm	Lateral	2"	36 Litros
	CR50INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	500 mm	Lateral	2"	36 Litros
	CR30INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	300 mm	Lateral	2"	36 Litros
	CEINOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	314 mm	Lateral	2"	30 Litros
	CRDINOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	146 mm	Lateral	2"	30 Litros
	CCI		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	30 Litros
	CL10INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	100 mm	Lateral	2"	40 Litros
	CV15INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	146 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CV10INOX		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Cespol de ABS	100 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CLIC60		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Válvula check	600 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CLIC80		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Válvula check	800 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CLTC60		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Válvula check	600 mm	Vertical	2"	40 Litros
	CLTC80		Acero Inoxidable	Cepillado inox	Válvula check	800 mm	Vertical	2"	40 Litros

COLADERAS RESIDENCIALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Medida: 10 x 10 cm
- Sistema antiolor
- Gancho para retirar la rejilla
- Perfectas para espacios reducidos

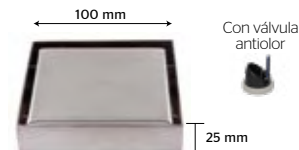


CCRINOX Coladera cuadrada rejilla INOX



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



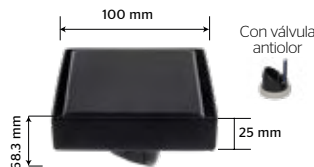
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX	INOX	1	36	0.362	\$1,290.00	\$980.00	\$864.00

CCRINOX.37 Coladera cuadrada rejilla Negra



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Negro mate.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.37	Negro mate	1	36	0.362	\$1,416.00	\$1,076.00	\$949.00

CCRPINOX Coladera cuadrada rejilla perforada INOX



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 52 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Salida de residuos antiolores.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRPINOX	INOX	1	24	0.507	\$1,314.00	\$999.00	\$880.00

CCRPINOX.37 Coladera cuadrada rejilla perforada Negra



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de ABS.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Negro mate.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema antiolor por sello hidráulico.



EMPAQUE:



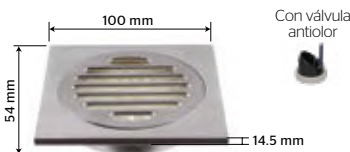
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRPINOX.37	Negro Mate	1	24	0.507	\$1,440.00	\$1,094.00	\$965.00

CCRRINOX Coladera cuadrada rejilla redonda INOX



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:

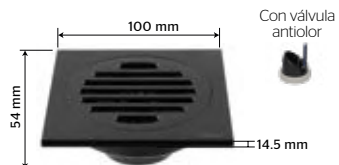


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRRINOX	INOX	1	36	0.323	\$1,139.00	\$866.00	\$763.00

CCRINOX.37 Coladera cuadrada rejilla redonda Negra CONDUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Negro mate.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:

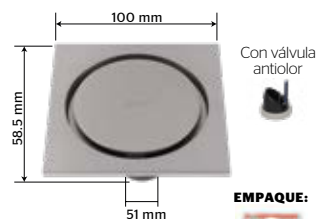


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.37	Negro mate	1	36	0.323	\$1,049.00	\$797.00	\$703.00

CCVRINOX Coladera cuadrada vista redonda INOX CONDUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:

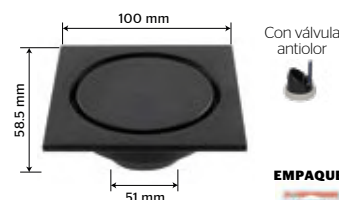


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX	INOX	1	36	0.37	\$1,139.00	\$866.00	\$763.00

CCVRINOX.37 Coladera cuadrada vista redonda Negra CONDUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Negro mate.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:

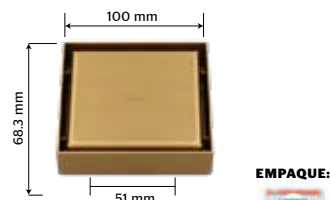


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX.37	Negro mate	1	36	0.37	\$1,049.00	\$797.00	\$703.00

CCRINOX.38 Coladera cuadrada rejilla Gold CONDUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Gold.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:

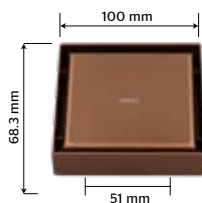


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.38	Gold	1	7	0.362	\$1,390.00	\$1,056.00	\$931.00

CCRINOX.39 Coladera cuadrada rejilla Rose Gold CONDUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Rose Gold.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:

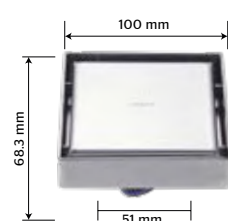


CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.39	Rose Gold	1	7	0.362	\$1,390.00	\$1,056.00	\$931.00

CCRINOX.40 Coladera cuadrada rejilla Mirror CONDUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Mirror.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.40	Mirror	1	7	0.362	\$1,390.00	\$1,056.00	\$931.00

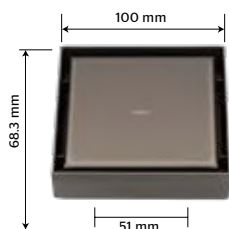
COLADERAS - RESIDENCIALES

CCRINOX.41 Coladera cuadrada rejilla Gun Metal



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Gun Metal.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



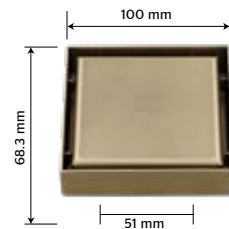
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.41	Gun Metal	1	7	0.362	\$1,390.00	\$1,056.00	\$931.00

CCRINOX.42 Coladera cuadrada rejilla Champagne



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Gold Champagne.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



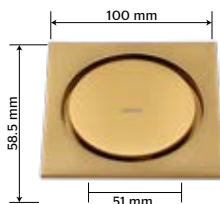
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRINOX.42	Champagne	1	7	0.362	\$1,390.00	\$1,056.00	\$931.00

CCVRINOX.38 Coladera cuadrada vista redonda Gold



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Gold.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



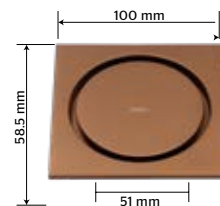
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX.38	Gold	1	7	0.37	\$1,252.00	\$952.00	\$839.00

CCVRINOX.39 Coladera cuadrada vista redonda Rose Gold



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Rose Gold.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



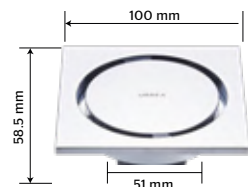
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX.39	Rose Gold	1	7	0.37	\$1,252.00	\$952.00	\$839.00

CCVRINOX.40 Coladera cuadrada vista redonda Mirror



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Mirror.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



EMPAQUE:



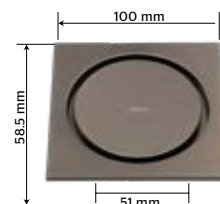
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX.40	Mirror	1	7	0.37	\$1,252.00	\$952.00	\$839.00

CCVRINOX.41 Coladera cuadrada vista redonda Gun Metal



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Gun Metal.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



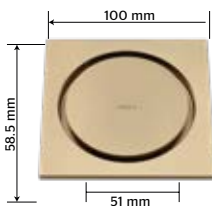
EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX.41	Gun Metal	1	7	0.323	\$1,252.00	\$952.00	\$839.00

CCVRINOX.42**Coladera cuadrada vista redonda Champagne****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Latón.
- Rejilla de Latón.
- Acabado Gold Champagne.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCVRINOX.42	Champagne	1	7	0.37	\$1,252.00	\$952.00	\$839.00

CCRCINOX.38**Coladera cuadrada rejilla cuadrada Gold****CARACTERÍSTICAS:**

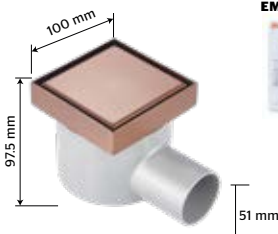
- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema antiolor por sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRCINOX.38	Gold	1	5	0.507	\$1,412.00	\$1,073.00	\$946.00

CCRCINOX.39**Coladera cuadrada rejilla cuadrada Rose Gold****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Rose Gold.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema antiolor por sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRCINOX.39	Negro mate	1	5	0.507	\$1,412.00	\$1,073.00	\$946.00

CCRCINOX.40**Coladera cuadrada rejilla cuadrada Mirror****CARACTERÍSTICAS:**

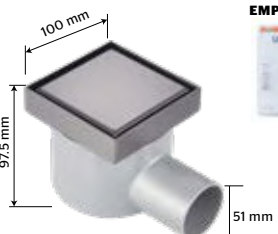
- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Mirror.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema antiolor por sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRCINOX.40	Mirror	1	5	0.507	\$1,412.00	\$1,073.00	\$946.00

CCRCINOX.41**Coladera cuadrada rejilla cuadrada Gun Metal****CARACTERÍSTICAS:**

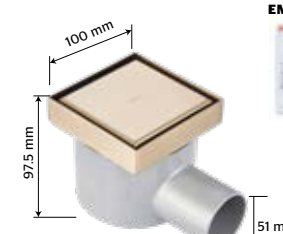
- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Gun Metal.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema antiolor por sello hidráulico.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRCINOX.41	Gun Metal	1	5	0.507	\$1,412.00	\$1,073.00	\$946.00

CCRCINOX.42**Coladera cuadrada rejilla cuadrada Champagne****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Gold Champagne.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema antiolor por sello hidráulico.

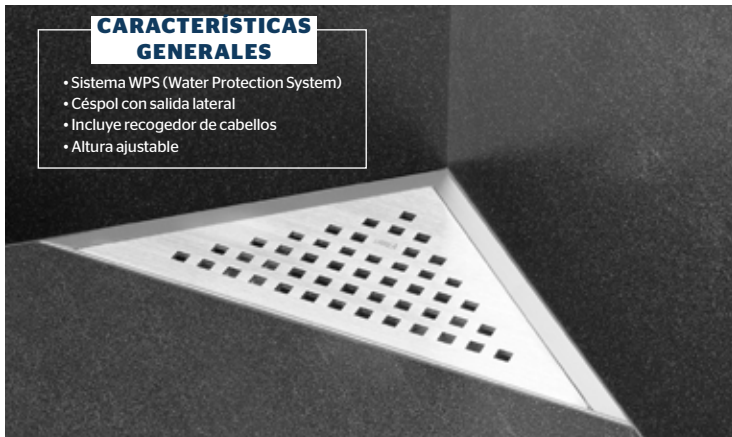
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCRCINOX.42	Champagne	1	5	0.507	\$1,412.00	\$1,073.00	\$946.00

COLADERAS LINEALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema WPS (Water Protection System)
- Céspol con salida lateral
- Incluye recogedor de cabellos
- Altura ajustable

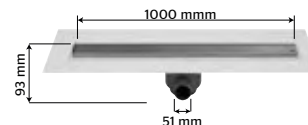


CR100INOX Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (100 cm)



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 36 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema integral de desagüe que incluye:
 - Céspol
 - Herramientas de instalación
 - Toma de tierra
 - Sistema Water Protection System



EMPAQUE:



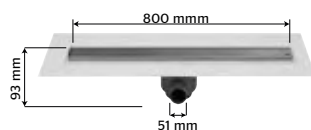
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CR100INOX	Acero inoxidable	1	1	4.28	\$21,618.00	\$16,430.00	\$14,484.00

CR80INOX Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (80 cm)



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 36 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema integral de desagüe que incluye:
 - Céspol
 - Herramientas de instalación
 - Toma de tierra
 - Sistema Water Protection System



EMPAQUE:



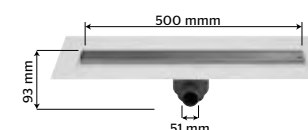
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CR80INOX	Acero inoxidable	1	1	3.55	\$17,920.00	\$13,619.00	\$12,006.00

CR50INOX Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (50 cm)



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 36 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema integral de desagüe que incluye:
 - Céspol
 - Herramientas de instalación
 - Toma de tierra
 - Sistema Water Protection System



EMPAQUE:



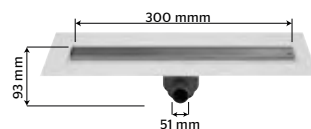
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CR50INOX	Acero inoxidable	1	1	2.7	\$12,560.00	\$9,546.00	\$8,415.00

CR30INOX Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (30 cm)



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 36 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Sistema integral de desagüe que incluye:
 - Céspol
 - Herramientas de instalación
 - Toma de tierra
 - Sistema Water Protection System



EMPAQUE:



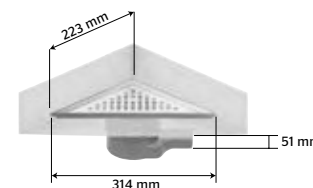
CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CR30INOX	Acero inoxidable	1	1	2.2	\$11,086.00	\$8,425.00	\$7,428.00

CEINOX Coladera triangular con cubierta de acero inoxidable para esquina



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Inox.
- Desalojo de 30 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Tecnología WPS (Water Protection System).



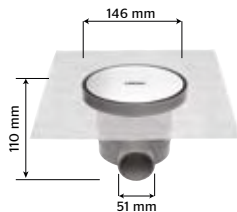
EMPAQUE:



CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CEINOX	Acero inoxidable	1	4	2.3	\$8,494.00	\$6,455.00	\$5,691.00

CRDINOX**Coladera redonda con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

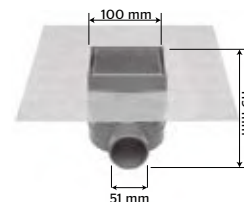
- Cuerpo de ABS Plástico.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 30 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Tecnología WPS (Water Protection System).

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CRDINOX	Acero inoxidable	1	4	1.56	\$6,341.00	\$4,819.00	\$4,248.00

CCI**Coladera cuadrada inserto cerámico****CARACTERÍSTICAS:**

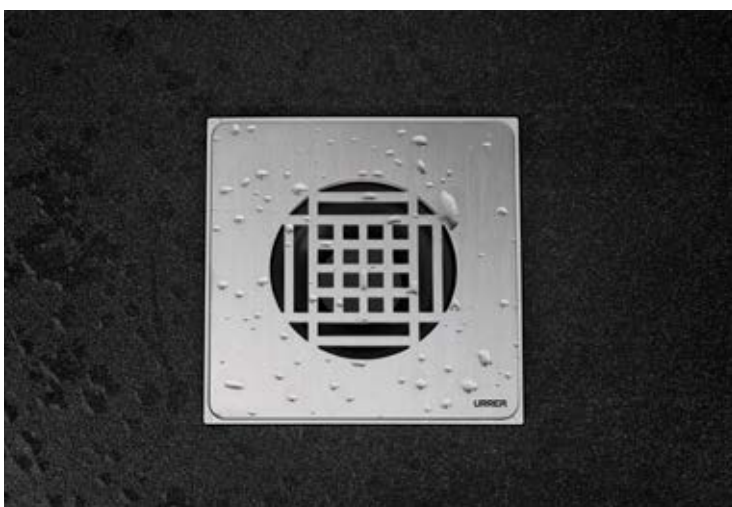
- Cuerpo de ABS plástico.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 30 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Tecnología WPS (Water Protection System).

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CCI	Acero inoxidable	1	4	0.94	\$7,513.00	\$5,710.00	\$5,034.00

Coladeras lineales (sistema WPS)

- Rejilla de acero inoxidable de 3 mm.
- Césped compacto ajustable.
- Fácil limpieza.
- Capacidad de desagüe 24 L/mín.

**CL10INOX****Coladera compacta con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 24 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Tecnología WPS (Water Protection System).

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CL10INOX	Acero inoxidable	1	40	0.362	\$2,359.00	\$1,793.00	\$1,581.00

CV15INOX**Coladera compacta con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

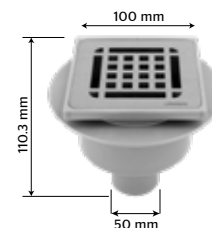
- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 24 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Tecnología WPS (Water Protection System).

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CV15INOX	Acero inoxidable	1	22	0.61	\$2,513.00	\$1,910.00	\$1,684.00

CV10INOX**Coladera compacta con rejilla de acero inoxidable****CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 24 litros por minuto.
- Salida a 2"

**EMPAQUE:**
 10
años de
GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CV10INOX	Acero inoxidable	1	30	0.29	\$2,326.99	\$1,769.00	\$1,559.00

Coladeras lineales

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rejilla de acero inoxidable.
- Válvula check antiolores.
- Fácil limpieza.
- Capacidad de desagüe 40 L/min.

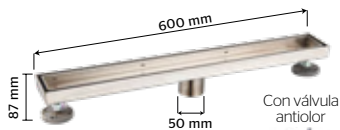
CLIC60

Coladera lineal inserto cerámico 60 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.
- Rejilla doble vista para uso con inserto cerámico o vista lista con desagüe perimetral.



Con válvula antiolor

EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CLIC60	Acero inoxidable	1	12	1.402	\$2,607.00	\$1,981.00	\$1,747.00

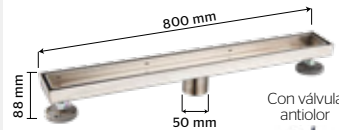
CLIC80

Coladera lineal inserto cerámico 80 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.
- Rejilla doble vista para uso con inserto cerámico o vista lista con desagüe perimetral.



Con válvula antiolor

EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CLIC80	Acero inoxidable	1	9	1.761	\$3,511.00	\$2,668.00	\$2,352.00

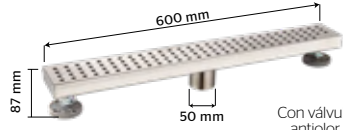
CLTC60

Coladera lineal troquel cuadrado 60 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



Con válvula antiolor

EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CLTC60	Acero inoxidable	1	12	1.38	\$2,607.00	\$1,981.00	\$1,747.00

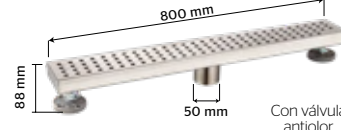
CLTC80

Coladera lineal troquel cuadrado 80 cm



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Acero inoxidable.
- Rejilla de Acero inoxidable.
- Acabado Cepillado Inox.
- Desalojo de 40 litros por minuto.
- Salida a 2"
- Válvula check antiolor.



Con válvula antiolor

EMPAQUE:



10 años de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
CLTC80	Acero inoxidable	1	9	1.661	\$3,511.00	\$2,668.00	\$2,352.00



REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R2800447	Atrapa cabellos acabado cepillado	- CCRRINOX - CCVRINOX	1	10	\$56.90	\$43.20	\$38.10
R2800449	Atrapa cabellos acabado negro	- CCRRINOX.37 - CCVRINOX.37	1	10	\$74.20	\$56.40	\$49.70
R2800444	Canastilla para desagüe	- CCRPINOX - CCRPINOX.37	1	10	\$39.60	\$30.10	\$26.50
R281451 Hasta agotar existencias*	Casquillo para contra rejilla 5"	- 127	1	48	\$32.40	\$24.60	\$21.70
R281318 Hasta agotar existencias*	Contra para rejilla de 5"	- 127	1	18	\$467.00	\$355.00	\$313.00
R281181	Contra rejilla para coladera	- 124 - 124L - 125	1	24	\$542.00	\$412.00	\$363.00
R280410	Gancho de acero para coladera lineal	- CLIC60 - CLIC80 - CLTC60 - CLTC80	1	200	\$27.55	\$20.94	\$18.46
R2802085	Gancho para coladera lineal	- CR30INOX - CR50INOX - CR80INOX - CR100INOX	1	40	\$465.00	\$353.00	\$312.00
RRINOX	Rebosadero redondo rejilla inoxidable	- 124INOX - 125INOX	1	20	\$1,187.00	\$902.00	\$795.00
RRN	Rebosadero redondo rejilla normal	- 124 - 124L - 125 - 125L	1	12	\$1,038.00	\$789.00	\$695.00
RCINOX	Rebosadero rejilla cuadrada inoxidable	- 124	1	20	\$1,406.00	\$1,069.00	\$942.00
RCN	Rebosadero rejilla cuadrada normal	- 124RC - 125RC - 124	1	30	\$1,227.00	\$933.00	\$822.00

REFACCIONES - COLADERAS

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R2802084	Recogedor de cabellos para coladera lineal	- CR30INOX - CR50INOX - CR80INOX - CR100INOX	1	60	\$388.00	\$295.00	\$260.00
R2802082	Recogedor de cabellos para sifón telescópico	- CCI - CRDINOX - CEINOX	1	156	\$461.00	\$350.00	\$309.00
R281450 Hasta agotar existencias*	Rejilla 5" con tornillos	- 127	1	100	\$219.00	\$166.00	\$147.00
R2800445	Rejilla acabado cepillado	- CCRRINOX	1	10	\$352.00	\$268.00	\$236.00
R281180	Rejilla con tornillos para coladera	- 124 - 124L - 125	20	80	\$141.00	\$107.20	\$94.50
R2800451	Rejilla cuadrada negro mate	- CCRPINOX.37	1	10	\$373.00	\$283.00	\$250.00
R2800453	Rejilla cuadriculada	- CCRPINOX	1	10	\$341.00	\$259.00	\$228.00
R2800452	Rejilla cubierta redonda	- CCVRINOX.37	1	10	\$446.00	\$339.00	\$299.00
R2800448	Rejilla desagüe negro mate	- CCRRINOX.37	1	10	\$324.00	\$246.00	\$217.00
R500201	Rejilla para coladadera plástica	- 171	1	50	\$43.00	\$32.70	\$28.80
R2800455	Rejilla para coladera lineal	- CR100INOX	1	1	\$4.565.00	\$3.469.00	\$3.059.00
R2800450	Rejilla tapa cuadrada negro	- CCRINOX.37	1	10	\$446.00	\$339.00	\$299.00
R2800443	Rejilla tapa cubierta cuadrada	- CCRINOX	1	10	\$405.00	\$308.00	\$271.00

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R2800446	Rejilla tapa cubierta redonda	- CCVRINOX	1	10	\$352.00	\$268.00	\$236.00
R2802081	Sifón telescópico para coladera	- CCI - CRDINOX - CEINOX	1	18	\$2,357.00	\$1,791.00	\$1,579.00
R280408	Soporte para coladera lineal cerámica	- CLIC60 - CLIC80	4	200	\$25.50	\$19.40	\$17.10
R2802083	Tapón para céspol de coladera lineal	- CR30INOX - CR50INOX - CR80INOX - CR100INOX	1	200	\$932.00	\$708.00	\$624.00
R281182	Tubo o casquillo para coladera	- 124 - 125	10	30	\$49.30	\$37.50	\$33.00
R280409	Válvula anti-olor coladera lineal	- CLIC60 - CLIC80 - CLTC60 - CLTC80	1	10	\$76.40	\$58.10	\$51.20
R2800454	Válvula check anti-olor para coladera	- CCRINOX - CCRINOX.37 - CCRRINOX - CCRRINOX.37 - CCVRINOX - CCVRINOX.37	1	10	\$85.80	\$65.20	\$57.50



URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***HIERRO MALEABLE***



HIERRO MALEABLE

Presentamos una amplia gama de aplicaciones en la construcción y la industria y podemos encontrarlo con diferentes terminados tales como:

GALVANIZADO

La galvanización es un procedimiento para recubrir piezas terminadas de hierro/acero mediante su inmersión en un crisol de zinc fundido a 450 °C. Tiene como principal objetivo evitar la oxidación y corrosión que la humedad y la contaminación ambiental pueden ocasionar sobre el hierro.



Conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel; también utilizado en redes de refrigeración.

NEGRO

Fundición de hierro sin un proceso extra de recubrimiento, utilizado principalmente en conducción de agua caliente, grasa, gases y aceite.



Conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.

SEGURIDAD, RESISTENCIA, DURABILIDAD

ANTES DE INSTALAR

Inspeccione de forma visual las cuerdas de la conexión, asegurando que las roscas:

- Estén **libres de óxido**
- Libres de golpes en los 3 primeros hilos
- Estén **libres de viruta**
- Tengan los **hilos completos**

Presión: **150 Lb**

Portafolio: **conexiones y niples**

50
AÑOS DE GARANTÍA

Rosca Cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Cumplimiento de norma **ASTM A 197, ASTM A 126** y especificaciones **ANSI/ASME B16**

Resistencia Mecánica.
Elevado desempeño bajo altas presiones y golpe de ariete o tensión por dilatación.

¿CÓMO SE LEE EL CÓDIGO?



→ **HGB.703.1051**

Gris Familia Medida 2 Largo en mm

Hierro Baja 150 lb Medida 1 Diámetro en mm

HGB.70790.13 ←

Gris Familia

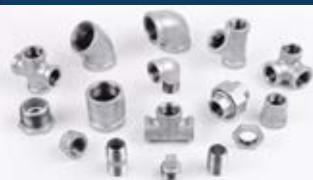
Hierro Baja 150 lb Medida en mm



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Rango de temperatura: -20°C a 300°C.
- Resistencia Mecánica: Elevado desempeño bajo altas presiones y golpe de ariete o tensión por dilatación.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Tuerca unión B 16.39
- Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF
- La mejor seguridad, resistencia y durabilidad.

HIERRO MALEABLE



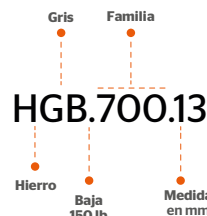
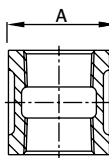
RECOMENDACIONES

- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Antes de instalar: Inspeccione de forma visual las cuerdas de la conexión asegurando que las roscas estén libres de óxido y viruta, tengan hilos completos, libres de golpes al menos los primeros 3 hilos.
- Para la correcta instalación se recomienda: Asegurar que las conexiones seleccionadas tienen el mismo estándar de roscado, limpiar la rosca y colocar cinta selladora, roscar manualmente y terminar el ajuste con una herramienta adecuada.

HGB.700 Cople Reforzado Hierro Galvanizado

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.06	1/4"	1/4" (6.3 mm)	328	656	0.039	\$25.60	\$19.50	\$17.20
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	65	390	0.063	\$12.80	\$9.70	\$8.60
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	125	250	0.108	\$16.80	\$12.80	\$11.30
.25	1"	1" (25.4 mm)	80	160	0.155	\$32.20	\$24.50	\$21.60
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	108	108	0.242	\$42.90	\$32.60	\$28.70
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	30	60	0.321	\$53.60	\$40.70	\$35.90
.51	2"	2" (50.8 mm)	45	45	0.493	\$79.60	\$60.50	\$53.30
.75	3"	3" (76.2 mm)	18	18	1.078	\$261.00	\$198.00	\$175.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	3	6	1.74	\$425.00	\$323.00	\$285.00



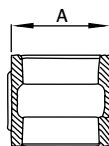
EMPAQUE:



HGB.701 Cople Liso Hierro Galvanizado

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	240	480	0.048	\$13.25	\$10.10	\$8.90
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	50	300	0.078	\$18.10	\$13.80	\$12.10
.25	1"	1" (25.4 mm)	80	160	0.122	\$35.40	\$26.90	\$23.70
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	30	60	0.248	\$47.50	\$36.10	\$31.80
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	32	96	0.194	\$59.10	\$44.90	\$39.60
.51	2"	2" (50.8 mm)	45	45	0.502	\$88.20	\$67.00	\$59.10
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	27	27	0.908	\$168.10	\$127.80	\$112.60
*.75	3"	3" (76.2 mm)	8	16	0.85	\$248.00	\$188.00	\$166.00
*.99	4"	4" (101.6 mm)	3	6	2.12	\$404.00	\$307.00	\$271.00

* Hasta agotar existencias



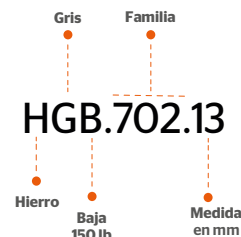
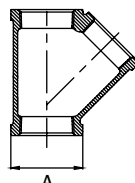
EMPAQUE:



HGB.702 Yee Hierro Galvanizado

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	70	140	0.165	\$85.20	\$64.80	\$57.10
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	40	80	0.282	\$128.60	\$97.70	\$86.20



EMPAQUE:



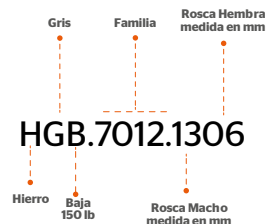
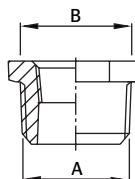
HGB.7012 Reducción Bushing Hierro Galvanizado

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
 - Conexiones roscadas B 16.3
 - Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1006	3/8" x 1/4"	3/8" (9.5 mm)	1/4" (6.3 mm)	40	1200	0.014	\$19.50	\$14.80	\$13.10
.1306	1/2" x 1/4"	1/2" (12.7 mm)	1/4" (6.3 mm)	112	672	0.036	\$19.50	\$14.80	\$13.10
.1310	1/2" x 3/8"	1/2" (12.7 mm)	3/8" (9.5 mm)	212	848	0.029	\$19.50	\$14.80	\$13.10
*.1906	3/4" x 1/4"	3/4" (19.0 mm)	1/4" (6.3 mm)	1	378	0.068	\$19.30	\$14.70	\$12.90
.1913	3/4" x 1/2"	3/4" (19.0 mm)	1/2" (12.7 mm)	122	488	0.05	\$19.90	\$15.10	\$13.30
*.2506	1" x 1/4"	1" (25.4 mm)	1/4" (6.3 mm)	1	222	0.109	\$45.00	\$34.20	\$30.10
.2513	1" x 1/2"	1" (25.4 mm)	1/2" (12.7 mm)	41	246	0.103	\$46.30	\$35.20	\$31.00
.2519	1" x 3/4"	1" (25.4 mm)	3/4" (19.0 mm)	75	300	0.08	\$46.30	\$35.20	\$31.00
.3213	1 1/4" x 1/2"	1 1/4" (31.7 mm)	1/2" (12.7 mm)	28	168	0.143	\$49.70	\$37.80	\$33.30
.3219	1 1/4" x 3/4"	1 1/4" (31.7 mm)	3/4" (19.0 mm)	37	148	0.165	\$49.70	\$37.80	\$33.30
.3225	1 1/4" x 1"	1 1/4" (31.7 mm)	1" (25.4 mm)	49	196	0.13	\$49.70	\$37.80	\$33.30
.3813	1 1/2" x 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	1/2" (12.7 mm)	35	140	0.188	\$79.80	\$60.60	\$53.50
.3819	1 1/2" x 3/4"	1 1/2" (38.1 mm)	3/4" (19.0 mm)	31	124	0.205	\$79.80	\$60.60	\$53.50
.3825	1 1/2" x 1"	1 1/2" (38.1 mm)	1" (25.4 mm)	30	120	0.214	\$79.80	\$60.60	\$53.50
.3832	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/2" (38.1 mm)	1 1/4" (31.7 mm)	25	150	0.147	\$79.80	\$60.60	\$53.50
.5113	2" x 1/2"	2" (50.8 mm)	1/2" (12.7 mm)	15	60	0.42	\$76.40	\$58.10	\$51.20
.5119	2" x 3/4"	2" (50.8 mm)	3/4" (19.0 mm)	15	60	0.274	\$76.40	\$58.10	\$51.20
.5125	2" x 1"	2" (50.8 mm)	1" (25.4 mm)	22	88	0.283	\$80.30	\$61.00	\$53.80
.5132	2" x 1 1/4"	2" (50.8 mm)	1 1/4" (31.7 mm)	37	74	0.336	\$76.40	\$58.10	\$51.20
.5138	2" x 1 1/2"	2" (50.8 mm)	1 1/2" (38.1 mm)	44	88	0.28	\$80.30	\$61.00	\$53.80
.7551	3" x 2"	3" (76.2 mm)	2" (50.8 mm)	14	28	0.897	\$198.00	\$150.00	\$133.00
.9975	4" x 3"	4" (101.6 mm)	3" (76.2 mm)	8	16	1.38	\$353.00	\$268.00	\$237.00

* Hasta agotar existencias

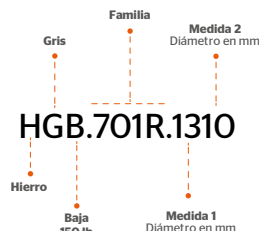
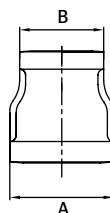
HGB.701R Reducción Campana Hierro Galvanizado

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
 - Conexiones roscadas B 16.3.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1310	1/2" x 3/8"	1/2" (12.7 mm)	3/8" (9.5 mm)	92	368	0.069	\$38.40	\$29.20	\$25.70
.1913	3/4" x 1/2"	3/4" (19.0 mm)	1/2" (12.7 mm)	70	280	0.091	\$25.60	\$19.50	\$17.20
*.2510	1" x 3/8"	1" (25.4 mm)	3/8" (9.5 mm)	1	180	0.141	\$34.30	\$26.10	\$23.00
.2513	1" x 1/2"	1" (25.4 mm)	1/2" (12.7 mm)	47	188	0.128	\$34.00	\$25.80	\$22.80
.2519	1" x 3/4"	1" (25.4 mm)	3/4" (19.0 mm)	30	180	0.142	\$34.10	\$25.90	\$22.80
.3213	1 1/4" x 1/2"	1 1/4" (31.7 mm)	1/2" (12.7 mm)	65	130	0.184	\$82.70	\$62.90	\$55.40
.3219	1 1/4" x 3/4"	1 1/4" (31.7 mm)	3/4" (19.0 mm)	50	100	0.19	\$82.70	\$62.90	\$55.40
.3225	1 1/4" x 1"	1 1/4" (31.7 mm)	1" (25.4 mm)	50	100	0.206	\$82.70	\$62.90	\$55.40
.3819	1 1/2" x 3/4"	1 1/2" (38.1 mm)	3/4" (19.0 mm)	30	60	0.24	\$102.60	\$78.00	\$68.70
.3825	1 1/2" x 1"	1 1/2" (38.1 mm)	1" (25.4 mm)	30	60	0.258	\$102.60	\$78.00	\$68.70
.5125	2" x 1"	2" (50.8 mm)	1" (25.4 mm)	20	40	0.395	\$118.10	\$89.80	\$79.10
.5138	2" x 1 1/2"	2" (50.8 mm)	1 1/2" (38.1 mm)	20	40	0.446	\$118.10	\$89.80	\$79.10

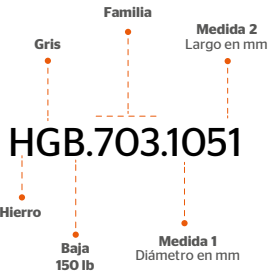
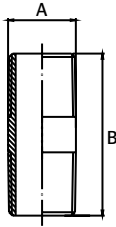
* Hasta agotar existencias

SISTEMA DE TUBERÍAS- HIERRO MALEABLE

HGB.703 Niple Hierro Galvanizado

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



HGB.703.1051



EMPAQUE:

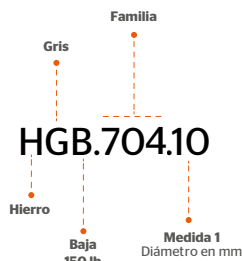
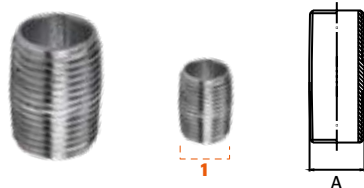
MODELO	MEDIDA	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.1051	3/8" x 2"	3/8" x 2" (9.5 mm)	2" (50.8 mm)	1	400	0.034	\$20.90	\$15.90	\$14.00
.1075	3/8" x 3"	3/8" (9.5 mm)	3" (76.2 mm)	25	400	0.055	\$24.30	\$18.50	\$16.30
.1099	3/8" x 4"	3/8" (9.5 mm)	4" (101.6 mm)	25	400	0.075	\$26.80	\$20.40	\$18.00
.10150	3/8" x 6"	3/8" (9.5 mm)	6" (150 mm)	1	300	0.120	\$41.40	\$31.50	\$27.70
*.10200	3/8" x 8"	3/8" (9.5 mm)	8" (203.2 mm)	1	150	0.166	\$60.60	\$46.10	\$40.60
*.10250	3/8" x 10"	3/8" (9.5 mm)	10" (254 mm)	1	100	0.237	\$73.50	\$55.90	\$49.20
*.10300	3/8" x 12"	3/8" (9.5 mm)	12" (304.8 mm)	1	100	0.291	\$81.40	\$61.90	\$54.50
.1338	1/2" x 1 1/2"	1/2" (12.7 mm)	1 1/2" (38.1 mm)	25	400	0.032	\$9.80	\$7.40	\$6.60
.1351	1/2" x 2"	1/2" (12.7 mm)	2" (50.8 mm)	25	400	0.046	\$11.90	\$9.00	\$8.00
.1364	1/2" x 2 1/2"	1/2" (12.7 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	25	300	0.061	\$12.40	\$9.40	\$8.30
.1375	1/2" x 3"	1/2" (12.7 mm)	3" (76.2 mm)	25	300	0.078	\$16.00	\$12.20	\$10.70
.1399	1/2" x 4"	1/2" (12.7 mm)	4" (101.6 mm)	25	200	0.109	\$19.70	\$15.00	\$13.20
.13125	1/2" x 5"	1/2" (12.7 mm)	5" (127 mm)	25	200	0.138	\$23.20	\$17.60	\$15.50
.13150	1/2" x 6"	1/2" (12.7 mm)	6" (152.4 mm)	25	200	0.17	\$27.10	\$20.60	\$18.20
.13200	1/2" x 8"	1/2" (12.7 mm)	8" (203.2 mm)	25	100	0.232	\$46.50	\$35.30	\$31.20
.13250	1/2" x 10"	1/2" (12.7 mm)	10" (254 mm)	25	100	0.293	\$55.30	\$42.00	\$37.10
.13300	1/2" x 12"	1/2" (12.7 mm)	12" (304.8 mm)	25	100	0.355	\$62.80	\$47.70	\$42.10
.1938	3/4" x 1 1/2"	3/4" (19.0 mm)	1 1/2" (38.1 mm)	25	400	0.041	\$15.90	\$12.10	\$10.70
.1951	3/4" x 2"	3/4" (19.0 mm)	2" (50.8 mm)	25	300	0.06	\$16.80	\$12.80	\$11.30
.1964	3/4" x 2 1/2"	3/4" (19.0 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	25	300	0.083	\$17.79	\$13.50	\$11.90
.1975	3/4" x 3"	3/4" (19.0 mm)	3" (76.2 mm)	25	200	0.102	\$19.50	\$14.80	\$13.10
.1999	3/4" x 4"	3/4" (19.0 mm)	4" (101.6 mm)	25	150	0.144	\$24.90	\$18.90	\$16.70
.19125	3/4" x 5"	3/4" (19.0 mm)	5" (127 mm)	25	100	0.18	\$29.80	\$22.60	\$20.00
.19150	3/4" x 6"	3/4" (19.0 mm)	6" (152.4 mm)	25	100	0.227	\$35.40	\$26.90	\$23.70
.19200	3/4" x 8"	3/4" (19.0 mm)	8" (203.2 mm)	25	75	0.307	\$62.50	\$47.50	\$41.90
.19250	3/4" x 10"	3/4" (19.0 mm)	10" (254 mm)	25	50	0.391	\$68.10	\$51.80	\$45.60
.19300	3/4" x 12"	3/4" (19.0 mm)	12" (304.8 mm)	25	50	0.474	\$77.50	\$58.90	\$51.90
.2551	1" x 2"	1" (25.4 mm)	2" (50.8 mm)	25	200	0.083	\$24.40	\$18.50	\$16.30
.2564	1" x 2 1/2"	1" (25.4 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	25	150	0.108	\$26.49	\$20.10	\$17.80
.2575	1" x 3"	1" (25.4 mm)	3" (76.2 mm)	25	150	0.141	\$28.50	\$21.70	\$19.10
.2599	1" x 4"	1" (25.4 mm)	4" (101.6 mm)	25	100	0.202	\$35.80	\$27.20	\$24.00
.25125	1" x 5"	1" (25.4 mm)	5" (127 mm)	25	75	0.259	\$41.60	\$31.60	\$27.90
.25150	1" x 6"	1" (25.4 mm)	6" (152.4 mm)	25	50	0.319	\$51.60	\$39.20	\$34.60
.25200	1" x 8"	1" (25.4 mm)	8" (203.2 mm)	25	50	0.443	\$82.80	\$62.90	\$55.50
.25300	1" x 12"	1" (25.4 mm)	12" (304.8 mm)	20	40	0.683	\$108.60	\$82.50	\$72.80
.3251	1 1/4" x 2"	1 1/4" (31.7 mm)	2" (50.8 mm)	25	100	0.129	\$37.00	\$28.10	\$24.80
.3264	1 1/4" x 2 1/2"	1 1/4" (31.7 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	25	100	0.15	\$40.40	\$30.70	\$27.10
.3275	1 1/4" x 3"	1 1/4" (31.7 mm)	3" (76.2 mm)	25	100	0.196	\$42.50	\$32.30	\$28.50
.3299	1 1/4" x 4"	1 1/4" (31.7 mm)	4" (101.6 mm)	25	50	0.28	\$50.40	\$38.30	\$33.80
*.32125	1 1/4" x 5"	1 1/4" (31.7 mm)	5" (127 mm)	1	50	0.359	\$56.60	\$43.00	\$37.90
.32150	1 1/4" x 6"	1 1/4" (31.7 mm)	6" (152.4 mm)	25	50	0.45	\$72.60	\$55.20	\$48.60
.32200	1 1/4" x 8"	1 1/4" (31.7 mm)	8" (203.2 mm)	15	30	0.61	\$116.30	\$88.40	\$77.90
.32250	1 1/4" x 10"	1 1/4" (31.7 mm)	10" (254 mm)	30	30	0.779	\$139.20	\$105.80	\$93.30
.32300	1 1/4" x 12"	1 1/4" (31.7 mm)	12" (304.8 mm)	30	30	0.964	\$167.00	\$126.90	\$111.90
.3851	1 1/2" x 2"	1 1/2" (38.1 mm)	2" (50.8 mm)	25	100	0.131	\$43.10	\$32.80	\$28.90
.3864	1 1/2" x 2 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	25	50	0.178	\$47.80	\$36.30	\$32.00
.3875	1 1/2" x 3"	1 1/2" (38.1 mm)	3" (76.2 mm)	25	50	0.214	\$50.30	\$38.20	\$33.70
.3899	1 1/2" x 4"	1 1/2" (38.1 mm)	4" (101.6 mm)	25	50	0.322	\$63.90	\$48.60	\$42.80
.38150	1 1/2" x 6"	1 1/2" (38.1 mm)	6" (152.4 mm)	20	40	0.514	\$86.70	\$65.90	\$58.10
.38200	1 1/2" x 8"	1 1/2" (38.1 mm)	8" (203.2 mm)	25	25	0.708	\$140.50	\$106.80	\$94.10
.38250	1 1/2" x 10"	1 1/2" (38.1 mm)	10" (254 mm)	15	15	0.913	\$163.70	\$124.40	\$109.70
.38300	1 1/2" x 12"	1 1/2" (38.1 mm)	12" (304.8 mm)	15	15	1.095	\$188.00	\$143.00	\$126.00
.5164	2" x 2 1/2"	2" (50.8 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	25	50	0.25	\$63.41	\$48.20	\$42.50
.5175	2" x 3"	2" (50.8 mm)	3" (76.2 mm)	50	50	0.314	\$66.60	\$50.60	\$44.60
.5199	2" x 4"	2" (50.8 mm)	4" (101.6 mm)	25	25	0.436	\$81.30	\$61.80	\$54.50
.51125	2" x 5"	2" (50.8 mm)	5" (127 mm)	25	25	0.557	\$98.70	\$75.00	\$66.10
.51150	2" x 6"	2" (50.8 mm)	6" (152.4 mm)	25	25	0.677	\$120.40	\$91.50	\$80.70
.51200	2" x 8"	2" (50.8 mm)	8" (203.2 mm)	18	18	0.959	\$206.00	\$157.00	\$138.00
.51250	2" x 10"	2" (50.8 mm)	10" (254 mm)	14	14	1.216	\$241.00	\$183.00	\$161.00
.51300	2" x 12"	2" (50.8 mm)	12" (304.8 mm)	14	14	1.479	\$276.00	\$210.00	\$185.00
.6475	2 1/2" x 3"	2 1/2" (63.5 mm)	3" (76.2 mm)	36	36	0.415	\$173.20	\$131.60	\$116.00
*.64125	2 1/2" x 5"	2 1/2" (63.5 mm)	5" (127 mm)	18	18	0.806	\$204.00	\$155.00	\$137.00
.64200	2 1/2" x 8"	2 1/2" (63.5 mm)	8" (203.2 mm)	1	12	1.403	\$318.00	\$242.00	\$213.00
*.64250	2 1/2" x 10"	2 1/2" (63.5 mm)	10" (254 mm)	1	9	1.823	\$363.00	\$276.00	\$243.00
*.64300	2 1/2" x 12"	2 1/2" (63.5 mm)	12" (304.8 mm)	1	9	2.281	\$406.00	\$309.00	\$272.00
.7599	3" x 4"	3" (76.2 mm)	4" (101.6 mm)	18	18	0.802	\$269.00	\$204.00	\$180.00
.75125	3" x 5"	3" (76.2 mm)	5" (127 mm)	12	12	1.083	\$298.00	\$226.00	\$200.00
.75150	3" x 6"	3" (76.2 mm)	6" (152.4 mm)	12	12	1.318	\$330.00	\$251.00	\$221.00
.75200	3" x 8"	3" (76.2 mm)	8" (203.2 mm)	8	8	1.841	\$467.00	\$355.00	\$313.00
.75250	3" x 10"	3" (76.2 mm)	10" (254 mm)	6	6	2.352	\$533.00	\$405.00	\$357.00
.75300	3" x 12"	3" (76.2 mm)	12" (304.8 mm)	6	6	2.918	\$599.00	\$455.00	\$401.00
.9999	4" x 4"	4" (101.6 mm)	4" (101.6 mm)	12	12	1.136	\$342.00	\$260.00	\$229.00
.99150	4" x 6"	4" (101.6 mm)	6" (152.4 mm)	8	8	1.879	\$469.00	\$356.00	\$314.00
.99200	4" x 8"	4" (101.6 mm)	8" (203.2 mm)	5	5	2.61	\$587.00	\$446.00	\$393.00
.99250	4" x 10"	4" (101.6 mm)	10" (254 mm)	4	4	3.343	\$647.00	\$492.00	\$433.00
.99300	4" x 12"	4" (101.6 mm)	12" (304.8 mm)	4	4	4.248	\$736.99	\$560.00	\$494.00

* Hasta agotar existencias

HGB.704 Niple Cuerda Corrida Hierro Galvanizado
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

 50
años de
GARANTÍA

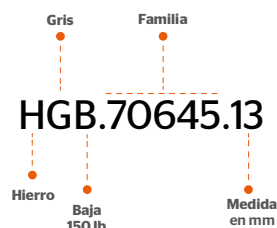
EMPAQUE:


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	25	400	0.015	\$20.10	\$15.30	\$13.50
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	25	400	0.021	\$9.19	\$6.98	\$6.16
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	25	400	0.035	\$11.60	\$8.80	\$7.80
.25	1"	1" (25.4 mm)	25	200	0.057	\$20.80	\$15.80	\$13.90
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	25	100	0.086	\$34.20	\$26.00	\$22.90
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	25	100	0.112	\$39.40	\$29.90	\$26.40
.51	2"	2" (50.8 mm)	25	50	0.184	\$56.20	\$42.70	\$37.70
.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	36	36	0.33	\$156.21	\$118.70	\$104.70
.75	3"	3" (76.2 mm)	24	24	0.458	\$202.00	\$154.00	\$135.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	15	15	0.732	\$282.00	\$214.00	\$189.00

HGB.70645 Codo 45° Hierro Galvanizado
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

 50
años de
GARANTÍA

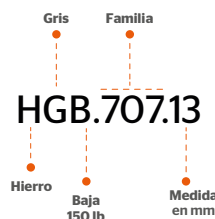
EMPAQUE:


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	160	320	0.071	\$22.30	\$16.90	\$14.90
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	40	200	0.116	\$31.30	\$23.80	\$21.00
.25	1"	1" (25.4 mm)	50	100	0.185	\$39.60	\$30.10	\$26.50
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	30	60	0.278	\$72.80	\$55.30	\$48.80
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	20	40	0.361	\$92.40	\$70.20	\$61.90

HGB.707 Codo Rincón Hierro Galvanizado
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

 50
años de
GARANTÍA

EMPAQUE:


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	200	200	0.135	\$69.70	\$53.00	\$46.70

HGB.7074 Codo Niple Hierro Galvanizado

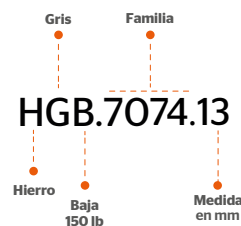
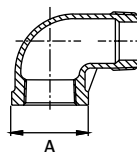
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

50 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	83	332	0.082	\$37.20	\$28.30	\$24.90
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	203	203	0.13	\$53.00	\$40.30	\$35.50

HGB.70790 Codo 90° Hierro Galvanizado

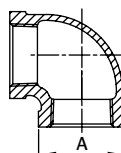
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

50 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	55	330	0.075	\$15.10	\$11.50	\$10.10
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	98	196	0.128	\$23.60	\$17.90	\$15.80
.25	1"	1" (25.4 mm)	60	120	0.207	\$87.60	\$66.60	\$58.70
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	75	75	0.331	\$63.30	\$48.10	\$42.40
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	50	50	0.426	\$88.20	\$67.00	\$59.10
.51	2"	2" (50.8 mm)	30	30	0.631	\$125.00	\$95.00	\$83.80
.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	12	12	1.523	\$298.00	\$226.00	\$200.00
.75	3"	3" (76.2 mm)	10	10	1.486	\$497.00	\$378.00	\$333.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	5	5	2.634	\$901.00	\$685.00	\$604.00

HGB.711 Tee Normal Hierro Galvanizado

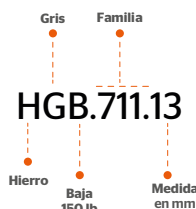
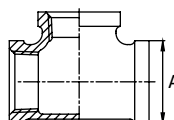
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

50 años de GARANTÍA



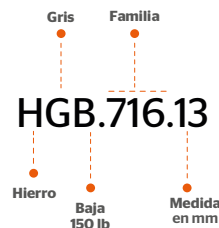
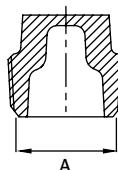
EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	128	256	0.097	\$32.20	\$24.50	\$21.60
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	100	200	0.108	\$20.50	\$15.60	\$13.70
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	60	120	0.184	\$30.50	\$23.20	\$20.40
.25	1"	1" (25.4 mm)	80	80	0.299	\$55.30	\$42.00	\$37.10
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	50	50	0.446	\$114.20	\$86.80	\$76.50
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	40	40	0.573	\$127.20	\$96.70	\$85.20
.51	2"	2" (50.8 mm)	24	24	0.894	\$189.00	\$144.00	\$127.00
.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	11	11	2.047	\$429.00	\$326.00	\$287.00
.75	3"	3" (76.2 mm)	2	4	2.000	\$654.00	\$497.00	\$438.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	1	2	3.555	\$1,498.00	\$1,138.00	\$1,004.00

HGB.716 Tapón Macho Hierro Galvanizado
CARACTERÍSTICAS:

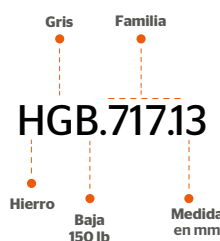
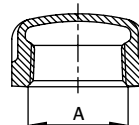
- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF.


EMPAQUE:


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	25	850	0.029	\$12.10	\$9.20	\$8.10
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	15	360	0.045	\$15.10	\$11.50	\$10.10
.25	1"	1" (25.4 mm)	20	380	0.057	\$22.40	\$17.00	\$15.00
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	80	160	0.113	\$35.40	\$26.90	\$23.70
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	78	156	0.152	\$41.70	\$31.70	\$27.90
.51	2"	2" (50.8 mm)	25	100	0.242	\$59.40	\$45.10	\$39.80

HGB.717 Tapón Cachucha Hierro Galvanizado
CARACTERÍSTICAS:

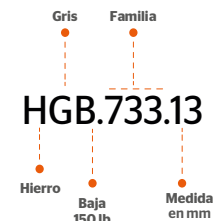
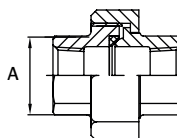
- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF.


EMPAQUE:


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	80	640	0.039	\$16.00	\$12.20	\$10.70
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	70	420	0.062	\$32.20	\$24.50	\$21.60
.25	1"	1" (25.4 mm)	120	240	0.1	\$32.90	\$25.00	\$22.00
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	70	140	0.141	\$42.10	\$32.00	\$28.20
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	25	150	0.177	\$58.70	\$44.60	\$39.30
.51	2"	2" (50.8 mm)	35	70	0.292	\$124.00	\$94.20	\$83.10

HGB.733 Tuerca Unión Hierro Galvanizado
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Tuerca unión B 16.39.


EMPAQUE:


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	34	136	0.171	\$80.00	\$60.80	\$53.60
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	23	92	0.246	\$113.70	\$86.40	\$76.20
.25	1"	1" (25.4 mm)	16	64	0.333	\$139.40	\$105.90	\$93.40
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	15	60	0.505	\$202.00	\$154.00	\$135.00
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	8	32	0.721	\$269.00	\$204.00	\$180.00
.51	2"	2" (50.8 mm)	9	18	0.954	\$372.00	\$283.00	\$249.00
.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	4	8	1.685	\$626.00	\$476.00	\$419.00
.75	3"	3" (76.2 mm)	4	8	2.143	\$1,119.00	\$850.00	\$750.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	2	4	3.76	\$1,987.00	\$1,510.00	\$1,331.00

HGB.734 Tuerca Presión Hierro Galvanizado

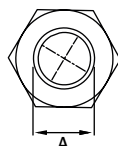
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

50
años de
GARANTÍA



EMPAQUE:



Gris Familia
HGB.734.13
Hierro Baja 150 lb Medida en mm

CONDUCCIÓN



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	110	660	0.024	\$19.30	\$14.70	\$12.90
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	91	546	0.039	\$23.50	\$17.90	\$15.70
.25	1"	1" (25.4 mm)	53	318	0.075	\$43.10	\$32.80	\$28.90

HGB.735 Cruz Hierro Galvanizado

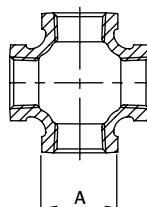
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Galvanizado.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de distintos fluidos como agua fría, aire comprimido, gasolina, diesel y redes de refrigeración.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.

50
años de
GARANTÍA



EMPAQUE:



Gris Familia
HGB.735.13
Hierro Baja 150 lb Medida en mm

CONDUCCIÓN



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	60	120	0.13	\$55.90	\$42.50	\$37.50
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	45	90	0.221	\$105.30	\$80.00	\$70.60
.25	1"	1" (25.4 mm)	23	46	0.36	\$112.80	\$85.70	\$75.60



**CARACTERÍSTICAS
GENERALES**

- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Rango de temperatura: -20°C a 300°C.
- Resistencia Mecánica: Elevado desempeño bajo altas presiones y golpe de ariete o tensión por dilatación.
- Cumplimiento de normas y estándares:
 - Conexiones roscadas B 16.3
 - Tuerca unión B 16.39
 - Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF
 - La mejor seguridad, resistencia y durabilidad.

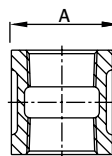
HIERRO MALEABLE

RECOMENDACIONES

- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Antes de instalar: Inspeccione de forma visual las cuerdas de la conexión asegurando que las roscas estén libres de óxido y viruta, tengan hilos completos, libres de golpes al menos los primeros 3 hilos.
- Para la correcta instalación se recomienda: Asegurar que las conexiones seleccionadas tienen el mismo estándar de roscado, limpiar la rosca y colocar cinta selladora, roscar manualmente y terminar el ajuste con una herramienta adecuada.

HNB.700 Cople Reforzado Hierro Negro
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
 - Conexiones roscadas B 16.3.


EMPAQUE:


Negro Familia
HNB.700.10
Hierro Baja 150 lb Medida en mm

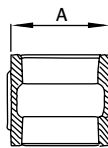


MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
*.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	112	448	0.057	\$18.59	\$14.10	\$12.50
*.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	98	392	0.063	\$11.00	\$8.40	\$7.40
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	62	248	0.099	\$14.90	\$11.30	\$10.00
*.25	1"	1" (25.4 mm)	80	160	0.152	\$24.80	\$18.80	\$16.60
*.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	108	108	0.237	\$35.40	\$26.90	\$23.70
*.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	30	60	0.311	\$42.80	\$32.50	\$28.70
.51	2"	2" (50.8 mm)	45	45	0.463	\$65.70	\$49.90	\$44.00
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	11	22	1.072	\$153.80	\$116.90	\$103.00
*.75	3"	3" (76.2 mm)	18	18	1.065	\$199.00	\$151.00	\$133.00
*.99	4"	4" (101.6 mm)	1	6	1.682	\$377.00	\$287.00	\$253.00

* Hasta agotar existencias

HNB.701 Cople Liso Hierro Negro
CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
 - Conexiones roscadas B 16.3.


EMPAQUE:


Negro Familia
HNB.701.13
Hierro Baja 150 lb Medida en mm



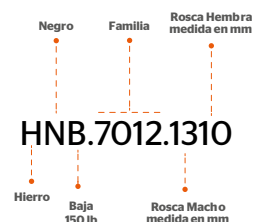
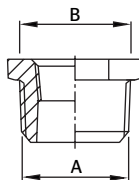
MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
*.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	240	480	0.046	\$11.40	\$8.70	\$7.60
*.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	140	280	0.079	\$15.50	\$11.80	\$10.40
*.25	1"	1" (25.4 mm)	80	160	0.119	\$29.39	\$22.30	\$19.70
*.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	115	115	0.193	\$43.10	\$32.80	\$28.90
*.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	30	60	0.24	\$53.00	\$40.30	\$35.50
*.51	2"	2" (50.8 mm)	45	45	0.482	\$77.91	\$59.20	\$52.20
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	27	27	0.908	\$146.40	\$111.30	\$98.10
*.75	3"	3" (76.2 mm)	8	16	0.818	\$226.00	\$172.00	\$151.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	1	6	1.897	\$352.00	\$268.00	\$236.00

* Hasta agotar existencias

HNB.7012 Reducción Bushing Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF.



EMPAQUE:



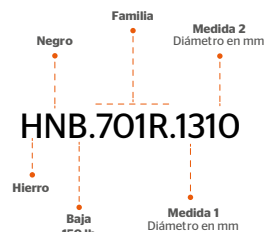
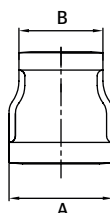
MODELO	MEDIDA	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1310	1/2" x 3/8"	1/2" (12.7 mm)	3/8" (9.5 mm)	1	846	0.029	\$15.50	\$11.80	\$10.40
.1913	3/4" x 1/2"	3/4" (19.0 mm)	1/2" (12.7 mm)	81	486	0.05	\$18.60	\$14.10	\$12.50
.2506	1" x 1/4"	1" (25.4 mm)	1/4" (6.3 mm)	1	260	0.094	\$39.70	\$30.20	\$26.60
.2513	1" x 1/2"	1" (25.4 mm)	1/2" (12.7 mm)	41	246	0.103	\$40.80	\$31.00	\$27.30
.2519	1" x 3/4"	1" (25.4 mm)	3/4" (19.0 mm)	75	300	0.079	\$40.80	\$31.00	\$27.30
.3219	1 1/4" x 3/4"	1 1/4" (31.7 mm)	3/4" (19.0 mm)	1	148	0.162	\$39.60	\$30.10	\$26.50
.3225	1 1/4" x 1"	1 1/4" (31.7 mm)	1" (25.4 mm)	1	196	0.128	\$39.60	\$30.10	\$26.50
.3813	1 1/2" x 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	1/2" (12.7 mm)	20	140	0.177	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.3819	1 1/2" x 3/4"	1 1/2" (38.1 mm)	3/4" (19.0 mm)	31	124	0.199	\$66.80	\$50.80	\$44.80
.3825	1 1/2" x 1"	1 1/2" (38.1 mm)	1" (25.4 mm)	20	120	0.212	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.3832	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/2" (38.1 mm)	1 1/4" (31.7 mm)	75	150	0.147	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.5119	2" x 3/4"	2" (50.8 mm)	3/4" (19.0 mm)	23	92	0.256	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.5125	2" x 1"	2" (50.8 mm)	1" (25.4 mm)	22	88	0.272	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.5132	2" x 1 1/4"	2" (50.8 mm)	1 1/4" (31.7 mm)	37	74	0.334	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.5138	2" x 2 1/2"	2" (50.8 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	44	88	0.276	\$66.80	\$50.80	\$44.80
*.6451	2 1/2" x 2"	2 1/2" (63.5 mm)	2" (50.8 mm)	25	50	0.44	\$112.90	\$85.80	\$75.60
*.7551	3" x 2"	3" (76.2 mm)	2" (50.8 mm)	14	28	0.881	\$164.91	\$125.30	\$110.50

* Hasta agotar existencias

HNB.701R Reducción Campana Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1310	1/2" x 3/8"	1/2" (12.7 mm)	3/8" (9.5 mm)	92	368	0.067	\$32.20	\$24.50	\$21.60
.1913	3/4" x 1/2"	3/4" (19.0 mm)	1/2" (12.7 mm)	70	280	0.087	\$21.40	\$16.30	\$14.30
.2513	1" x 1/2"	1" (25.4 mm)	1/2" (12.7 mm)	47	188	0.128	\$28.40	\$21.60	\$19.00
.2519	1" x 3/4"	1" (25.4 mm)	3/4" (19.0 mm)	46	184	0.138	\$28.40	\$21.60	\$19.00
*.3213	1 1/4" x 1/2"	1 1/4" (31.7 mm)	1/2" (12.7 mm)	65	130	0.167	\$69.30	\$52.70	\$46.40
*.3219	1 1/4" x 3/4"	1 1/4" (31.7 mm)	3/4" (19.0 mm)	25	100	0.18	\$69.30	\$52.70	\$46.40
*.3225	1 1/4" x 1"	1 1/4" (31.7 mm)	1" (25.4 mm)	50	100	0.201	\$69.30	\$52.70	\$46.40
.3813	1 1/2" x 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	1/2" (12.7 mm)	35	70	0.22	\$86.00	\$65.40	\$57.60
.3819	1 1/2" x 3/4"	1 1/2" (38.1 mm)	3/4" (19.0 mm)	30	60	0.232	\$86.00	\$65.40	\$57.60
*.3825	1 1/2" x 1"	1 1/2" (38.1 mm)	1" (25.4 mm)	30	60	0.249	\$90.40	\$68.70	\$60.60
.3832	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/2" (38.1 mm)	1 1/4" (31.7 mm)	30	60	0.276	\$86.00	\$65.40	\$57.60
.5113	2" x 1/2"	2" (50.8 mm)	1/2" (12.7 mm)	40	40	0.378	\$98.99	\$75.20	\$66.30
*.5125	2" x 1"	2" (50.8 mm)	1" (25.4 mm)	20	40	0.376	\$98.99	\$75.20	\$66.30
.5132	2" x 1 1/4"	2" (50.8 mm)	1 1/4" (31.7 mm)	20	40	0.404	\$98.99	\$75.20	\$66.30
.5138	2" x 2 1/2"	2" (50.8 mm)	2 1/2" (63.5 mm)	20	40	0.439	\$98.99	\$75.20	\$66.30
*.6438	2 1/2" x 1 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	1 1/2" (38.1 mm)	24	24	0.868	\$272.00	\$207.00	\$182.00
*.6451	2 1/2" x 2"	2 1/2" (63.5 mm)	2" (50.8 mm)	8	16	1.024	\$259.00	\$197.00	\$174.00
.7551	3" x 2"	3" (76.2 mm)	2" (50.8 mm)	8	16	0.831	\$306.00	\$233.00	\$205.00
.9951	4" x 2"	4" (101.6 mm)	2" (50.8 mm)	4	8	1.313	\$498.00	\$378.00	\$334.00

* Hasta agotar existencias

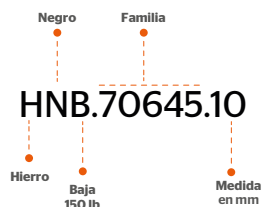
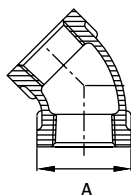
HNB.70645 Codo 45° Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
*.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	180	360	0.067	\$33.00	\$25.10	\$22.10
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	160	320	0.068	\$19.60	\$14.90	\$13.10
*.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	90	180	0.117	\$26.10	\$19.80	\$17.50
.25	1"	1" (25.4 mm)	50	100	0.175	\$34.90	\$26.50	\$23.40
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	30	60	0.27	\$61.10	\$46.40	\$40.90
*.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	20	40	0.348	\$77.30	\$58.70	\$51.80
*.51	2"	2" (50.8 mm)	10	20	0.589	\$110.90	\$84.30	\$74.30
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	12	12	1.308	\$270.00	\$205.00	\$181.00
.75	3"	3" (76.2 mm)	4	8	1.22	\$410.00	\$312.00	\$275.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	2	4	2.07	\$702.00	\$534.00	\$470.00

* Hasta agotar existencias

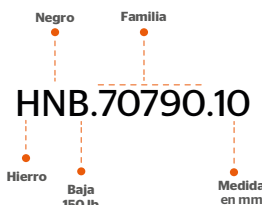
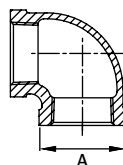
HNB.70790 Codo 90° Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
*.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	183	366	0.069	\$22.20	\$16.90	\$14.90
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	165	330	0.073	\$14.20	\$10.80	\$9.50
*.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	98	196	0.124	\$22.60	\$17.20	\$15.10
.25	1"	1" (25.4 mm)	60	120	0.201	\$37.20	\$28.30	\$24.90
.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	20	60	0.318	\$52.59	\$40.00	\$35.20
*.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	50	50	0.409	\$72.00	\$54.70	\$48.20
.51	2"	2" (50.8 mm)	8	32	0.615	\$104.30	\$79.30	\$69.90
*.75	3"	3" (76.2 mm)	6	12	1.441	\$416.00	\$316.00	\$279.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	2	4	2.6	\$793.00	\$603.00	\$531.00

* Hasta agotar existencias

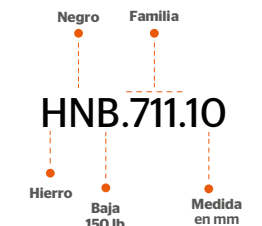
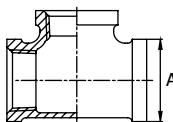
HNB.711 Tee Normal Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
*.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	128	256	0.093	\$29.80	\$22.60	\$20.00
.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	100	200	0.103	\$18.90	\$14.40	\$12.70
.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	35	140	0.176	\$28.60	\$21.70	\$19.20
.25	1"	1" (25.4 mm)	20	80	0.289	\$46.30	\$35.20	\$31.00
*.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	50	50	0.44	\$95.80	\$72.80	\$64.20
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	40	40	0.562	\$112.00	\$85.10	\$75.00
.51	2"	2" (50.8 mm)	24	24	0.862	\$157.90	\$120.00	\$105.80
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	11	11	2.00	\$359.00	\$273.00	\$241.00
.75	3"	3" (76.2 mm)	2	4	1.975	\$548.00	\$416.00	\$367.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	1	2	3.46	\$1,318.00	\$1,002.00	\$883.00

* Hasta agotar existencias

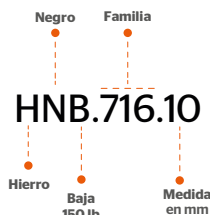
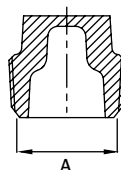
HNB.716 Tapón Macho Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Reducción bushing y tapón macho B 16.15, FM, UL, CE, NSF.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
*.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	570	1140	0.021	\$12.40	\$9.40	\$8.30
*.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	213	852	0.029	\$11.99	\$9.10	\$8.00
*.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	15	360	0.044	\$13.00	\$9.90	\$8.70
.25	1"	1" (25.4 mm)	20	380	0.05	\$19.60	\$14.90	\$13.10
*.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	80	160	0.109	\$29.39	\$22.30	\$19.70
*.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	78	156	0.147	\$35.40	\$26.90	\$23.70
*.51	2"	2" (50.8 mm)	25	100	0.235	\$50.40	\$38.30	\$33.80
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	13	52	0.47	\$99.79	\$75.80	\$66.90
*.75	3"	3" (76.2 mm)	15	30	0.593	\$143.40	\$109.00	\$96.10
.99	4"	4" (101.6 mm)	8	16	0.945	\$270.00	\$205.00	\$181.00

* Hasta agotar existencias

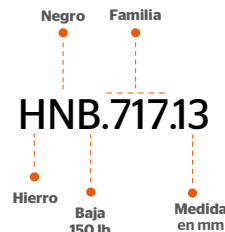
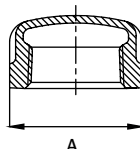
HNB.717 Tapón Cachucha Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
*.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	164	656	0.038	\$13.70	\$10.40	\$9.20
*.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	106	424	0.062	\$20.50	\$15.60	\$13.70
*.25	1"	1" (25.4 mm)	120	240	0.099	\$27.70	\$21.10	\$18.60
*.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	70	140	0.137	\$36.10	\$27.40	\$24.20
.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	50	100	0.179	\$49.20	\$37.40	\$33.00
*.51	2"	2" (50.8 mm)	35	70	0.283	\$103.80	\$78.90	\$69.50
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	17	34	0.707	\$134.20	\$102.00	\$89.90
*.75	3"	3" (76.2 mm)	16	16	0.641	\$185.00	\$141.00	\$124.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	6	12	1.053	\$296.00	\$225.00	\$198.00

* Hasta agotar existencias

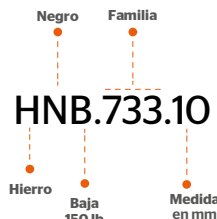
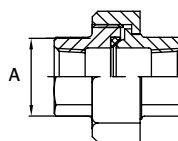
HNB.733 Tuerca Unión Hierro Negro

CARACTERÍSTICAS:

- Hierro Negro.
- Rosca cónica NPT (ANSI/ASME B 1.20.1).
- Presión: 150 lb.
- Para uso en conducción de aceite, grasa, gases, redes de agua caliente.
- Cumplimiento de normas y estándares:
- Conexiones roscadas B 16.3
- Tuerca unión B 16.39.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
*.10	3/8"	3/8" (9.5 mm)	28	168	0.137	\$93.10	\$70.80	\$62.40
*.13	1/2"	1/2" (12.7 mm)	28	140	0.165	\$77.20	\$58.70	\$51.70
*.19	3/4"	3/4" (19.0 mm)	23	92	0.242	\$98.80	\$75.10	\$66.20
*.25	1"	1" (25.4 mm)	16	64	0.33	\$117.40	\$89.20	\$78.70
*.32	1 1/4"	1 1/4" (31.7 mm)	20	40	0.504	\$175.40	\$133.30	\$117.50
*.38	1 1/2"	1 1/2" (38.1 mm)	16	32	0.729	\$235.00	\$179.00	\$157.00
*.51	2"	2" (50.8 mm)	6	24	0.937	\$316.00	\$240.00	\$212.00
*.64	2 1/2"	2 1/2" (63.5 mm)	4	8	1.663	\$552.00	\$420.00	\$370.00
.75	3"	3" (76.2 mm)	4	8	2.068	\$892.00	\$678.00	\$598.00
.99	4"	4" (101.6 mm)	2	4	3.62	\$1,761.00	\$1,338.00	\$1,180.00

* Hasta agotar existencias

URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***REDFIRE***



NUEVA FAMILIA

Sistema de Tubería y conexiones contra incendios

URREA RED FIRE

Es un sistema de tuberías en PP-R diseñado para la instalación de rociadores y BIEs

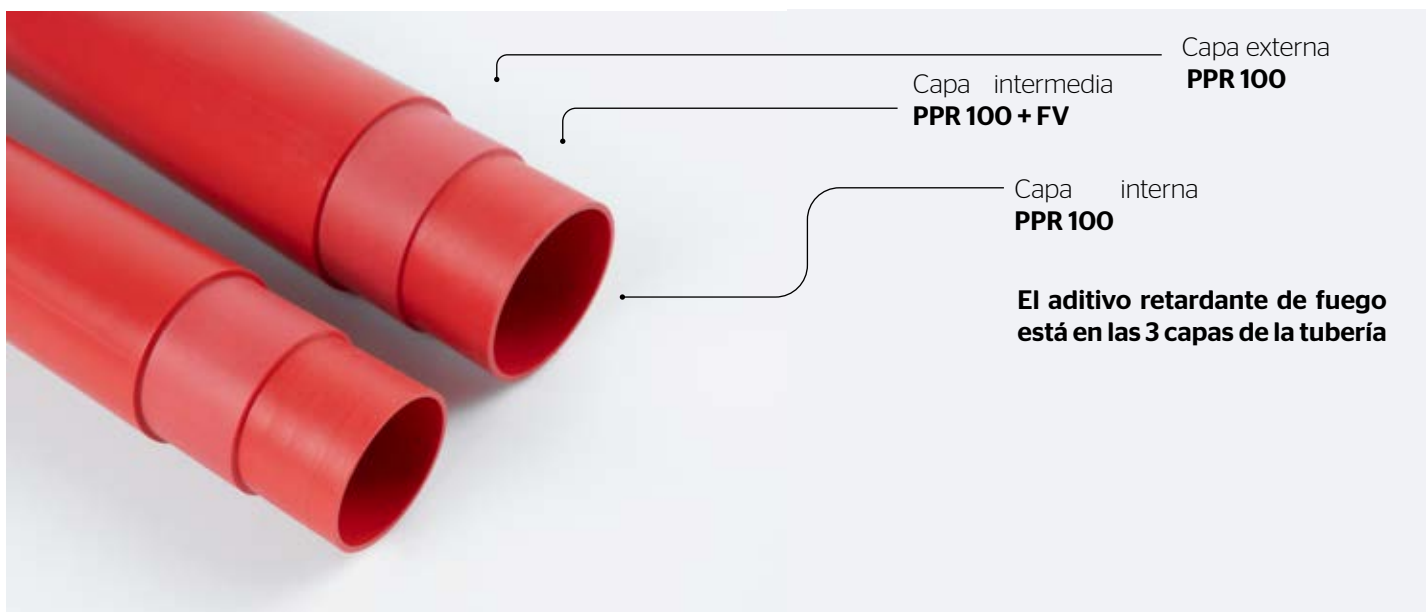
Este sistema de tuberías y accesorios, fabricado en polipropileno random tri-capa y fibra de vidrio de última generación, está espacialmente desarrollado para instalaciones de redes contra incendios.

Es sistema con clasificación de reacción al fuego B,s1-d0, según la norma UNE EN 13501.

Una de las ventajas destacadas del sistema URREA RED FIRE es que con su utilización se evitan los problemas de corrosión interior. Por un lado, se evita que se obstruyan los rociadores por el arrastre de sólidos oxidados en el interior de las tuberías y por otro lado se consigue un correcto paso de caudal al no tener obstrucciones por causa del óxido.

Está fabricado con protección UV, lo cual minimiza la degradación provocada por la exposición solar.

URREA RED FIRE dispone de una amplia gama de tuberías y accesorios, desde diámetro 25 a 125 mm (3/4" - 5"), que garantizan eficiencia en la conducción de red contra incendios, aportando una solución integral para la instalación de una red ecológica completa.



APLICACIONES

Las aplicaciones de RED FIRE son de uso industrial/comercial. Depende de la institución competente en seguridad de desarrollo de instalaciones e inmuebles, confirmar su instalación. Algunos de los ejemplos de instalación son los siguientes:



Industrial



Doméstico



Escuelas



Hospitales



Comercio



Edificos
gubernamentales



Estacionamientos



Hoteles

SISTEMAS APLICABLES

El sistema RED FIRE es adecuado para aplicaciones en hidrantes de incendio y sistemas de sprinklers.



ROCIADORES AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS)

Riesgo ligero (RL)

RL incluye actividades con cargas de fuego bajas, combustibilidad baja y con ningún compartimiento mayor de 126 m² con una resistencia al fuego de al menos 30 minutos.

Riesgo ordinario (RO)

RO incluye actividades donde se procesan o fabrican materiales combustibles con una carga de fuego media y combustibilidad media.

Riesgo Extra de Proceso (REP)

REP incluye actividades con alta carga al fuego o combustibilidad. (4 subgrupos: REP 1 a REP 4)

Riesgo Extra de Almacenamiento (REA)

REA incluye actividades que no entran en los grupos anteriores. (4 subgrupos: REA 1 a REA 2)

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIES)

En el caso de las bocas de incendio equipadas (BIEs), según la norma UNE EN 671 y de acuerdo con el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (RD 513/2017), se puede utilizar el sistema URREA RED FIRE siempre y cuando se garantice una simultaneidad mínima de 2 BIEs, durante 60 minutos mínimo y presión en punta de lanza de 2 bar, en los siguientes casos:

- ✓ Edificios administrativos y docentes (superficie > 2000 m²)
- ✓ Hospitalario
- ✓ Espacios Públicos (superficie > 500 m²)
- ✓ Aparcamiento (superficie > 500 m², excluyendo los parking robotizados)
- ✓ Residencial (superficie > 100 m² o está previsto para dar alojamiento a más de 50 personas)



INSTALACIÓN

RED FIRE

RED FIRE es un sistema de tubería de polipropileno, gracias a esto, su método de instalación se lleva a cabo de la termofusión, misma que permite que las piezas se solidifiquen como una sola brindando mayor seguridad a su instalación que sistemas tradicionales.



- 1.** Asegurar el corte de forma perpendicular al tubo, ya que un corte mal realizado puede ocasionar uniones defectuosas.



- 5.** Introducir simultáneamente el tubo y la conexión en los dados y dejar transcurrir el tiempo de calentamiento indicado en la tabla según su diámetro, evitando girar tanto el tubo como el accesorio.



- 2.** Limpiar el tubo y la conexión en los que se efectuará la unión para evitar que en la soldadura aparezcan partículas extrañas que pudiesen perjudicar la calidad de la unión.



- 6.** Transcurrido el tiempo de calentamiento, extraer el tubo y la conexión y proceder rápidamente a la unión. Dejar pasar el tiempo de reposo durante el cual no se pueden realizar modificaciones. Cumplido el tiempo de enfriamiento, tubo y accesorio podrán ser instalados.



- 3.** Colocar en el termofusor los dados correspondientes al diámetro del tubo a soldar. Conectar el termofusor a la red eléctrica y esperar a que los dados alcancen su temperatura óptima para realizar la soldadura (250-270°C), indicada por una luz verde intermitente.



- 7.** Es necesario asegurar que se forme un cordón de soldadura en todo el contorno del tubo.



- 4.** Señalar sobre el tubo la profundidad de introducción con un lápiz.



CARACTERÍSTICAS

URREA RED FIRE posee un amplio portafolio de productos de alta calidad y funcionalidad, esto se logra debido a las características de los mismos:

Materia prima con aditivo y retardante al fuego

Nuestro sistema es fabricado como PP-R+FV con clasificación B-s1,d0 bajo la Norma Europea EN 13501 de clasificación a la reacción al fuego de los materiales, siendo un sistema de alta resistencia a la llama, garantizando así la instalación del sistema contra incendio.



Capa intermedia de fibra de vidrio

URREA RED FIRE tiene una capa de fibra de vidrio que aumenta su resistencia mecánica.

Garantiza la alta resistencia mecánica a la presión y a la fatiga, con un menor espesor de las paredes de la tubería.



Reciclable

Una vez concluida su vida útil, las tuberías de polipropileno pueden ser recicladas de forma mecánica mediante un proceso granceado convirtiéndose en una nueva materia prima que a su vez puede servir para la fabricación de otros productos, dando así al material una nueva vida útil.



Estabilidad química

Debido a la alta estabilidad química de la materia prima utilizada en la producción del sistema URREA RED FIRE, las propiedades no se ven alteradas ante la presencia de ambientes salinos, cales, yesos y cemento. Este hecho se traduce en que no necesita ninguna aplicación de protección superficial, tampoco presentan problemas de podredumbre, herrumbre, aparición de moho u oxidación, ni se ven afectados ante las algas, hongos y bacterias.



Ligereza

Sistema más ligero que otras soluciones metálicas.



Sin uniones mecánicas. Unión por termofusión

El sistema de unión es por termofusión, donde el tubo y los accesorios se fusionan molecularmente formando una unión homogénea, conseguimos que formen una pieza única y ofrece una gran fiabilidad.

Mediante la fusión del asiento con la superficie exterior y espesor del tubo se consigue una unión con gran estabilidad.



URREA®

Tecnología para vivir el agua

RED FIRE

BENEFICIOS CLAVE

FIABILIDAD - VERSATILIDAD - CERTIFICACIÓN - MENOR COSTE TOTAL

***Ideal para riesgo ligero u ordinario**



Resistencia al fuego

Diseñado para aportar una seguridad extra en caso de incendio, reduciendo a límites aceptables el riesgo de que los usuarios de un edificio sufran daños derivados de un incendio de origen accidental, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento.

Mantenimiento reducido

URREA RED FIRE es un sistema que no es necesario pintar. Además, al no producir corrosión interior, el agua que contiene se mantiene sin impurezas, así pues no es necesario el vaciado de la red. Como consecuencia tiene una reducción de los costes en la explotación del sistema de incendio.



Evita incrustaciones en los rociadores

La rugosidad de las tuberías, la velocidad y la calidad del fluido son elementos que favorecen las incrustaciones. El aumento de las incrustaciones provoca una reducción de la sección, un aumento de la pérdida de carga y un mayor consumo energético.

Nuestro sistema URREA RED FIRE es ultra liso, presenta una protección anti-incrustaciones. La lisura de un tubo está directamente relacionada con su porosidad y, por tanto, con su capacidad para evitar las incrustaciones o sedimentaciones calcáreas.



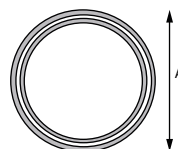


SISTEMAS DE TUBERÍA - RED FIRE

TUBO REDFIRE - ROJO (Tramo de 4 metros)

CARACTERÍSTICAS:

- Tubería tri-capa con retardante a la llama en las 3 capas.
- Capaz de resistir exposición a la luz UV.
- Material ligero y versátil.
- Para instalaciones de riesgo ligero u ordinario*



NUEVO
PRODUCTO

50
años de
GARANTÍA

Fácil
instalación

EMPAQUE:

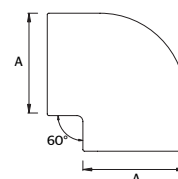


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-14025-RF	3/4"	25 (SDR 7.4)	-	25	25	0.984	\$335.00	\$255.00	\$224.00
P-14032-RF	1"	32	-	20	20	1.112	\$440.00	\$334.00	\$295.00
P-14040-RF	1 1/4"	40	-	15	15	1.688	\$760.00	\$578.00	\$509.00
P-14050-RF	1 1/2"	50	-	10	10	2.576	\$1,094.00	\$831.00	\$733.00
P-14063-RF	2"	63	-	5	5	4.136	\$1,586.00	\$1,205.00	\$1,063.00
P-14075-RF	2 1/2"	75	-	3	3	6	\$2,321.00	\$1,764.00	\$1,555.00
P-14090-RF	3"	90	-	2	2	8.8	\$3,235.00	\$2,459.00	\$2,167.00
P-140110-RF	4"	110	-	1	1	12.488	\$4,607.00	\$3,501.00	\$3,087.00
P-140125-RF	5"	125	-	1	1	16.08	\$5,915.00	\$4,495.00	\$3,963.00

CODO 90° REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



NUEVO
PRODUCTO

50
años de
GARANTÍA

Fácil
instalación

EMPAQUE:

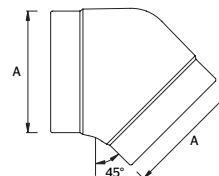


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT206025-RF	3/4"	25	-	0.022	20	200	\$14.14	\$10.70	\$9.50
P-CT206032-RF	1"	32	-	0.043	10	100	\$30.71	\$23.30	\$20.60
P-206040-RF	1 1/4"	40	-	0.072	5	50	\$64.10	\$48.70	\$42.90
P-206050-RF	1 1/2"	50	-	0.128	4	32	\$105.10	\$79.90	\$70.40
P-206063-RF	2"	63	-	0.274	2	16	\$180.00	\$136.80	\$120.60
P-206075-RF	2 1/2"	75	-	0.446	1	11	\$296.00	\$225.00	\$198.00
P-206090-RF	3"	90	-	0.765	1	6	\$547.00	\$416.00	\$366.00
P-2060110-RF	4"	110	-	1.173	1	4	\$1,009.00	\$767.00	\$676.00
P-2060125-RF	5"	125	-	1.785	1	2	\$1,251.00	\$951.00	\$838.00

CODO 45° REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



NUEVO
PRODUCTO

50
años de
GARANTÍA

Fácil
instalación

EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT202025-RF	3/4"	25	-	25	250	0.017	\$21.46	\$16.30	\$14.40
P-CT202032-RF	1"	32	-	10	120	0.034	\$31.20	\$23.70	\$20.90
P-202040-RF	1 1/4"	40	-	5	80	0.054	\$59.60	\$45.30	\$39.90
P-202050-RF	1 1/2"	50	-	4	40	0.091	\$99.30	\$75.50	\$66.50
P-202063-RF	2"	63	-	2	20	0.173	\$173.00	\$131.50	\$115.90
P-202075-RF	2 1/2"	75	-	2	12	0.324	\$376.00	\$286.00	\$252.00
P-202090-RF	3"	90	-	1	6	0.548	\$576.00	\$438.00	\$386.00
P-2020110-RF	4"	110	-	1	4	0.848	\$850.00	\$646.00	\$570.00
P-2020125-RF	5"	125	-	1	2	1.385	\$1,151.00	\$875.00	\$771.00

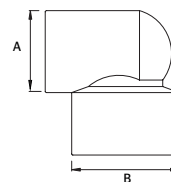
CODO HEMBRA REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.

NUEVO
PRODUCTO50
años de
GARANTÍAFácil
instalación

EMPAQUE:

FM
APPROVED

CONDUCCIÓN



CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT208025-RF	3/4"x3/4"	25	3/4"	10	100	0.059	\$164.00	\$124.60	\$109.90
P-CT208026-RF	3/4" X 1/2"	25	1/2"	10	100	0.046	\$115.10	\$87.50	\$77.10
P-CT208033-RF	1"x3/4"	32	3/4"	5	50	0.071	\$303.08	\$230.00	\$203.00
P-CT208032-RF	1"x1"	32	1"	5	50	0.109	\$267.00	\$203.00	\$179.00

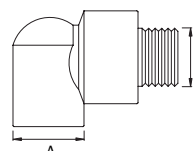
CODO MACHO REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.

NUEVO
PRODUCTO50
años de
GARANTÍAFácil
instalación

EMPAQUE:

FM
APPROVED

CONDUCCIÓN



CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT209025-RF	3/4" x 3/4"	25	3/4"	10	100	0.082	\$316.00	\$240.00	\$212.00
P-CT209033-RF	1"x3/4"	32	3/4"	5	50	0.098	\$328.00	\$249.00	\$220.00
P-CT209032-RF	1"x1"	32	1"	5	50	0.128	\$434.00	\$330.00	\$291.00

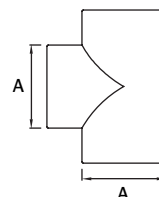
TE SIMPLE REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.

NUEVO
PRODUCTO50
años de
GARANTÍAFácil
instalación

EMPAQUE:

FM
APPROVED

CONDUCCIÓN



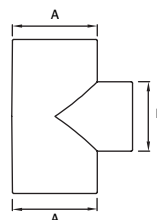
CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT230025-RF	3/4"	25	-	15	150	0.028	\$21.36	\$16.20	\$14.30
P-CT230032-RF	1"	32	-	10	80	0.056	\$41.79	\$31.80	\$28.00
P-230040-RF	1 1/4"	40	-	5	50	0.095	\$74.90	\$56.90	\$50.20
P-230050-RF	1 1/2"	50	-	2	30	0.176	\$141.00	\$107.20	\$94.50
P-230063-RF	2"	63	-	2	12	0.349	\$228.00	\$173.00	\$153.00
P-230075-RF	2 1/2"	75	-	1	9	0.563	\$349.00	\$265.00	\$234.00
P-230090-RF	3"	90	-	1	6	0.905	\$583.00	\$443.00	\$391.00
P-2300110-RF	4"	110	-	1	4	1.563	\$939.99	\$714.00	\$630.00
P-2300125-RF	5"	125	-	1	2	2.215	\$1,471.00	\$1,118.00	\$986.00

SISTEMAS DE TUBERÍA - RED FIRE

TE REDUCIDA REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:



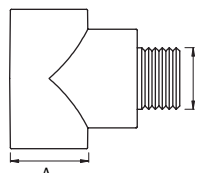
CÓDIGO	MEDIDA	A	B	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT231033-RF	1"x3/4"x1"	32	25	32	10	80	0.044	\$31.51	\$23.90	\$21.10
P-231035-RF	1"x3/4"x3/4"	32	25	25	10	80	0.033	\$31.51	\$23.90	\$21.10
P-231042-RF	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	40	25	40	5	50	0.066	\$70.10	\$53.30	\$47.00
P-231043-RF	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	40	32	40	5	50	0.084	\$82.20	\$62.50	\$55.10
P-231052-RF	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	50	25	50	4	32	0.108	\$73.60	\$55.90	\$49.30
P-231053-RF	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	50	32	50	4	32	0.127	\$110.30	\$83.80	\$73.90
P-231054-RF	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	50	40	50	4	32	0.144	\$107.60	\$81.80	\$72.10
P-231062-RF	2"x3/4"x2"	63	25	63	2	12	0.184	\$168.00	\$127.70	\$112.60
P-231063-RF	2"x1"x2"	63	32	63	2	12	0.208	\$175.00	\$133.00	\$117.20
P-231064-RF	2"x1 1/4"x2"	63	40	63	2	12	0.219	\$214.99	\$163.00	\$144.00
P-231065-RF	2"x1 1/2"x2"	63	50	63	2	12	0.289	\$220.01	\$167.00	\$147.00
P-231074-RF	2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	75	40	75	1	8	0.376	\$269.00	\$204.00	\$180.00
P-231075-RF	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	75	50	75	1	8	0.404	\$332.00	\$252.00	\$222.00
P-231076-RF	2 1/2" x 2" x 2 1/2"	75	63	75	1	8	0.486	\$346.00	\$263.00	\$232.00
P-231097-RF	3" x 2 1/2" x 3"	90	75	90	1	4	0.8	\$562.00	\$427.00	\$377.00
P-2310110-RF	4"x3"x4"	110	90	110	1	2	1.175	\$986.00	\$749.00	\$661.00
P-2310125-RF	5" x 4" x 5"	125	110	125	1	1	2.15	\$2,006.00	\$1,525.00	\$1,344.00

*Medidas establecidas en mm

TE MACHO REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:

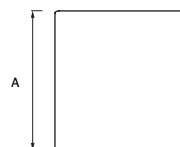


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT233032-RF	1"x1"	32	1"	10	50	0.135	\$441.00	\$335.00	\$295.00

MANGUITO (COPE) REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama
- Metodología de instalación: termofusión



EMPAQUE:

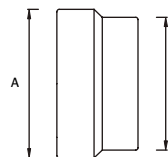


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT200025-RF	3/4"	25 (SDR 7.4)	-	40	320	0.012	\$17.41	\$13.20	\$11.70
P-CT200032-RF	1"	32	-	20	200	0.023	\$27.40	\$20.80	\$18.40
P-200040-RF	1 1/4"	40	-	10	100	0.043	\$59.71	\$45.40	\$40.00
P-200050-RF	1 1/2"	50	-	5	60	0.073	\$78.69	\$59.80	\$52.70
P-200063-RF	2"	63	-	4	32	0.124	\$134.00	\$101.80	\$89.80
P-200075-RF	2 1/2"	75	-	2	24	0.222	\$214.00	\$163.00	\$143.00
P-200090-RF	3"	90	-	1	13	0.363	\$349.00	\$265.00	\$234.00
P-2000110-RF	4"	110	-	1	10	0.559	\$631.01	\$480.00	\$423.00
P-2000125-RF	5"	125	-	1	6	0.688	\$771.01	\$586.00	\$517.00

REDUCCIÓN REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:

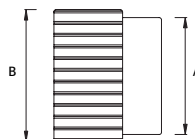


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT238033-RF	1"x3/4"	32	25	30	300	0.012	\$20.47	\$15.60	\$13.70
P-238041-RF	1 1/4"x 3/4"	40	25	20	200	0.021	\$55.20	\$42.00	\$37.00
P-238042-RF	1 1/4"x 1"	40	32	20	160	0.028	\$63.10	\$48.00	\$42.30
P-238052-RF	1 1/2" x 1"	50	32	10	100	0.04	\$72.60	\$55.20	\$48.60
P-238050-RF	1 1/2" x 1 1/4"	50	40	10	100	0.043	\$76.90	\$58.40	\$51.50
P-238062-RF	2" x 3/4"	63	25	5	60	0.057	\$103.00	\$78.30	\$69.00
P-238065-RF	2" x 1"	63	32	5	60	0.058	\$106.20	\$80.70	\$71.20
P-238063-RF	2" x 1 1/4"	63	40	5	60	0.059	\$108.60	\$82.50	\$72.80
P-238067-RF	2" x 1 1/2"	63	50	5	60	0.069	\$117.80	\$89.50	\$78.90
P-238075-RF	2 1/2" x 1 1/2"	75	50	4	40	0.104	\$131.40	\$99.90	\$88.00
P-238076-RF	2 1/2" x 2"	75	63	4	32	0.162	\$170.00	\$129.20	\$113.90
P-238096-RF	3" x 2"	90	63	2	16	0.168	\$200.00	\$152.00	\$134.00
P-238097-RF	3" x 2 1/2"	90	75	2	16	0.244	\$241.00	\$183.00	\$161.00
P-2380116-RF	4" x 2"	110	63	1	12	0.278	\$430.00	\$327.00	\$288.00
P-2380117-RF	4" x 2 1/2"	110	75	1	12	0.291	\$435.00	\$331.00	\$291.00
P-2380110-RF	4" x 3"	110	90	1	12	0.273	\$539.01	\$410.00	\$361.00
P-2380125-RF	5" x 4"	125	110	1	6	0.745	\$817.00	\$621.00	\$547.00

ENLACE HEMBRA REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:

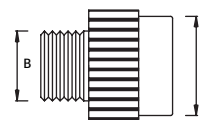


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT234025-RF	3/4"x3/4"	25	3/4"	10	150	0.046	\$166.00	\$126.20	\$111.20
P-CT234026-RF	3/4"x 1 1/2"	25	1 1/2"	10	150	0.038	\$120.30	\$91.40	\$80.60
P-CT234033-RF	1"x 3/4"	32	3/4"	10	100	0.053	\$188.00	\$143.00	\$126.00

ENLACE MACHO REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:



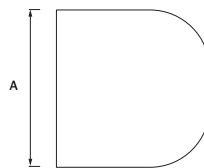
CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-CT325032-RF	1"x 1"	32	1"	10	100	0.106	\$425.00	\$323.00	\$285.00
P-325040-RF	1 1/4"x 1 1/4"	40	1 1/4"	4	40	0.295	\$684.01	\$520.00	\$458.00
P-325050-RF	1 1/2" x 1 1/2"	50	1 1/2"	4	32	0.533	\$1,081.00	\$822.00	\$724.00
P-325063-RF	2" x 2"	63	2"	2	16	0.802	\$1,673.00	\$1,271.00	\$1,121.00
P-325075-RF	2 1/2" x 2 1/2"	75	2 1/2"	1	12	1.218	\$2,592.99	\$1,971.00	\$1,737.00
P-325090-RF	3" x 3"	90	3"	1	8	1.659	\$3,420.00	\$2,599.00	\$2,291.00
P-3250110-RF	4" x 4"	110	4"	1	3	2.55	\$5,504.00	\$4,183.00	\$3,688.00

SISTEMAS DE TUBERÍA - RED FIRE

TAPÓN REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:

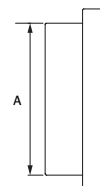


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-242025-RF	3/4"	25	-	25	500	0.011	\$13.25	\$10.10	\$8.90
P-242032-RF	1"	32	-	30	240	0.017	\$21.81	\$16.60	\$14.60
P-242040-RF	1 1/4"	40	-	20	200	0.032	\$66.70	\$50.70	\$44.70
P-242050-RF	1 1/2"	50	-	10	100	0.063	\$83.71	\$63.60	\$56.10
P-242063-RF	2"	63	-	5	50	0.149	\$132.00	\$100.30	\$88.40
P-242075-RF	2 1/2"	75	-	2	40	0.187	\$170.00	\$129.20	\$113.90
P-242090-RF	3"	90	-	1	24	0.345	\$237.00	\$180.00	\$159.00
P-2420110-RF	4"	110	-	1	10	0.519	\$489.00	\$372.00	\$328.00
P-2420125-RF	5"	125	-	1	10	0.729	\$586.00	\$445.00	\$393.00

PORTABRIDA REDFIRE - ROJO

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:

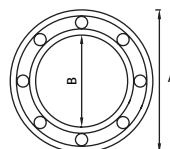


CÓDIGO	MEDIDA	A (mm)	B (pulgada)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-PBRIDA75H-RF	2 1/2"	75	-	0.121	4	20	\$293.00	\$223.00	\$196.00
P-PBRIDA90H-RF	3"	90	-	0.206	4	20	\$316.00	\$240.00	\$212.00
P-PBRIDA110H-RF	4"	110	-	0.313	2	10	\$428.01	\$325.00	\$287.00
P-PBRIDA125H-RF	5"	125	-	0.509	1	10	\$652.00	\$496.00	\$437.00

BRIDA EN ACERO REVESTIDA

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.



EMPAQUE:



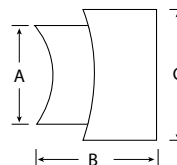
CÓDIGO	MEDIDA	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
BRIDA75-REV	2 1/2"	185	95	1	6	1.22	\$1,902.01	\$1,446.00	\$1,274.00
BRIDA90-REV	3"	200	115	1	8	1.3	\$2,064.00	\$1,569.00	\$1,383.00
BRIDA110-REV	4"	223	135	1	8	1.5	\$2,734.00	\$2,078.00	\$1,832.00
BRIDA125-REV	5"	250	168	1	6	2.12	\$2,857.00	\$2,171.00	\$1,914.00

*Medidas establecidas en mm

MONTURA DERIVACIÓN REDFIRE

CARACTERÍSTICAS:

- Aditivado con retardante a la llama.
- Metodología de instalación: termofusión.


NUEVO
 PRODUCTO

50
 años de
 GARANTÍA


EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
P-480064-RF	2"/2 1/2"/3" x 3/4"	25	38	33	10	320	0.016	\$17.66	\$13.40	\$11.80
P-480065-RF	2"/2 1/2"/3" x 1"	32	46	42	10	200	0.03	\$25.40	\$19.30	\$17.00
P-480074-RF	2 1/2"/3"/4" x 1/4"	40	49	52	10	60	0.041	\$110.80	\$84.20	\$74.20
P-480095-RF	3"/4"/5" x 1 1/2"	50	51	69	10	60	0.081	\$145.00	\$110.20	\$97.20
P-480111-RF	4"/5"/6" x 3/4"	25	42	33	10	320	0.018	\$19.98	\$15.20	\$13.40
P-480112-RF	4"/5"/6" x 1"	32	50	42	20	200	0.025	\$28.30	\$21.50	\$19.00
P-480116-RF	4"/5"/6" x 2"	63	61	85	6	36	0.175	\$245.00	\$186.00	\$164.00

*Medidas establecidas en mm

URREA®
 Tecnología para vivir el agua

RED FIRE

La última generación de tubería
y conexiones sin límite, ahora
Contra incendios





URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***TUBOPRO***

SISTEMA DE TUBERÍA

TUBOPRO®

PROPIEDADES DE LA MATERIA PRIMA TUBERÍA POLIPROPILENO RANDOM 3 (PPR)

El polipropileno es un polímero versátil que nos rodea día a día. El polímero está formado por enlaces carbono-carbono y carbono-hidrógeno. Se obtiene de la polimerización de propileno, en la presencia de catalizadores en determinadas condiciones de presión y temperatura.

El Polipropileno se caracteriza por su resistencia a altas temperaturas de servicio y condiciones de presión, asegurando una elevada resistencia y durabilidad en el tiempo.

Podemos destacar en el PPR un adecuado equilibrio entre sus propiedades físicas, químicas, ecológicas y económicas.

Nuestro PPR se compone de:



Pigmento



Resina PP-R



**Aditivo
protección UV**

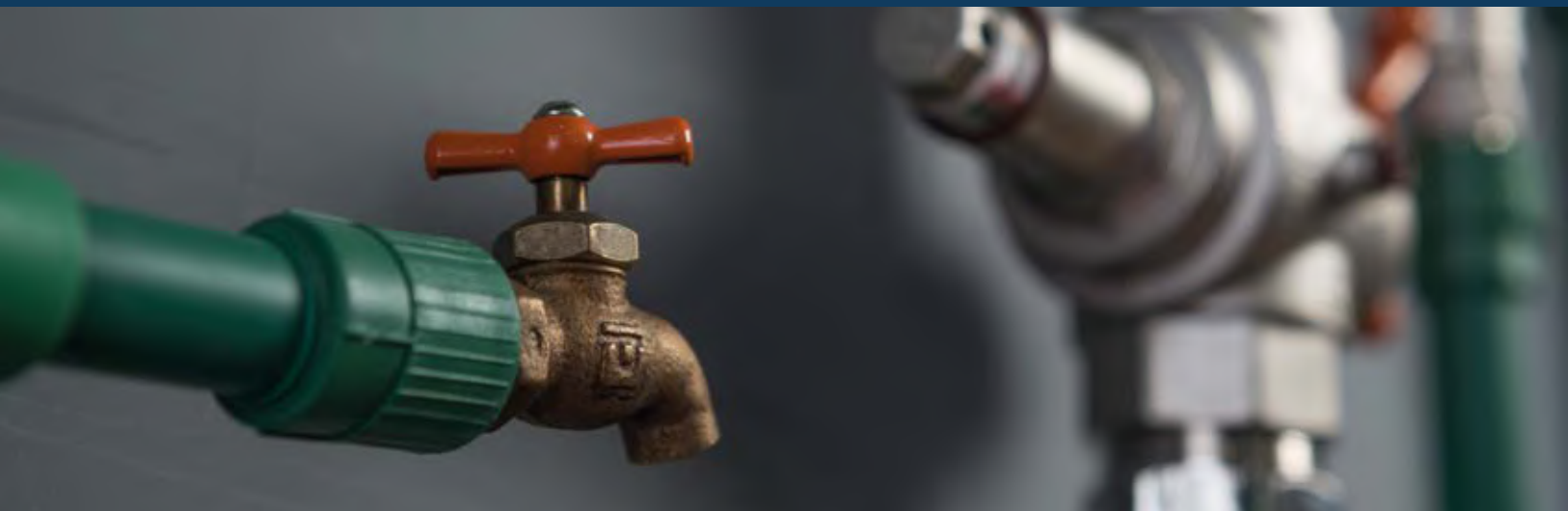


**Aditivo
antimicrobial**



MEZCLA TUBOPRO





VENTAJAS DE TUBOPRO

• Conductividad Térmica

Reduce considerablemente la tradicional formación de condensación térmica característica de los tubos metálicos. Esto contribuye al ahorro de energía manteniendo por más tiempo la temperatura del fluido en la tubería.

• Fluido Constante

Los tubos y accesorios se caracterizan por la baja rugosidad de las superficies internas, evitando la formación de depósitos calcáreos y reduciendo así al mínimo las pérdidas de carga.

• Aislamiento Acústico (bajo ruido)

Las características de las materias primas y los espesores utilizados aportan al sistema un elevado aislamiento acústico.

• Antimicrobial

TUBOPRO® es fabricado con aditivos antimicrobiales que evita la incubación de más de 50 virus y bacterias que se forman en el agua.

• Protección UV

A diferencia de otros que sólo lo contienen en la capa exterior, TUBOPRO® es fabricado tanto en su exterior como su interior con un aditivo que lo protege contra los rayos UV aumentando su durabilidad en exteriores por más tiempo.

• Durabilidad

De acuerdo con las curvas de regresión se podrá observar (tabla 8 pág. 13) que para instalaciones hidrosanitarias en condiciones de temperatura y presión definidas el sistema durará más de 50 años.

• Fácil Instalación

La característica más importante de TUBOPRO® es la unión de todos los elementos por la termofusión. Un método seguro y fácilmente ejecutable en relación a los productos tradicionales.

INSTALACIÓN

TUBOPRO



- 1.** Asegurar el corte de forma perpendicular al tubo, ya que un corte mal realizado puede ocasionar uniones defectuosas.



- 5.** Introducir simultáneamente el tubo y la conexión en los dados y dejar transcurrir el tiempo de calentamiento indicado en la tabla según su diámetro, evitando girar tanto el tubo como el accesorio.



- 2.** Limpiar el tubo y la conexión en los que se efectuará la unión para evitar que en la soldadura aparezcan partículas extrañas que pudiesen perjudicar la calidad de la unión.



- 6.** Transcurrido el tiempo de calentamiento, extraer el tubo y la conexión y proceder rápidamente a la unión. Dejar pasar el tiempo de reposo durante el cual no se pueden realizar modificaciones. Cumplido el tiempo de enfriamiento, tubo y accesorio podrán ser instalados.



- 3.** Colocar en el termofusor los dados correspondientes al diámetro del tubo a soldar. Conectar el termofusor a la red eléctrica y esperar a que los dados alcancen su temperatura óptima para realizar la soldadura (250-270°C), indicada por una luz verde intermitente.



- 7.** Es necesario asegurar que se forme un cordón de soldadura en todo el contorno del tubo.



- 4.** Señalar sobre el tubo la profundidad de introducción con un lápiz.

CONDICIONES DE SERVICIO

TUBOPRO Condiciones de Servicio

Tiempo de servicio a	Temperatura	Años de servicio	Tubo TUBOPRO SDR 7.4/S. 3.2 (PN16)
			Presión de servicio (bar)
Temperatura constante 70°C y más 30 días/año a...	75° C	5	16.98
		10	16.46
		25	14.00
		45	12.14
	80° C	5	16.13
		10	15.27
		25	13.31
		42,5	11.69
	85° C	5	14.78
		10	14.13
		25	12.08
		37,5	10.91
	90° C	5	13.58
		10	13.07
		25	10.53
		35	9.71
Temperatura constante 70°C y más 60 días/año a...	75° C	5	16.83
		10	16.19
		25	13.82
		45	11.97
	80° C	5	15.65
		10	14.97
		25	12.59
		40	11.21
	85° C	5	14.31
		10	13.70
		25	10.98
		35	10.11
	90° C	5	13.14
		10	11.66
		25	9.33
		30	8.90
Temperatura constante 70°C y más 90 días/año a...	75° C	5	16.70
		10	15.95
		25	13.47
		45	11.78
	80° C	5	15.35
		10	14.73
		25	11.97
		37,5	10.82
	85° C	5	14.04
		10	12.77
		25	10.22
		32,5	9.54
	90° C	5	12.62
		10	10.68
		25	8.52



TUBOPRO® se fabrica en medidas milimétricas tomando de referencia para su numeración el diámetro exterior. En la siguiente tabla se observa la conversión del Sistema **TUBOPRO®** en referencia a otras tuberías.

Otras tuberías

TUBOPRO	Denominación en pulgadas	Denominación en milímetros
20 mm	1/2"	13 mm
25 mm	3/4"	19 mm
32 mm	1"	25 mm
40 mm	1 1/4"	32 mm
50 mm	1 1/2"	38 mm
63 mm	2"	51 mm
75 mm	2 1/2"	64 mm
90 mm	3"	75 mm
110 mm	4"	100 mm



CARACTERÍSTICAS TUBOPRO

TUBOPRO PN 16

Dimensión	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)	Diámetro interior (mm)	Velocidad (m/s)	Caudal admisible (l/h)	Caudal (l/s)
20x2.8	20	2.8	14.4	2	1172	0.326
25x3.5	25	3.5	18	2	1831	0.509
32x4.4	32	4.4	23.2	2	3042	0.845
40x5.5	40	5.5	29	2	4753	1.320
50x6.9	50	6.9	36.2	2	7407	2.057
63x8.6	63	8.6	45.8	2	11856	3.293
75x10.3	75	10.3	54.4	2	16726	4.646
90x12.3	90	12.3	65.4	2	24175	6.715
115x15.1	110	15.1	79.8	2	35992	9.998
125x17.1	125	17.1	90.8	2	46599	12.944
160x21.9	160	21.9	116.2	2	76316	21.199

Soluciones de calidad con

TUBOPRO®

CONFIABLE Y SEGURO



URREA®

Tecnología para vivir el agua

TUBOPRO®

Material:

Polipropileno

Aislamiento

acústico

Temperatura de operación:

-5 °C a 90°C

**Conductividad térmica**

Por las características de TUBOPRO®, tiene baja conductividad térmica, que contribuye al ahorro de energía manteniendo por más tiempo la temperatura del fluido en la tubería.

Resistencia

Mantiene un comportamiento lineal en distintas condiciones atmosféricas y aplicaciones. Resistente al impacto y vibraciones, mantiene su estructura dimensional en condiciones climáticas severas.

**Instalación**

Sencilla, ágil, práctica y segura (Garantía URREA). Además puede ser instalada en distintas condiciones: oculta, inmersa en concreto y expuesta al sol.

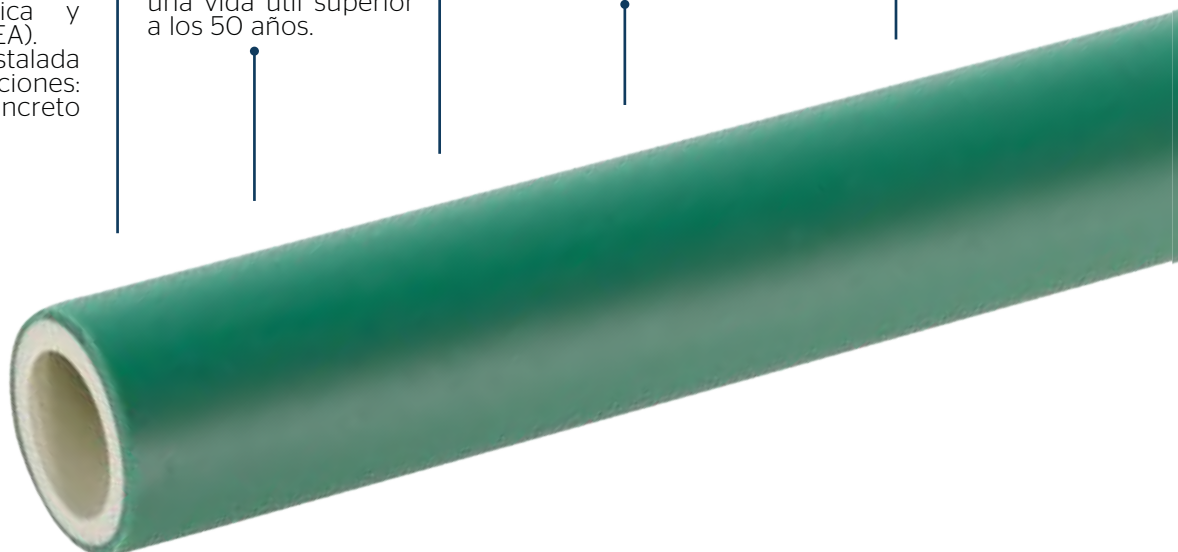
**Durabilidad**

TUBOPRO® alcanza una vida útil superior a los 50 años.

Flujo constante

Gracias a sus paredes internas lisas, impide incrustación alguna y la caída de presión es baja.

*Consultar tabla de rendimientos.





Anticorrosión

No genera corrosión porque su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.



Antimicrobial

TUBOPRO® es fabricado con aditivos antimicrobiales que evita la incubación de más de 50 virus y bacterias como la salmonela y legionela que se forman en el agua.

Atóxico

Gracias al antimicrobial constituido por iones de plata, puede utilizarse para la conducción de agua potable. Este aditivo es utilizado en equipo médico, así como en empresas procesadoras de alimentos y empacadoras.

Protección UV

Alto grado de protección contra Rayos UV ya que el aditivo se encuentra en el interior y exterior de tubería y conexiones.

Fluidos

Agua fría, agua caliente, aire comprimido, sustancias químicas*

*Para transporte de sustancias químicas contacte a URREA o manual técnico.

Presión

Soporta hasta 30 kg/cm².*

Aplicaciones

Residencial, edificios, hoteles, escuelas, complejos deportivos, industria, hospitales, entre otras.

Aislamiento acústico

Elevado aislamiento debido a su densidad molecular.

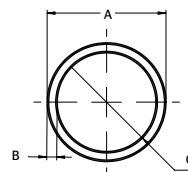


100PPB

Tubo de PP-R bicolor, 4 m.

CARACTERÍSTICAS:

- Clase 16.
- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi)
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



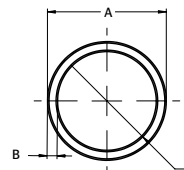
MODELO	Pulg.	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	20	2.8	14.4	25	25	0.641	\$158.50	\$120.50	\$106.20
.25	3/4"	25	3.5	18	25	25	0.94	\$292.00	\$222.00	\$196.00
.32	1"	32	4.4	23.2	20	20	1.425	\$496.00	\$377.00	\$332.00

100PP

Tubo de PP-R color sólido, 4 m.

CARACTERÍSTICAS:

- Clase 16
- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi)
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



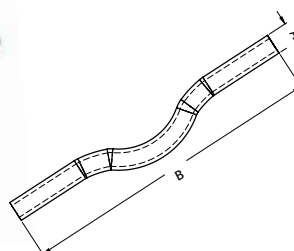
MODELO	Pulg.	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.40	1-1/4"	40	5.5	29	15	15	2.395	\$716.00	\$544.00	\$480.00
.50	1-1/2"	50	6.9	36.2	10	10	3.693	\$1,085.00	\$825.00	\$727.00
.63	2"	63	8.6	45.8	5	5	5.75	\$1,730.00	\$1,315.00	\$1,159.00
.75	2-1/2"	75	10.3	54.4	3	3	8.337	\$3,409.00	\$2,591.00	\$2,284.00
.90	3"	90	12.3	65.4	2	2	11.81	\$4,836.00	\$3,675.00	\$3,240.00
.110	4"	110	15.1	79.8	1	1	17.78	\$6,977.00	\$5,303.00	\$4,675.00
.160	5"	160	-	-	1	1	6.380	\$12,699.00	\$9,651.00	\$8,508.00

101PP

Tubo de sobre paso PPR (tramo 37 cm)

CARACTERÍSTICAS:

- Clase 16
- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.25	3/4"	25	370	-	10	60	0.094	\$91.90	\$69.80	\$61.60

700PP Cople PPR
CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).


EMPAQUE:


MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	20	140	0.008	\$9.32	\$7.08	\$6.24
.25	3/4"	30	150	0.015	\$16.80	\$12.80	\$11.30
.32	1"	20	160	0.022	\$22.80	\$17.30	\$15.30
.40	1-1/4"	1	120	0.04	\$67.30	\$51.10	\$45.10
.50	1-1/2"	1	70	0.073	\$79.60	\$60.50	\$53.30
.63	2"	1	36	0.131	\$120.30	\$91.40	\$80.60
.75	2-1/2"	1	24	0.22	\$204.00	\$155.00	\$137.00
.90	3"	1	14	0.355	\$285.00	\$217.00	\$191.00
.110	4"	1	10	0.535	\$1,013.00	\$770.00	\$679.00

701RPP Reducción PPR
CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi)
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi)


EMPAQUE:


MODELO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2520	3/4"	1/2"	10	150	0.008	\$9.95	\$7.60	\$6.70
.3220	1"	1/2"	5	150	0.017	\$19.10	\$14.50	\$12.80
.3225	1"	3/4"	5	320	0.016	\$19.45	\$14.80	\$13.00
.4032	1-1/4"	1"	20	200	0.027	\$59.30	\$45.10	\$39.70
.5020	1-1/2"	1/2"	10	160	0.032	\$57.20	\$43.50	\$38.30
.5025	1-1/2"	3/4"	1	150	0.032	\$57.90	\$44.00	\$38.80
.5032	1-1/2"	1"	10	120	0.04	\$69.80	\$53.00	\$46.80
.5040	1-1/2"	1-1/4"	10	110	0.04	\$73.10	\$55.60	\$49.00
.6325	2"	3/4"	5	80	0.058	\$68.40	\$52.00	\$45.80
.6332	2"	1"	5	80	0.06	\$74.40	\$56.50	\$49.80
.6340	2"	1-1/4"	5	70	0.055	\$102.60	\$78.00	\$68.70
.6350	2"	1-1/2"	5	70	0.076	\$111.60	\$84.80	\$74.80
.7550	2-1/2"	1-1/2"	4	48	0.104	\$125.20	\$95.20	\$83.90
.7563	2-1/2"	2"	4	32	0.165	\$263.00	\$200.00	\$176.00
.9063	3"	2"	2	26	0.17	\$171.00	\$130.00	\$114.60
.9075	3"	2-1/2"	2	24	0.242	\$209.00	\$159.00	\$140.00
.1063	4"	2"	1	23	0.266	\$959.00	\$729.00	\$643.00
.1075	4"	2-1/2"	1	18	0.282	\$784.00	\$596.00	\$525.00
.11090	4"	3"	1	12	0.4	\$1,010.00	\$768.00	\$677.00

703PP Conector hembra PPR
CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).


EMPAQUE:


MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2013	1/2"	1/2"	20	280	0.05	\$64.60	\$49.10	\$43.30
.2519	3/4"	3/4"	10	200	0.086	\$89.50	\$68.00	\$60.00
.3219	1"	3/4"	1	130	0.094	\$84.10	\$63.90	\$56.30
.3225	1"	1"	10	100	0.162	\$227.00	\$173.00	\$152.00
.4032	1-1/4"	1"	5	60	0.253	\$611.00	\$464.00	\$409.00
.5038	1-1/2"	1-1/2"	4	40	0.378	\$756.00	\$575.00	\$507.00
.6351	2"	2"	2	24	0.573	\$1,453.00	\$1,104.00	\$974.00
.9075	3"	3"	1	12	1.221	\$3,316.00	\$2,520.00	\$2,222.00
.11099	4"	4"	1	6	2	\$2,900.00	\$2,204.00	\$1,943.00

704PP

Conector macho PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2013	1/2"	1/2"	10	10	0.074	\$73.00	\$55.50	\$48.90
.2513	3/4"	1/2"	10	10	0.078	\$87.40	\$66.40	\$58.60
.2519	3/4"	3/4"	10	10	0.102	\$91.50	\$69.50	\$61.30
.3225	1"	1"	10	10	0.201	\$257.00	\$195.00	\$172.00
.4032	1-1/4"	1-1/4"	4	4	0.285	\$665.00	\$505.00	\$446.00
.5038	1-1/2"	1-1/2"	4	4	0.544	\$800.00	\$608.00	\$536.00
.6351	2"	2"	1	1	0.789	\$1,097.00	\$834.00	\$735.00
.7564	2-1/2"	2-1/2"	1	1	1.32	\$2,146.00	\$1,631.00	\$1,438.00
.9075	3"	3"	1	1	1.729	\$3,126.00	\$2,376.00	\$2,094.00
.11099	4"	4"	1	1	2.55	\$4,737.00	\$3,600.00	\$3,174.00

703TPP

Conector hembra con tuerca loca PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2019	1/2"	3/4"	10	130	0.109	\$709.00	\$539.00	\$475.00
.3225	1"	1"	5	120	0.199	\$1,363.00	\$1,036.00	\$913.00
.3232	1"	1-1/4"	5	70	0.325	\$1,414.01	\$1,075.00	\$947.00
.4038	1-1/4"	1-1/2"	3	30	0.52	\$1,465.00	\$1,113.00	\$982.00
.5051	1-1/2"	2"	2	20	0.815	\$1,858.00	\$1,412.00	\$1,245.00
.6364	2"	2-1/2"	1	12	1.28	\$2,440.00	\$1,854.00	\$1,635.00
.7575	2-1/2"	3"	1	8	2.09	\$3,250.00	\$2,470.00	\$2,177.00

717PP

Tapón PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	50	800	0.006	\$8.81	\$6.70	\$5.90
.25	3/4"	50	600	0.01	\$12.55	\$9.50	\$8.40
.32	1"	1	250	0.018	\$22.90	\$17.40	\$15.30
.50	1-1/4"	10	110	0.062	\$114.50	\$87.00	\$76.70
.63	1-1/2"	5	50	0.146	\$147.80	\$112.30	\$99.00
.75	2"	2	42	0.185	\$129.10	\$98.10	\$86.50
.90	2-1/2"	1	24	0.335	\$176.00	\$133.80	\$117.90
.110	3"	1	14	0.51	\$561.00	\$426.00	\$376.00

70790PP Codo 90° PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).


 50
años de
GARANTÍA

EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	40	400	0.012	\$8.55	\$6.50	\$5.73
.25	3/4"	20	240	0.02	\$12.55	\$9.50	\$8.40
.32	1"	5	175	0.041	\$29.00	\$22.00	\$19.40
.40	1-1/4"	5	65	0.073	\$63.40	\$48.20	\$42.50
.50	1-1/2"	1	36	0.127	\$99.80	\$75.80	\$66.90
.63	2"	2	20	0.265	\$188.00	\$143.00	\$126.00
.75	2-1/2"	1	15	0.433	\$250.00	\$190.00	\$168.00
.90	3"	1	6	0.721	\$343.00	\$261.00	\$230.00
.110	4"	1	4	1.138	\$1,253.00	\$952.00	\$840.00

707390PP Codo hembra 90°

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).


 50
años de
GARANTÍA

EMPAQUE:



MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2013	1/2"	1/2"	10	80	0.055	\$58.80	\$44.70	\$39.40
.2513	3/4"	1/2"	10	150	0.06	\$93.50	\$71.10	\$62.60
.2519	3/4"	3/4"	10	100	0.076	\$110.90	\$84.30	\$74.30
.3219	1"	3/4"	5	100	0.128	\$102.10	\$77.60	\$68.40

707490PP Codo macho 90°

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).


 50
años de
GARANTÍA

EMPAQUE:



MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2013	1/2"	1/2"	10	150	0.079	\$107.50	\$81.70	\$72.00
.2513	3/4"	1/2"	10	160	0.089	\$118.10	\$89.80	\$79.10
.2519	3/4"	3/4"	10	110	0.117	\$127.40	\$96.80	\$85.40
.3225	1"	1"	2	60	0.203	\$242.00	\$184.00	\$162.00

707390TPP Codo 90° con tuerca loca PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2019	1/2"	3/4"	1	100	0.121	\$813.00	\$618.00	\$545.00
.3225	1"	1"	1	60	0.23	\$1,107.00	\$841.00	\$742.00
.3232	1"	1-1/4"	1	60	0.23	\$1,231.00	\$936.00	\$825.00

707390FPP Codo hembra 90° con oreja PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2013	19.2	1/2"	10	140	0.062	\$91.10	\$69.20	\$61.00

70645PP Codo 45° PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	10	600	0.011	\$15.05	\$11.40	\$10.10
.25	3/4"	12	96	0.017	\$22.80	\$17.30	\$15.30
.32	1"	5	240	0.029	\$29.35	\$22.30	\$19.70
.50	1-1/4"	1	60	0.086	\$82.00	\$62.30	\$54.90
.63	1-1/2"	2	30	0.167	\$155.70	\$118.30	\$104.30
.75	2"	2	14	0.33	\$472.00	\$359.00	\$316.00
.90	2-1/2"	1	8	0.54	\$702.00	\$534.00	\$470.00
.110	3"	1	5	0.86	\$898.00	\$682.00	\$602.00

711PP**Tee normal PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	25	275	0.016	\$12.55	\$9.50	\$8.40
.25	3/4"	15	150	0.026	\$22.70	\$17.30	\$15.20
.32	1"	9	36	0.051	\$37.40	\$28.40	\$25.10
.40	1-1/4"	5	50	0.095	\$69.10	\$52.50	\$46.30
.50	1-1/2"	2	30	0.171	\$126.30	\$96.00	\$84.60
.63	2"	2	16	0.339	\$197.00	\$150.00	\$132.00
.75	2-1/2"	1	9	0.55	\$251.00	\$191.00	\$168.00
.90	3"	1	6	0.89	\$427.00	\$325.00	\$286.00
.110	4"	1	2	1.62	\$1,238.00	\$941.00	\$829.00

711RPP**Tee reducida PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.252020	3/4"	1/2"	1/2"	12	60	0.02	\$24.40	\$18.50	\$16.30
.252025	3/4"	1/2"	3/4"	10	180	0.025	\$22.60	\$17.20	\$15.10
.252520	3/4"	3/4"	1/2"	10	100	0.024	\$24.10	\$18.30	\$16.10
.322032	1"	1/2"	1"	5	150	0.044	\$53.90	\$41.00	\$36.10
.322525	1"	3/4"	3/4"	5	40	0.042	\$46.79	\$35.60	\$31.40
.322532	1"	3/4"	1"	10	100	0.044	\$49.00	\$37.20	\$32.80
.402040	1-1/4"	1/2"	1-1/4"	5	80	0.057	\$65.50	\$49.80	\$43.90
.402540	1-1/4"	3/4"	1-1/4"	5	65	0.064	\$69.21	\$52.60	\$46.40
.403240	1-1/4"	1"	1-1/4"	5	60	0.081	\$69.21	\$52.60	\$46.40
.502550	1-1/2"	3/4"	1-1/2"	4	40	0.103	\$92.80	\$70.50	\$62.20
.503250	1-1/2"	1"	1-1/2"	4	36	0.12	\$144.70	\$110.00	\$96.90
.504050	1-1/2"	1-1/4"	1-1/2"	4	32	0.141	\$144.70	\$110.00	\$96.90
.632563	2"	3/4"	2"	2	24	0.2	\$137.80	\$104.70	\$92.30
.633263	2"	1"	2"	2	24	0.22	\$162.00	\$123.10	\$108.50
.634063	2"	1-1/4"	2"	2	24	0.24	\$156.99	\$119.30	\$105.20
.635063	2"	1-1/2"	2"	2	16	0.278	\$207.00	\$157.00	\$139.00
.754075	2-1/2"	1-1/4"	2-1/2"	1	20	0.36	\$165.00	\$125.40	\$110.50
.755075	2-1/2"	1-1/2"	2-1/2"	1	10	0.39	\$302.00	\$230.00	\$202.00
.756375	2-1/2"	2"	2-1/2"	1	8	0.474	\$323.00	\$245.00	\$216.00
.907590	3"	2-1/2"	3"	1	6	0.78	\$359.00	\$273.00	\$241.00

712PP**Tee con rosca central hembra PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.201320	1/2"	3/4"	1/2"	10	140	0.055	\$72.80	\$55.30	\$48.80
.251325	3/4"	1/2"	3/4"	10	130	0.067	\$78.69	\$59.80	\$52.70
.251925	3/4"	3/4"	3/4"	10	100	0.099	\$117.30	\$89.10	\$78.60
.321932	1"	3/4"	1"	1	70	0.13	\$129.60	\$98.50	\$86.80
.322532	1"	1"	1"	5	60	0.176	\$280.00	\$213.00	\$188.00

713PP

Tee rosca central macho PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.201320	1/2"	3/4"	1/2"	1	140	0.086	\$92.60	\$70.40	\$62.00
.251325	3/4"	1/2"	3/4"	1	130	0.1	\$84.60	\$64.30	\$56.70
.251925	3/4"	3/4"	3/4"	1	100	0.085	\$106.60	\$81.00	\$71.40
.322532	1"	1"	1"	1	60	0.222	\$235.00	\$179.00	\$157.00

ST02

Soporte para tubería de PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Material: Polipropileno.
- Aditivo antimicrobial.
- Aditivo de protección UV.
- Anticorrosivo.
- Atóxico.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.32	1"	-	-	50	200	0.009	\$7.80	\$5.92	\$5.22

720PP

Montura de derivación de 2 1/2" x 1"

CARACTERÍSTICAS:

- Material: Polipropileno.
- Aditivo antimicrobial.
- Aditivo de protección UV.
- Anticorrosivo.
- Atóxico.



EMPAQUE:



MODELO	MEDIDA (mm)	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.7532	75 x 32	10	200	0.031	\$105.30	\$80.00	\$70.60

K203PP

Tapones para reparación PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Material: Polipropileno.
- Aditivo antimicrobial.
- Aditivo de protección UV.
- Anticorrosivo.
- Atóxico.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
K203PP	125	7	132	1	400	0.005	\$72.30	\$54.90	\$48.40

K202PP**Dados de reparación****CARACTERÍSTICAS:**

- Material: Aluminio.
- Para instalación / aplicación de K203PP.


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
K202PP	-	-	-	1	50	0.153	\$1,600.00	\$1,216.00	\$1,072.00

733PP**Tuerca unión PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	10	80	0.125	\$163.20	\$124.00	\$109.30
.25	3/4"	10	60	0.112	\$189.00	\$144.00	\$127.00
.32	1"	10	40	0.155	\$396.00	\$301.00	\$265.00

733MPP**Tuerca unión mixta PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	Tubo	Rosca	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2013	1/2"	1/2"	1	10	0.095	\$287.00	\$218.00	\$192.00
.2519	3/4"	3/4"	10	130	0.116	\$437.00	\$332.00	\$293.00

UBMPP**Unión brida mixta PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima a 20 °C:
33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C:
12.62 kgf/cm² (179 psi).
- Conexión roscada por un extremo y
conexión PPR por otro extremo.


50
 años de
 GARANTÍA
EMPAQUE:

MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.40	1-1/4"	1	10	1.187	\$977.00	\$743.00	\$655.00
.50	1-1/2"	1	8	1.556	\$1,168.00	\$888.00	\$783.00
.63	2"	1	4	2.28	\$1,558.00	\$1,184.00	\$1,044.00
.75	2-1/2"	1	3	3.355	\$1,395.00	\$1,060.00	\$935.00
.90	3"	1	2	4.51	\$3,363.00	\$2,556.00	\$2,253.00
.110	4"	1	1	6.55	\$3,846.00	\$2,923.00	\$2,577.00

UBPP

Unión brida PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Presión máxima a 20 °C: 33.63 kgf/cm² (435 psi).
- Presión máxima a 90 °C: 12.62 kgf/cm² (179 psi).



EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.40	1-1/4"	1	16	0.851	\$666.00	\$506.00	\$446.00
.50	1-1/2"	1	8	1.127	\$737.00	\$560.00	\$494.00
.63	2"	1	4	1.7	\$1,327.00	\$1,009.00	\$889.00
.75	2-1/2"	1	3	2.574	\$1,578.00	\$1,199.00	\$1,057.00
.90	3"	1	2	3.08	\$1,939.00	\$1,474.00	\$1,299.00

VEC01PP

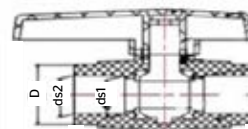
Válvula de esfera PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación.
- Apertura 1/4 de vuelta.
- Temperatura de trabajo: 820 C.
- Cierre latón-teflón.



NOM



EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	Ds1	Ds2	D	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	18.8	19.0	28.2	1	85	0.113	\$162.20	\$123.30	\$108.70
.25	3/4"	23.5	23.8	35.2	1	60	0.17	\$226.00	\$172.00	\$151.00
.32	1"	30.4	30.7	44.2	1	40	0.298	\$392.00	\$298.00	\$263.00

VE01PP

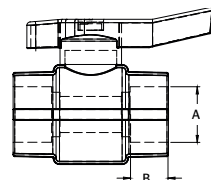
Válvula de esfera PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación.
- Apertura 1/4 de vuelta.
- Temperatura de trabajo: 820 C.
- Cierre latón-teflón.



NOM



EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.25	3/4"	24.2	16	-	8	64	0.133	\$702.00	\$534.00	\$470.00
.32	1"	31.1	17.6	-	10	40	0.21	\$1,211.01	\$920.00	\$811.00
.75	2-1/2"	73.7	30.6	-	1	6	1.5	\$4,662.01	\$3,543.00	\$3,124.00
.90	3"	88.6	35.3	-	1	4	2.303	\$7,488.00	\$5,691.00	\$5,017.00
.110	4"	108.4	108.4	-	1	2	3.02	\$12,837.00	\$9,756.00	\$8,601.00

VED01PP

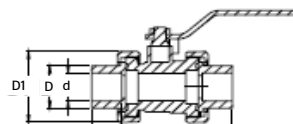
Válvula de esfera desmontable PPR

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación.
- Apertura 1/4 de vuelta.
- Cierre latón-teflón.



NOM



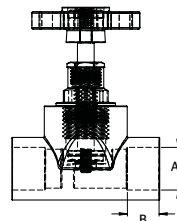
EMPAQUE:



MODELO	Pulg.	d	D	D1	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	20	29	39	1	50	0.329	\$741.00	\$563.00	\$496.00
.25	3/4"	25	34	46	10	40	0.44	\$1,106.00	\$841.00	\$741.00
.32	1"	32	41	53	1	24	0.678	\$1,756.00	\$1,335.00	\$1,177.00

VC02PP**Válvula de globo PPR****CARACTERÍSTICAS:**

- Fácil instalación.

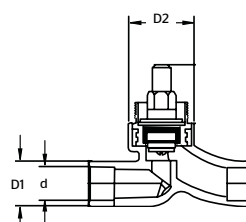


 50
años de
GARANTÍA
EMPAQUE:**NOM**

MODELO	Pulg.	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	1/2"	19.2	14.6	-	5	60	0.158	\$236.00	\$179.00	\$158.00

9652SMPP**Juego de llaves de empotrar con cartucho cerámico****CARACTERÍSTICAS:**

- Fácil instalación.
- Cartucho 1/4 de vuelta, no incluye manerales.
- Incluye tapa protectora para el proceso de construcción.

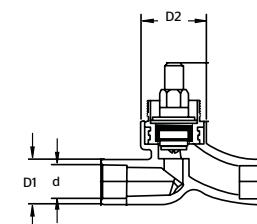


 50
años de
GARANTÍA
EMPAQUE:**NOM**

MODELO	d	D1	D2	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	19.5	26	38	1	25	0.39	\$470.00	\$357.00	\$315.00

652SMPP**Juego de llaves de empotrar con cartucho de compresión****CARACTERÍSTICAS:**

- Fácil instalación.
- Vástago ascendente.
- No incluye manerales.

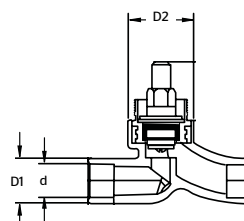


 50
años de
GARANTÍA
EMPAQUE:**NOM**

MODELO	d	D1	D2	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	19.5	26	38	1	25	0.347	\$334.00	\$254.00	\$224.00

652CMPP**Juego de llaves de empotrar con cartucho de compresión y manerales****CARACTERÍSTICAS:**

- Fácil instalación.
- Vástago ascendente.
- Incluye manerales "URREA QUEEN" con chapetón.



 50
años de
GARANTÍA
EMPAQUE:**NOM**

MODELO	d	D1	D2	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	19.5	26	38	1	25	0.765	\$677.00	\$515.00	\$454.00

TF3DPP

Termofusora de 740W con dados



CARACTERÍSTICAS:

- Aluminio negro.
- Soporte en forma de horquilla, para facilitar su estabilidad.
- Incluye dados de 20 mm, 25 mm y 32 mm.
- Placa de la termofusora con capacidad para dados de 32mm de diámetro, fácil de instalar.
- Llave hexagonal y palanca para fácil instalación o desinstalación de los dados.
- Incluye caja tipo portafolio para el manejo más fácil de la Termofusora.
- 6 Meses de Garantía.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TF3DPP	-	-	-	-	1	2.336	\$2,193.00	\$1,667.00	\$1,469.00



TFPP1

Termofusora de 800W con dados



CARACTERÍSTICAS:

- Aluminio.
- Dos Soportes para diferentes condiciones de trabajo, uno en forma de horquilla y el otro cuenta con un sistema de prensa a la mesa o estribo de trabajo.
- Incluye dados de 20 mm, 25 mm y 32 mm.
- Llave hexagonal y palanca para fácil instalación o desinstalación de los dados.
- Incluye caja tipo portafolio para el manejo más fácil de la Termofusora.
- 6 Meses de Garantía.
- Compatible con dados de hasta 63 mm.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TFPP1	-	-	-	-	1	2.336	\$9,067.00	\$6,891.00	\$6,075.00



TFEPP1

Termofusora de 800W con dados



CARACTERÍSTICAS:

- Aluminio.
- Dos Soportes para diferentes condiciones de trabajo, uno en forma de horquilla y el otro cuenta con un sistema de prensa a la mesa o estribo de trabajo.
- Incluye dados de 20 mm, 25 mm y 32 mm.
- Llave hexagonal y palanca para fácil instalación o desinstalación de los dados.
- Incluye caja tipo portafolio para el manejo más fácil de la Termofusora.
- 6 Meses de Garantía.
- Compatible con dados de hasta 63 mm.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TFEPP1	-	-	-	-	1	5.2	\$4,758.00	\$3,616.00	\$3,188.00



02TP**Tijera profesional para corte de tubo****CARACTERÍSTICAS:**

- Navaja de Acero inoxidable.
- Cuerpo plástico.
- Avance progresivo de cuchilla sin retorno.
- Navaja con filo especial para plástico.
- Seguro de protección para la apertura de las tijeras.
- Para corte de: PPR, CPVC Y PEX.
- Diámetro máximo de corte para:
 - PPR hasta: 1 1/4".
 - CPVC hasta: 1 1/2".
 - PEX hasta: 1 1/2".

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
02TP	-	-	-	-	1	0.29	\$1,924.00	\$1,462.00	\$1,289.00

04TP**Tijera para corte de tubo****CARACTERÍSTICAS:**

- Navaja de Acero inoxidable.
- Cuerpo plástico.
- Avance progresivo de cuchilla sin retorno.
- Navaja con filo especial para plástico.
- Seguro de protección para la apertura de las tijeras.
- Para corte de: PPR, CPVC Y PEX.
- Diámetro máximo de corte para:
 - PPR hasta: 1 1/4".
 - CPVC hasta: 1 1/2".
 - PEX hasta: 1 1/2".

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
04TP	-	-	-	-	1	0.29	\$697.00	\$530.00	\$467.00

DAPP**Dados para termofusión****CARACTERÍSTICAS:**

- Temperatura máxima: 290°.
- Para termofusión de tubos y conexiones de PPR
- Fabricados en Aluminio con recubrimiento anti adherente

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.20	-	-	-	-	10	0.114	\$894.00	\$679.00	\$599.00
.25	-	-	-	-	1	0.138	\$935.00	\$711.00	\$626.00
.40	-	-	-	-	1	0.289	\$804.00	\$611.00	\$539.00
.50	-	-	-	-	1	0.424	\$968.99	\$736.00	\$649.00
.63	-	-	-	-	1	0.568	\$1,759.00	\$1,337.00	\$1,179.00
.75	-	-	-	-	1	0.758	\$2,167.00	\$1,647.00	\$1,452.00
.90	-	-	-	-	1	1.186	\$3,317.00	\$2,521.00	\$2,222.00

SISTEMAS DE TUBERÍA - TUBOPRO

DAEPP

Dados para termofusión



EMPAQUE:



CARACTERÍSTICAS:

- Temperatura máxima: 290°.
- Para termofusión de tubos y conexiones de PPR.
- Fabricados en Aluminio con recubrimiento anti adherente



MODELO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.40	-	-	-	-	1	0.176	\$753.00	\$572.00	\$505.00
.50	-	-	-	-	1	0.25	\$931.00	\$708.00	\$624.00
.63	-	-	-	-	1	0.348	\$1,305.00	\$992.00	\$874.00
.75	-	-	-	-	1	0.763	\$2,103.00	\$1,598.00	\$1,409.00
.90	-	-	-	-	1	0.991	\$2,779.00	\$2,112.00	\$1,862.00
.110	-	-	-	-	1	1.424	\$2,624.00	\$1,994.00	\$1,758.00

REFACCIONES - TUBOPRO

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R434023	Chapetón grande estándar	- 652CMPP.20	10	60	\$123.00	\$93.50	\$82.40
R470078	Cartucho 312 armado	- 652SMPP.20 - 652CMPP.20 - 9652SMPP.20	1	72	\$187.00	\$142.00	\$125.00
R280446	Cartucho cerámico izquierdo grande	- 9652SMPP.20 - 652SMPP.20 - 652CMPP.20	1	72	\$500.00	\$380.00	\$335.00
R280445	Cartucho cerámico derecho grande	- 9652SMPP.20 - 652SMPP.20 - 652CMPP.20	1	72	\$500.00	\$380.00	\$335.00

URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***TUBOGAS***



URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍA TUBOGAS®

NUESTRA SOLDADURA

Existen varios métodos para la realización de las tuberías multicapa, la principal diferencia se encuentra en la tecnología utilizada para la conformación de la capa de aluminio. Esta puede ser: SOLAPADA O SOLDADURA A TOPE.

TUBOGAS cuenta con soldadura a tope, ya que esto garantiza uniformidad en el grosor de toda la circunferencia, mayor resistencia a la presión y al curvado, uniformidad de las características mecánicas, mejores valores de adhesión con las capas aglutinantes y barrera total al oxígeno.

TUBERÍA SUSTENTABLE

TUBOGAS se fabrica empleando materiales totalmente reciclables, que pueden reutilizarse al final de su vida útil. Los procesos empleados en su fabricación utilizan la energía de forma eficiente y tienen un impacto reducido.

Capa externa

Esta capa es producida con polietileno de alta densidad que actúa como protección mecánica, eléctrica y química para la capa de aluminio blindándola de golpes, rasguños y ataques electroquímicos producidos por el agua, cemento y otras sustancias en el suelo.

Capas de unión

Estas capas están hechas por fuertes adhesivos que logran mantener unidos aún bajo presión de trabajo, dos materiales distintos.

Capa intermedia

Esta capa está hecha de una aleación de aluminio que garantiza una barrera absoluta contra el oxígeno y otros gases, y contra la luz, dando así una gran resistencia mecánica y flexibilidad durante la instalación.

Capa interna

La capa interna está hecha de polietileno reticulado con una superficie muy suave la cual ayuda a reducir significativamente las caídas de presión.



INSTALACIÓN

TUBOGAS

Conexiones ponchadas



1

Corte la tubería verticalmente. Se recomienda utilizar el corta tubo adecuado para este tipo de tubería y asegúrese que las cuchillas estén en buenas condiciones.



2

Introduzca el avellanador en el extremo de la tubería y gírelo 360° para biselar el interior del tubo y asegurar que las conexiones se puedan introducir con facilidad sin dañar o desplazar los "O-ring".



3

Tome la conexión, introdúzcala en la tubería asegurándose que llegue a tope, verifique por medio de las ventanas de inspección.



4

Abra las pinzas de presión y posicione la herramienta de la manera adecuada sobre el casquillo.



5

Cierre la herramienta de presión hasta que se unan los dos extremos de ésta. La herramienta cuenta con un tope de presión para evitar una mala instalación.



6

Abra la herramienta de presión, retírela y compruebe que la conexión quedó realizada de manera adecuada.

SISTEMA COMPLETO

Gama completa de conexiones, accesorios y herramientas que permiten satisfacer todos los requerimientos de la construcción.

Dos o´rings ubicados en el inserto, fabricados en NBR (material resistente a la corrosión del gas).

Casquillo de acero inoxidable.

Ventanas de inspección para asegurar la correcta instalación.

Cuerpo de latón niquelado para evitar corrosión.

Identificación plásticas de color amarillo



Bajo la norma:
NMX-X-021-SCFI-2014

URREA®

Tecnología para vivir el agua

TUBOGAS®



Durabilidad

El sistema tiene un periodo de vida de por lo menos 50 años.



Instalación

Segura, práctica, ágil y sencilla (Garantía URREA). Además puede ser instalada en distintas condiciones: oculta, inmersa en concreto y expuesta al sol.

Fluidos



Barrera contra Oxígeno

La capa de aluminio trabaja como una barrera total para el paso de oxígeno y otros gases.

Protección UV

Alto grado de protección contra Rayos UV ya que el pigmento a base de "Carbon Black" permite su instalación en interiores y exteriores.



Anticorrosión

Total resistencia a la corrosión, a los materiales de construcción y a los principales compuestos químicos lo cual permite ser usado para gran variedad de aplicaciones.

Bajo la norma:
NMX-X-021-SCFI-2014



Flexibilidad

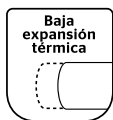
La combinación entre el polietileno reticulado y el aluminio garantiza una excelente flexibilidad para los dobleces de tubería conservando la estructura por un largo período de tiempo.

Material

El peso de la tubería PEX-AL-PE es de 1/3 de la tubería de cobre y de 1/10 de la tubería de acero.

Medidas

Disponible: $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " y 1".



Baja expansión térmica

La expansión térmica en esta tubería es 8 veces menor que las tuberías metálicas.



Aislamiento acústico

Gracias a la elasticidad del polietileno reticulado las vibraciones son absorbidas por lo tanto garantiza que también se aísla el sonido.

Zonas sísmicas

Es una solución ideal para áreas sujetas a terremotos gracias a sus propiedades mecánicas como lo son su flexibilidad y capacidad de suprimir las vibraciones.



NUEVA FAMILIA TUBOGAS®

SISTEMA COMPLETO

Tuerca compresión
(Latón)

Anillo troncado
(Latón)

Arandela de
teflón

Cuerpo de conexión
(Latón)

Doble o´ring
(Nitrilo)



No requiere
herramienta
especializada



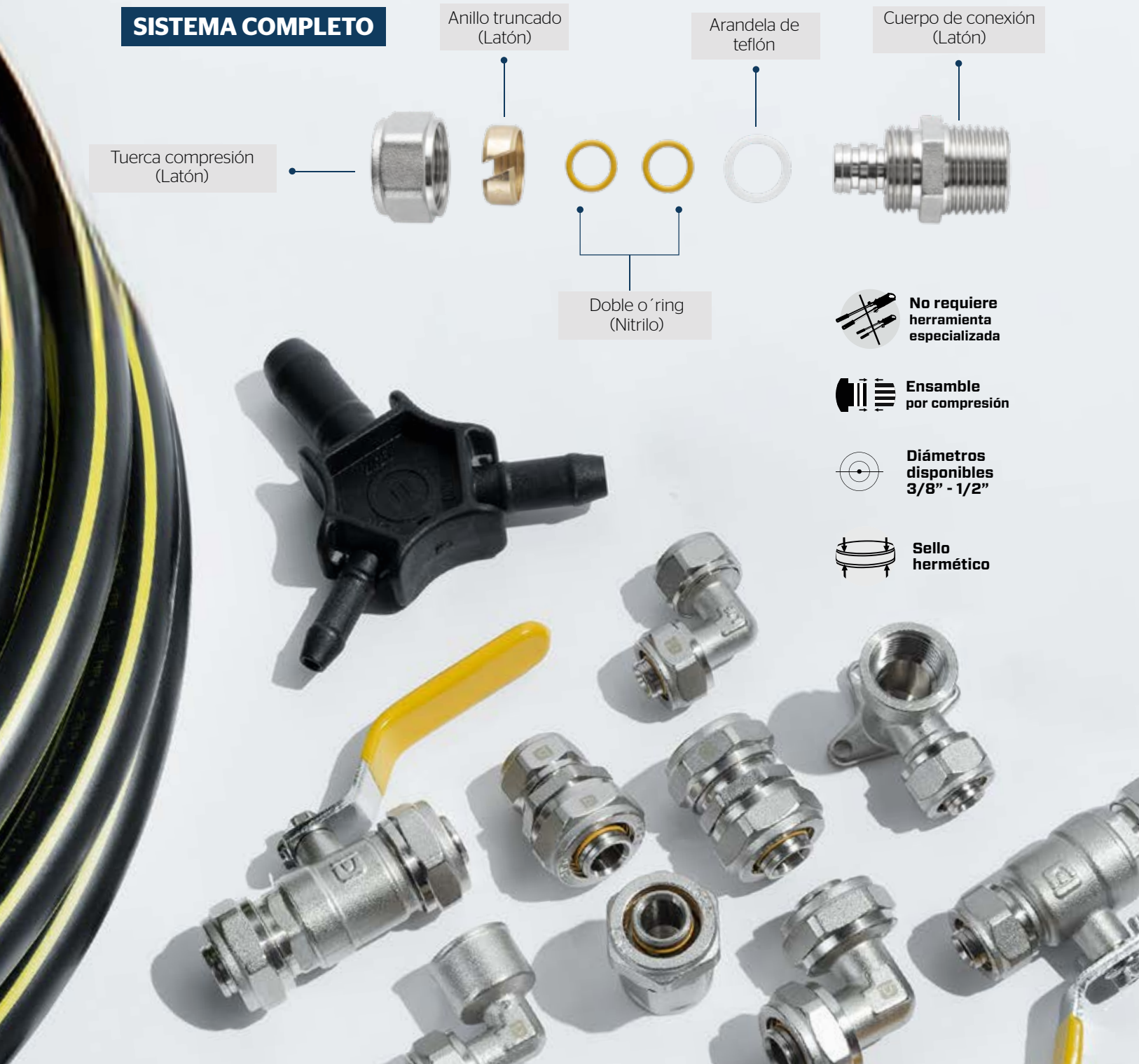
Ensamble
por compresión



Diámetros
disponibles
3/8" - 1/2"



Sello
hermético



INSTALACIÓN

TUBOGAS

Conexiones roscadas



1

Corte la tubería verticalmente. Se recomienda utilizar el corta tubo adecuado para este tipo de tubería y asegúrese que las cuchillas estén en buenas condiciones.



2

Si requiere hacer dobleces en la tubería de más de 90° utilice el resorte doblador sujetando los extremos y realizando el doblez requerido.



3

Introduzca el avellanador en el extremo de la tubería y gírelo 360° para biselar el interior del tubo y asegurar que las conexiones se puedan introducir con facilidad sin dañar o desplazar los "O-ring".



4

Separe los componentes de la conexión, desenroscando la contratuerca y libere el anillo.



5

Introduzca primeramente la contratuerca y después el anillo en el tubo.



6

Inserte la conexión en el extremo de la tubería.



7

Ensamble los componentes manualmente.



8

Ajuste la contratuerca hasta el tope y apriete la conexión utilizando un par de llaves ajustables (pericas).

SISTEMAS DE TUBERÍA - TUBOGAS

100GAS Rollo de tubería multicapa

CARACTERÍSTICAS:

- PE-AL-PE (Polietileno-Aluminio- Polietileno)
- Temperatura máxima de trabajo: 95°C
- Presión máxima de trabajo a 20°C: 25 Kgf/cm²
- Apta para exposición solar
- Normativa: NMX-X-021-SCFI-200



NOM



EMPAQUE:

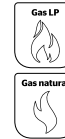


CÓDIGO	Pulg.	mm	LONGITUD	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8"	16	100 m	1	1	\$7,358.00	\$5,592.00	\$4,930.00
.13	1/2"	20	100 m	1	1	\$9,959.00	\$7,569.00	\$6,673.00
.19	3/4"	25	50 m	1	1	\$7,489.00	\$5,692.00	\$5,018.00
.25	1"	32	50 m	1	1	\$11,955.00	\$9,086.00	\$8,010.00
.1012	3/8"	16	12 m	1	1	\$865.00	\$657.00	\$580.00
.1025	3/8"	16	25 m	1	1	\$1,864.00	\$1,417.00	\$1,249.00
.1312	1/2"	20	12 m	1	1	\$1,236.00	\$939.00	\$828.00
.1325	1/2"	20	25 m	1	1	\$2,521.00	\$1,916.00	\$1,689.00

70790GAS Codo 90° GAS

CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:

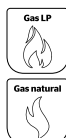


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	200	\$113.90	\$86.60	\$76.30
.13	1/2" (20mm)	1	160	\$157.70	\$119.90	\$105.70
.19	3/4" (25mm)	1	72	\$252.00	\$192.00	\$169.00
.25	1" (32mm)	1	48	\$381.00	\$290.00	\$255.00

707490GAS Codo 90° rosca macho

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	160	\$161.00	\$122.40	\$107.90
.25	1" (32mm)	1" NPT	1	40	\$396.00	\$301.00	\$265.00

707390GAS Codo 90° rosca hembra

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	160	\$161.00	\$122.40	\$107.90
.19	3/4" (25mm)	3/4" NPT	1	84	\$245.00	\$186.00	\$164.00

707490RGAS Codo 90° rosca macho, reducido

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1319	1/2" (20mm)	3/4" NPT	1	140	\$145.50	\$110.60	\$97.50

707390RGAS Codo 90° rosca hembra, reducido

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	180	\$115.00	\$87.40	\$77.10

707390RFGAS Codo 90° con oreja, reducido


CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O' rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:

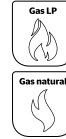


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	96	\$128.70	\$97.80	\$86.20

707390FFGAS Codo rincon 90°, reducido


CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O' rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	96	\$191.01	\$145.00	\$128.00

707390FGAS Codo 90° con oreja


CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O' rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	80	\$208.00	\$158.00	\$139.00

7046AS Adaptador macho


CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O' rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	200	\$101.20	\$76.90	\$67.80
.19	3/4" (25mm)	3/4" NPT	1	120	\$200.00	\$152.00	\$134.00
.25	1" (32mm)	1" NPT	1	80	\$242.00	\$184.00	\$162.00

703GAS Adaptador hembra


CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O' rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	192	\$103.40	\$78.60	\$69.30
.19	3/4" (25mm)	3/4" NPT	1	96	\$199.00	\$151.00	\$133.00
.25	1" (32mm)	1" NPT	1	80	\$236.00	\$179.00	\$158.00

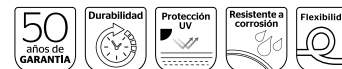
703RGAS Adaptador hembra reducido


CARACTERÍSTICAS:

- Latón Niquelado
- Empaque de polietileno
- O' rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENEDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	200	\$63.80	\$48.50	\$42.70
.1319	1/2" (20mm)	3/4" NPT	1	160	\$113.60	\$86.30	\$76.10
.1925	3/4" (25mm)	1" NPT	1	80	\$148.29	\$112.70	\$99.40

704RGAS Adaptador macho reducido

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	280	\$74.20	\$56.40	\$49.70
.1019	3/8" (16mm)	3/4" NPT	1	200	\$143.50	\$109.10	\$96.10
.1310	1/2" (20mm)	3/8" NPT	1	200	\$113.60	\$86.30	\$76.10
.1319	1/2" (20mm)	3/4" NPT	1	200	\$103.40	\$78.60	\$69.30
.1925	3/4" (25mm)	1" NPT	1	120	\$219.00	\$166.00	\$147.00



700XGAS Adaptador de transición, Crimpado a Compresión

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	240	\$43.23	\$32.90	\$29.00
.13	1/2" (20mm)	1	240	\$74.21	\$56.40	\$49.70
.19	3/4" (25mm)	1	96	\$139.90	\$106.30	\$93.70

700GAS Cople conector GAS

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	240	\$104.60	\$79.50	\$70.10
.13	1/2" (20mm)	1	192	\$159.10	\$120.90	\$106.60
.19	3/4" (25mm)	1	112	\$303.00	\$230.00	\$203.00
.25	1" (32mm)	1	48	\$346.00	\$263.00	\$232.00

701RGAS Cople reducción

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1310	1/2" (20mm)	3/8" (16mm)	1	200	\$118.40	\$90.00	\$79.30
.1913	3/4" (25mm)	1/2" (20mm)	1	112	\$232.00	\$176.00	\$155.00
.2519	1" (32mm)	3/4" (25mm)	1	80	\$308.00	\$234.00	\$206.00

711GAS Tee

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	120	\$142.50	\$108.30	\$95.50
.13	1/2" (20mm)	1	80	\$243.00	\$185.00	\$163.00
.19	3/4" (25mm)	1	40	\$339.00	\$258.00	\$227.00
.25	1" (32mm)	1	24	\$529.00	\$402.00	\$354.00

711RGAS Tee reducción

CARACTERÍSTICAS:

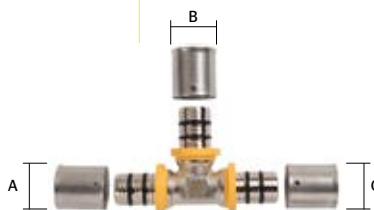
- Cuerpo: latón.
- Empaque: polietileno.
- O'rings de NBR
- Casquillo: acero inoxidable.

50
años de
GARANTÍA

Durabilidad

Protección
UVResistente a
corrosión

Flexibilidad



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.101310	16 mm	20 mm	16 mm	1	100	\$135.50	\$103.00	\$90.80
.131010	20 mm	16 mm	16 mm	1	100	\$173.10	\$131.60	\$116.00
.131013	20 mm	16 mm	20 mm	1	80	\$195.00	\$148.00	\$131.00
.131310	20 mm	20 mm	16 mm	1	100	\$195.00	\$148.00	\$131.00
.131913	20 mm	25 mm	20 mm	1	64	\$269.00	\$204.00	\$180.00
.191313	25 mm	20 mm	20 mm	1	40	\$294.00	\$223.00	\$197.00
.191319	25 mm	20 mm	25 mm	1	48	\$320.00	\$243.00	\$214.00
.191019	25 mm	16 mm	25 mm	1	40	\$285.00	\$217.00	\$191.00
.251919	32 mm	25 mm	25 mm	1	20	\$463.00	\$352.00	\$310.00
.251925	32 mm	25 mm	32 mm	1	20	\$366.00	\$278.00	\$245.00



EMPAQUE:


ST03A Soporte para tubo multicapa

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en aluminio
- Tornillos metálicos

50
años de
GARANTÍA

Durabilidad

Protección
UVResistente a
corrosión

Flexibilidad



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	180	\$23.59	\$17.90	\$15.80
.13	1/2" (20mm)	1	140	\$28.20	\$21.40	\$18.90
.19	3/4" (25mm)	1	100	\$31.51	\$23.90	\$21.10
.25	1" (32mm)	1	80	\$39.10	\$29.70	\$26.20



EMPAQUE:


712TGAS Tee rosca central hembra

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable

50
años de
GARANTÍA

Durabilidad

Protección
UVResistente a
corrosión

Flexibilidad



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.131313	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	80	\$199.00	\$151.00	\$133.00
.101310	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	100	\$138.00	\$104.90	\$92.50


713TGAS Tee rosca central macho

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de polietileno
- O'rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable

50
años de
GARANTÍA

Durabilidad

Protección
UVResistente a
corrosión

Flexibilidad



EMPAQUE:



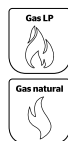
CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.101310	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	200	\$137.49	\$104.50	\$92.10
.131313	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	120	\$211.00	\$160.00	\$141.00
.191919	3/4" (25mm)	3/4" NPT	1	80	\$369.00	\$280.00	\$247.00



717GAS Tapón

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de polietileno
- O rings de NBR
- Casquillo de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	500	\$56.00	\$42.60	\$37.50
.13	1/2" (20mm)	1	320	\$84.20	\$64.00	\$56.40
.19	3/4" (25mm)	1	180	\$126.40	\$96.10	\$84.70

ST03 Soporte clip para tubo multicapa

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en ABS



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.19	3/4" (25mm)	1	160	\$5.39	\$4.10	\$3.61
.25	1" (32mm)	1	120	\$7.27	\$5.53	\$4.87

02GAS Avellanador para tubo multicapa

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en ABS
- Cuchillas de acero inoxidable



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.01	1/2", 3/4", 1" (16,20,25mm)	1	180	\$330.00	\$251.00	\$221.00
.02	3/4", 3/4", 1" (25,25,32mm)	1	100	\$435.00	\$331.00	\$291.00

04GAS Doblador para tubo multicapa

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero
- Permite crear curvaturas sin dañar la tubería



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	36	\$396.00	\$301.00	\$265.00
.13	1/2" (20mm)	1	24	\$517.00	\$393.00	\$346.00
.19	3/4" (25mm)	1	12	\$506.00	\$385.00	\$339.00
.25	1" (32mm)	1	6	\$680.00	\$517.00	\$456.00

01GAS Pinza de crimpado para conexiones de tubo multicapa

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero
- Mango ajustable con forro antiderrapante
- Para uso con dados de: 3/8" (16mm), 1/2" (20mm), 3/4" (25mm) y 1" (32mm)



EMPAQUE:

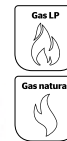


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
01GAS	3/8", 1/2", 3/4", 1" (16,20,25,32mm)	1	5	\$4,315.00	\$3,279.00	\$2,891.00

DGAS Dados para pinza de crimpado

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricados en acero



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	96	\$536.00	\$407.00	\$359.00
.13	1/2" (20mm)	1	96	\$536.00	\$407.00	\$359.00
.19	3/4" (25mm)	1	96	\$536.00	\$407.00	\$359.00
.25	1" (32mm)	1	96	\$536.00	\$407.00	\$359.00

CONEXIONES ROSCADAS



70790GASR Codo 90°

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	160	\$82.10	\$62.40	\$55.00
.13	1/2" (20mm)	1	120	\$109.00	\$82.80	\$73.00

707390RGASR Codo 90° hembra, reducido

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	200	\$80.50	\$61.20	\$53.90

707390GASR Codo 90° hembra

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	120	\$93.90	\$71.40	\$62.90

707390RFGASR Codo 90° con oreja

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	80	\$103.60	\$78.70	\$69.40

704RGASR Adaptador macho reducido

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:

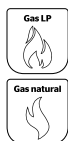


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1310	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	200	\$57.70	\$43.90	\$38.70

704GASR Adaptador Macho

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$UNITARIO	\$MENUEDO	\$MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	160	\$81.30	\$61.80	\$54.50

703RGASR Adaptador hembra reducido

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$UNITARIO	\$MENUEDO	\$MAYOREO
.1013	3/8" (16mm)	1/2" NPT	1	200	\$62.10	\$47.20	\$41.60

705GAS Conector flare GAS de 3/8"

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo: latón.
- Empaque: polietileno.
- O'rings de NBR
- Casquillo: acero inoxidable.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUEDO	\$MAYOREO
.10	3/8"	-	-	1	200	0.076	\$147.70	\$112.30	\$99.00

706GAS Conector para medidor de GAS

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo: latón.
- Empaque: polietileno.
- O'rings de NBR
- Casquillo: acero inoxidable.



EMPAQUE:

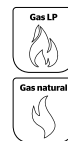


CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUEDO	\$MAYOREO
.13	1/2"	-	-	1	80	0.116	\$244.00	\$185.00	\$163.00
.19	3/4"	-	-	1	40	0.159	\$361.00	\$274.00	\$242.00

703GASR Adaptador Hembra

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MEDIDAS ROSCA	MMV	PCM	\$UNITARIO	\$MENUEDO	\$MAYOREO
.13	1/2" (20mm)	1/2" NPT	1	160	\$84.10	\$63.90	\$56.30

700GASR Cople

CARACTERÍSTICAS:

- Latón niquelado
- Empaque de teflón
- O'rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$UNITARIO	\$MENUEDO	\$MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	200	\$85.50	\$65.00	\$57.30
.13	1/2" (20mm)	1	160	\$122.60	\$93.20	\$82.10

701RGASR Cople reducción

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O' rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:

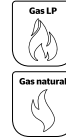


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1013	3/8" (16mm) x 1/2" (20mm)	1	160	\$105.30	\$80.00	\$70.60

711GASR Tee

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O' rings de NBR
- Anillo de latón.



EMPAQUE:

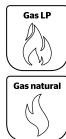


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	120	\$123.00	\$93.50	\$82.40
.13	1/2" (20mm)	1	80	\$177.00	\$134.50	\$118.60

VO2GASR Válvula de esfera

CARACTERÍSTICAS:

- Latón níquelado
- Empaque de teflón
- O' rings de NBR
- Anillo de latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	64	\$187.00	\$142.00	\$125.00
.13	1/2" (20mm)	1	56	\$228.00	\$173.00	\$153.00

709RING O' rings

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricados en NBR
- Para conexiones de compresión



EMPAQUE:

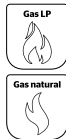


CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	8000	\$22.50	\$17.10	\$15.10
.13	1/2" (20mm)	1	8000	\$28.90	\$22.00	\$19.40

AC Anillo de compresión

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	1000	\$29.80	\$22.60	\$20.00
.13	1/2" (20mm)	1	1000	\$29.80	\$22.60	\$20.00

CTUC Contrartuerca de compresión

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de latón en acabado níquelado.



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO	MMV	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	3/8" (16mm)	1	650	\$74.20	\$56.40	\$49.70
.13	1/2" (20mm)	1	400	\$142.00	\$107.90	\$95.10

URREA®

Tecnología para vivir el agua

TUBOGAS®

NUEVA FAMILIA **CONEXIONES ROSCADAS**



URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***TUBOPEX***



URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍA TUBOPEX®

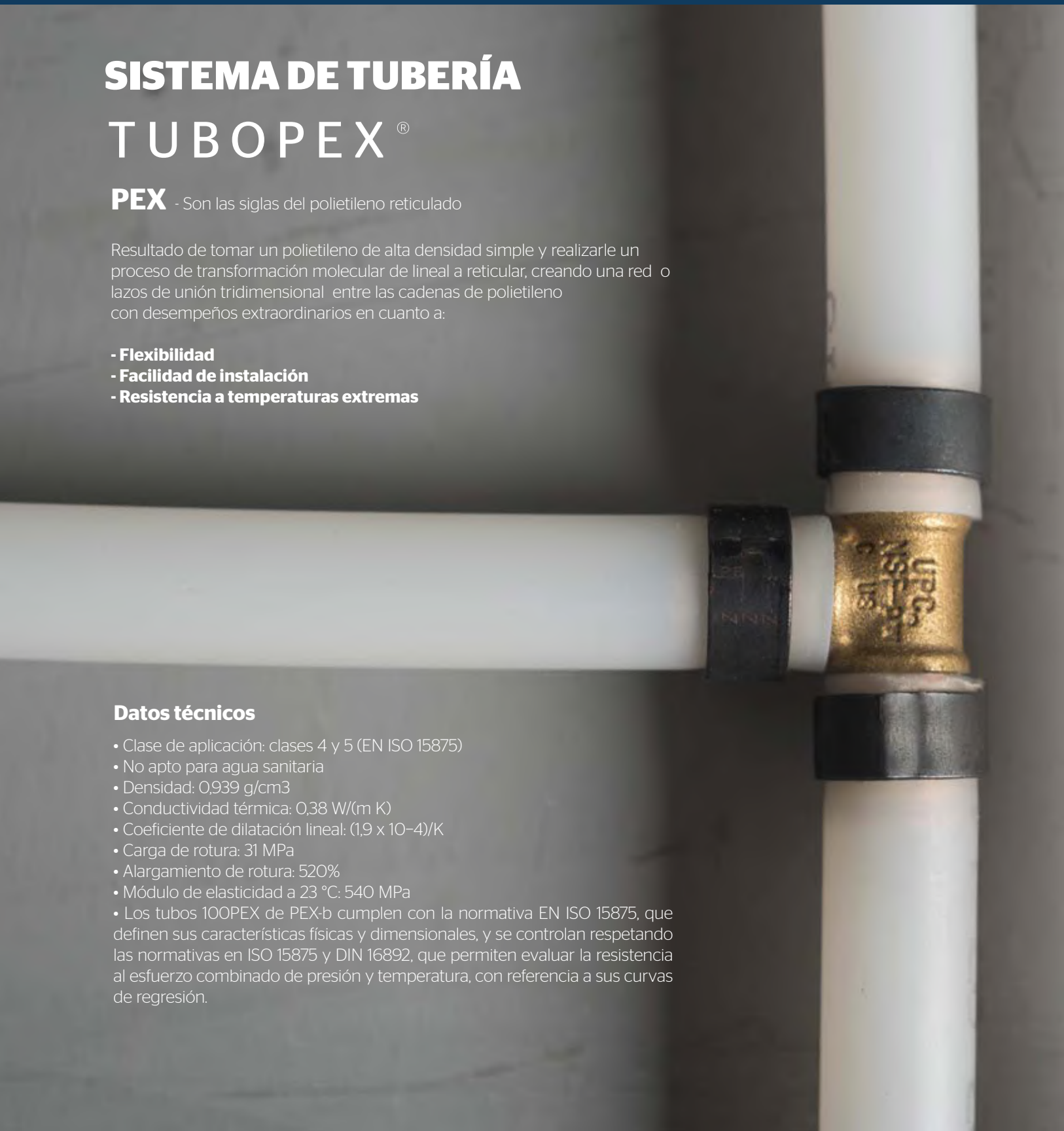
PEX - Son las siglas del polietileno reticulado

Resultado de tomar un polietileno de alta densidad simple y realizarle un proceso de transformación molecular de lineal a reticular, creando una red o lazos de unión tridimensional entre las cadenas de polietileno con desempeños extraordinarios en cuanto a:

- **Flexibilidad**
- **Facilidad de instalación**
- **Resistencia a temperaturas extremas**

Datos técnicos

- Clase de aplicación: clases 4 y 5 (EN ISO 15875)
- No apto para agua sanitaria
- Densidad: 0,939 g/cm³
- Conductividad térmica: 0,38 W/(m K)
- Coeficiente de dilatación lineal: (1,9 x 10⁻⁴)/K
- Carga de rotura: 31 MPa
- Alargamiento de rotura: 520%
- Módulo de elasticidad a 23 °C: 540 MPa
- Los tubos 100PEX de PEX-b cumplen con la normativa EN ISO 15875, que definen sus características físicas y dimensionales, y se controlan respetando las normativas en ISO 15875 y DIN 16892, que permiten evaluar la resistencia al esfuerzo combinado de presión y temperatura, con referencia a sus curvas de regresión.



VENTAJAS

Imposibilidad de perforación por pares galvánicos:

- Par galvánico: fenómeno que produce corrosión, se origina cuando metales de diferente composición están en contacto directo.

- Corrosión es la disolución y deterioro de un metal en sus propiedades físicas y químicas (oxidación).

Por lo tanto, no es susceptible a la corrosión.

Aislante térmico y acústico:

- No hay pérdida de calor en la conducción de agua caliente.

- No emite ruidos (golpe de ariete-sobrepresión)

No conduce electricidad.

Higiénico: por ser apto para el manejo de agua potable y conducción de fluidos alimenticios.

INSTALACIÓN

TUBOPEX



1

Asegura el corte de forma perpendicular al tubo, ya que un corte mal realizado puede ocasionar uniones defectuosas.



2

Colocar manualmente el anillo de cobre alrededor del tubo.



3

Insertar la conexión dentro del tubo hasta que tope y colocar el anillo de cobre a una distancia de entre 3 y 6 mm del borde o extremo del tubo.



4

Colocar la pinza de modo que cubra completamente el anillo de cobre, presionar y cerrar.

Verificación de instalación de TUBOPEX



1

Verificar que se utilice la abertura correspondiente al diámetro del tubo. Realizar esta prueba en todas las uniones con la abertura de pasa (GO), y no pasa (NO GO)



2

Posicionar la plantilla de verificación sobre el anillo de cobre, en ángulo de 90° respecto al tubo.

URREA®

Tecnología para vivir el agua

TUBOPEX®



Anticorrosivo

No genera corrosión porque su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.

Flexibilidad

TUBOPEX® al ser un material con alta flexibilidad permite hacer curvas con el menor uso de conexiones.

Aislamiento acústico

Elevado aislamiento debido a su densidad molecular.

Resistencia

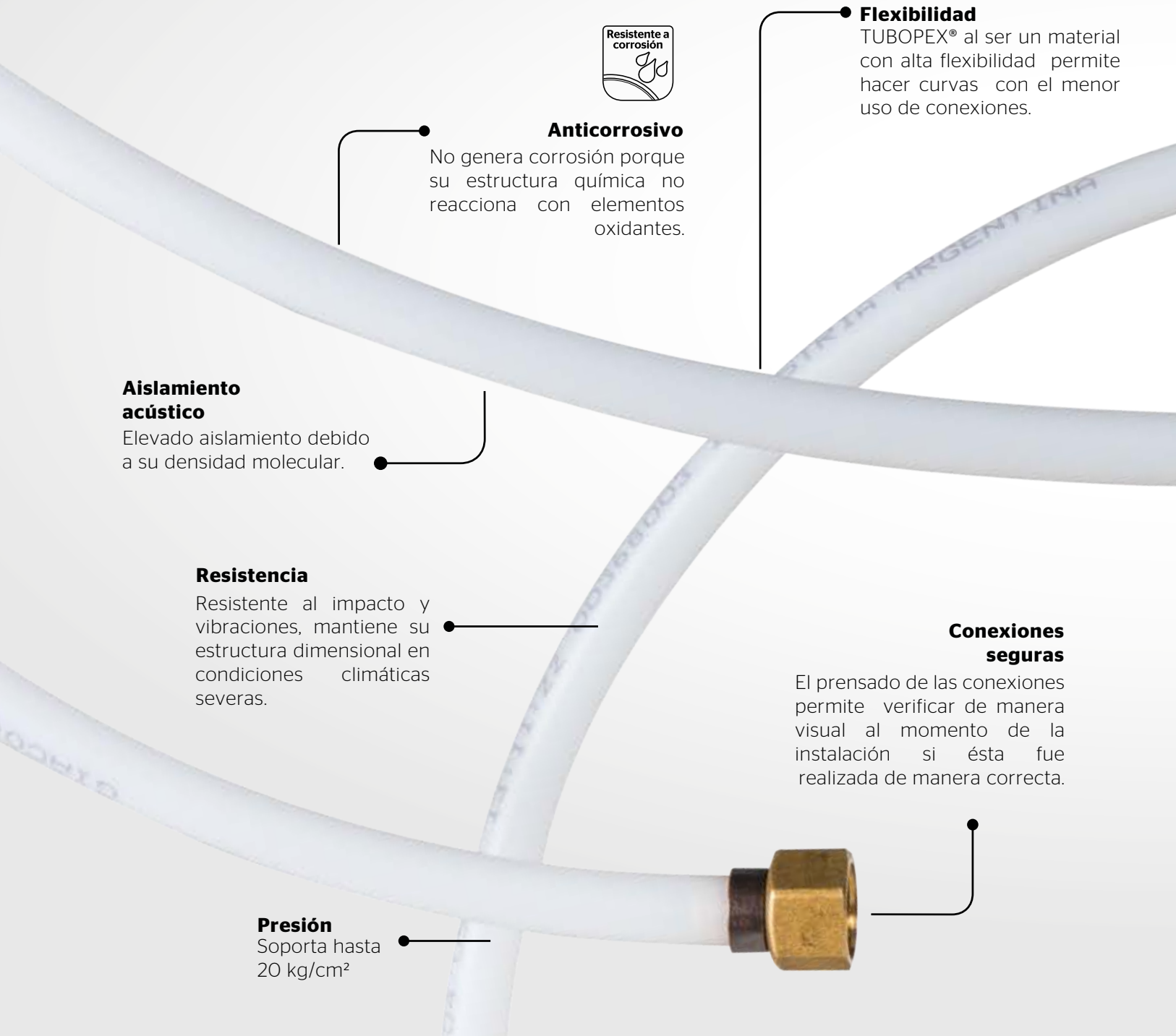
Resistente al impacto y vibraciones, mantiene su estructura dimensional en condiciones climáticas severas.

Conexiones seguras

El prensado de las conexiones permite verificar de manera visual al momento de la instalación si ésta fue realizada de manera correcta.

Presión

Soporta hasta 20 kg/cm²



Certificaciones



IPC

Aplicaciones

Instalaciones domésticas, industriales, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.



Durabilidad

TUBOPEX® alcanza una vida útil de 50 años.

Memoria térmica

TUBOPEX® puede ser moldeado con calor y siempre vuelve a su estado original.



Instalación

Sencilla, ágil, práctica, segura y funcional (Garantía URREA). No se requiere energía eléctrica para su herramienta.

Aislante térmico

Por sus características, TUBOPEX® es un gran aislante térmico que contribuye al ahorro de energía manteniendo por más tiempo la temperatura del fluido.



Resistencia térmica

Por las características de TUBOPEX®, resiste temperaturas desde el congelamiento hasta 110°C sin sufrir daño.

RECOMENDACIONES

1. Almacenar los tubos en el embalaje adecuado.
2. El tubo debe quedar protegido de la exposición a los rayos ultravioletas.
3. Utilizar cinchos de plástico para fijar el tubo.
4. El tubo no debe estar en contacto con solventes orgánicos.
5. Evite el maltrato que pueda causar deformaciones mecánicas en el producto.
6. Evitar que se forme hielo dentro de los tubos y el embalaje.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

TUBOPEX® al ser un material flexible permite manejar el tubo en cualquier dirección y hacer curvas reduciendo con esto el uso de codos en la instalación; por otra parte, la presentación de la tubería es en rollo a diferencia de las demás que se venden por tramos, la ventaja es que se puede elegir el tamaño del tramo a utilizar lo que reduce también el uso de coples.

TUBOPEX® es la mejor solución para:

- * Instalaciones de agua potable
- * Instalaciones de agua caliente y fría
- * Sistemas de calefacción y refrigeración
- * Transporte de líquidos con grado alimenticio
- * Distribución de aire comprimido
- * Instalaciones de aspiración y vacío

100PEX Rollo de tubería PEX

CARACTERÍSTICAS:

- Soporta hasta hasta 20 kg/cm²
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Resistencia térmica: desde el congelamiento hasta 110° sin sufrir daño.
- Memoria térmica: puede ser moldeado con calor y siempre vuelve a su estado original.
- Flexibilidad: permite hacer mayores curvas o cambios de direcciones con menos número de conexiones.



50 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" x 100 m	13	1	1	8.478	\$5,347.00	\$4,064.00	\$3,582.00
.19	3/4" x 100 m	19	1	1	15.868	\$7,488.00	\$5,691.00	\$5,017.00
.25	1" x 50 m	25	1	1	13.53	\$6,419.00	\$4,878.00	\$4,301.00

100PEXTR Tubería rígida PEX

CARACTERÍSTICAS:

- Soporta hasta hasta 20 kg/cm²
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Resistencia térmica: desde el congelamiento hasta 110° sin sufrir daño.



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2" x 4 m	13	1	50	0.33	\$249.00	\$189.00	\$167.00
.19	3/4" x 4 m	19	1	25	0.65	\$412.00	\$313.00	\$276.00
.25	1" x 4 m	25	1	25	1.03	\$575.00	\$437.00	\$385.00

779PEX Adaptador para tubería PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1316	1/2" x 16 mm	13 x 16	25	250	0.052	\$107.10	\$81.40	\$71.80

70790PEX Codo 90° PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	600	0.018	\$47.30	\$35.90	\$31.70
.19	3/4"	19	50	250	0.035	\$57.20	\$43.50	\$38.30
.25	1"	25	10	100	0.06	\$127.30	\$96.70	\$85.30

707390FPEX Codo 90° con orejas PEX / rosca hembra

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	10	100	0.093	\$128.50	\$97.70	\$86.10
.19	3/4"	19	10	80	0.106	\$306.00	\$233.00	\$205.00

707490PEX Codo 90° PEX / rosca macho**CARACTERÍSTICAS:**

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	25	150	0.043	\$99.90	\$75.90	\$66.90
.19	3/4"	19	10	50	0.081	\$148.40	\$112.80	\$99.40
.25	1"	25	10	50	0.131	\$125.89	\$95.70	\$84.30

707390PEX Codo 90° PEX / rosca hembra**CARACTERÍSTICAS:**

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	25	150	0.049	\$71.40	\$54.30	\$47.80
.19	3/4"	19	10	50	0.082	\$86.00	\$65.40	\$57.60
.25	1"	25	10	50	0.145	\$132.50	\$100.70	\$88.80

707390RFPEX Codo reducción 90° con orejas PEX rosca hembra**CARACTERÍSTICAS:**

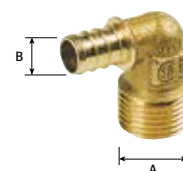
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2"	19 x 13	10	50	0.085	\$156.00	\$118.60	\$104.50
.2519	1"	3/4"	25 x 19	10	50	0.12	\$136.90	\$104.00	\$91.70

707490RPEX Codo reducción 90° PEX / rosca macho**CARACTERÍSTICAS:**

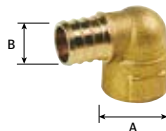
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2519	1"	3/4"	25 x 19	10	50	0.095	\$97.20	\$73.90	\$65.10

707390RPEX Codo reducción 90° PEX / rosca hembra**CARACTERÍSTICAS:**

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2"	19 x 13	25	150	0.057	\$59.60	\$45.30	\$39.90
.2519	1"	3/4"	25 x 19	10	50	0.102	\$134.70	\$102.40	\$90.20

703PEX Conector PEX / rosca hembra**CARACTERÍSTICAS:**

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	250	0.042	\$61.90	\$47.00	\$41.50
.19	3/4"	19	50	250	0.066	\$110.70	\$84.10	\$74.20
.25	1"	25	25	100	0.122	\$184.00	\$140.00	\$123.00

704PEX Conector PEX / rosca macho

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	250	0.042	\$54.80	\$41.60	\$36.70
.19	3/4"	19	50	250	0.057	\$70.79	\$53.80	\$47.40
.25	1"	25	25	100	0.103	\$132.30	\$100.50	\$88.60

703PEX Conector reducción PEX / rosca hembra

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2"	19 x 13	50	250	0.043	\$53.80	\$40.90	\$36.00
.2519	1"	3/4"	25 x 19	25	150	0.069	\$68.80	\$52.30	\$46.10

704RPEX Conector reducción PEX / rosca macho

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1319	1/2"	3/4"	13 x 19	50	250	0.056	\$62.70	\$47.70	\$42.00
.1913	3/4"	1/2"	19 x 13	50	250	0.038	\$62.80	\$47.70	\$42.10
.1925	3/4"	1"	19 x 25	25	100	0.1	\$108.60	\$82.50	\$72.80
.2513	1"	1/2"	25 x 13	25	100	0.039	\$80.10	\$60.90	\$53.70
.2519	1"	3/4"	25 x 19	25	100	0.06	\$61.90	\$47.00	\$41.50

711PEX Tee PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	500	0.024	\$42.90	\$32.60	\$28.70
.19	3/4"	19	50	250	0.047	\$72.70	\$55.30	\$48.70
.25	1"	25	25	100	0.078	\$176.40	\$134.10	\$118.20

711RPEX Tee reducción PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



CONDUCCIÓN

50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:

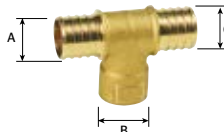


MODELO	A	B	C	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.131913	1/2"	3/4"	1/2"	13x19x13	25	250	0.034	\$64.30	\$48.90	\$43.10
.191313	3/4"	1/2"	1/2"	19x13x13	50	250	0.035	\$57.40	\$43.60	\$38.50
.191319	3/4"	1/2"	3/4"	19x13x19	50	250	0.037	\$68.10	\$51.80	\$45.60
.191913	3/4"	3/4"	1/2"	19x19x13	25	250	0.043	\$60.80	\$46.20	\$40.70
.192519	3/4"	1"	3/4"	19x25x19	25	100	0.058	\$86.00	\$65.40	\$57.60
.251325	1"	1/2"	1"	25x13x25	25	100	0.057	\$159.00	\$120.80	\$106.50
.251919	1"	3/4"	3/4"	25x19x19	25	100	0.063	\$159.00	\$120.80	\$106.50
.251925	1"	3/4"	1"	25x19x25	25	100	0.068	\$198.00	\$150.00	\$133.00

712TPEX Tee PEX / rosca hembra / PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.131313	1/2"	1/2"	1/2"	13x13x13	25	100	0.096	\$87.10	\$66.20	\$58.40
.191319	3/4"	1/2"	3/4"	19x13x19	25	100	0.125	\$88.60	\$67.30	\$59.40
.251325	1"	1/2"	1"	25x13x25	25	150	0.053	\$113.70	\$86.40	\$76.20
.251925	1"	3/4"	1"	25x19x25	25	100	0.066	\$197.00	\$150.00	\$132.00

713TPEX Tee PEX / rosca macho / PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	A	B	C	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.131313	1/2"	1/2"	1/2"	13x13x13	25	100	0.049	\$62.00	\$47.10	\$41.50
.191319	3/4"	1/2"	3/4"	19x13x19	25	100	0.059	\$74.50	\$56.60	\$49.90

700PEX Cople conector PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	600	0.012	\$25.20	\$19.20	\$16.90
.19	3/4"	19	50	250	0.02	\$35.19	\$26.70	\$23.60
.25	1"	25	50	250	0.034	\$89.00	\$67.60	\$59.60

717PEX Tapón PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	100	500	0.009	\$21.40	\$16.30	\$14.30
.19	3/4"	19	100	500	0.021	\$39.10	\$29.70	\$26.20
.25	1"	25	50	250	0.033	\$46.70	\$35.50	\$31.30

701RPEX Cople reducción PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2"	19x13	50	500	0.02	\$78.90	\$60.00	\$52.90
.2513	1"	1/2"	25x13	50	250	0.031	\$67.00	\$50.90	\$44.90
.2519	1"	3/4"	25x19	50	250	0.033	\$61.29	\$46.60	\$41.10

TC Tapón para colector PEX

CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Material del cuerpo: Latón.



50 años de GARANTÍA



IPC

EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.19	3/4"	19	20	300	0.04	\$152.90	\$116.20	\$102.40
.25	1"	25	20	200	0.056	\$127.10	\$96.60	\$85.20

501PEX

Válvulas de esfera para PEX



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.



EMPAQUE:



NOM

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	1	100	0.174	\$242.00	\$184.00	\$162.00
.19	3/4"	19	1	100	0.174	\$386.00	\$293.00	\$259.00
.25	1"	25	1	50	0.277	\$500.00	\$380.00	\$335.00

772PEX

Colector de distribución de 2 salidas



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2" (2)	19x13	1	40	0.287	\$630.00	\$479.00	\$422.00
.2513	1"	1/2" (2)	25x13	1	30	0.346	\$641.00	\$487.00	\$429.00

773PEX

Colector de distribución de 3 salidas



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2" (3)	19x13	1	38	0.4	\$750.00	\$570.00	\$502.00
.2513	1"	1/2" (3)	25x13	1	10	0.51	\$1,085.00	\$825.00	\$727.00

774PEX

Colector de distribución de 4 salidas



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2" (4)	19x13	1	28	0.551	\$958.00	\$728.00	\$642.00
.2513	1"	1/2" (4)	25x13	1	10	0.743	\$997.99	\$758.00	\$669.00

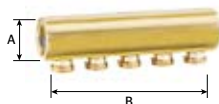
775PEX

Colector de distribución de 5 salidas



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.



EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2" (5)	19x13	1	15	0.698	\$812.00	\$617.00	\$544.00
.2513	1"	1/2" (5)	25x13	1	10	0.852	\$971.00	\$738.00	\$651.00

772CPEX

Colector de distribución con control de paso de 2 salidas



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.



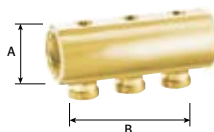
EMPAQUE:



MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2" (2)	19x13	1	40	0.307	\$840.00	\$638.00	\$563.00
.2513	1"	1/2" (2)	25x13	1	30	0.379	\$1,017.00	\$773.00	\$681.00

773CPEX**Colector de distribución con control de paso de 3 salidas****CARACTERÍSTICAS:**

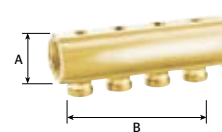
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2513	1"	1/2" (3)	25x13	1	20	0.552	\$1,073.00	\$815.00	\$719.00

774CPEX**Colector de distribución con control de paso de 4 salidas****CARACTERÍSTICAS:**

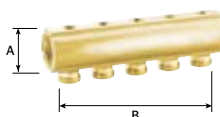
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1913	3/4"	1/2" (4)	19x13	1	20	0.605	\$1,920.00	\$1,459.00	\$1,286.00

775CPEX**Colector de distribución con control de paso de 5 salidas****CARACTERÍSTICAS:**

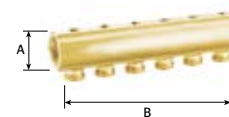
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2513	1"	1/2" (5)	25x13	1	10	0.923	\$1,509.00	\$1,147.00	\$1,011.00

776CPEX**Colector de distribución con control de paso de 6 salidas****CARACTERÍSTICAS:**

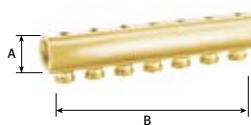
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Instalación sencilla y segura.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2513	1"	1/2" (6)	25x13	1	10	1.104	\$1,922.00	\$1,461.00	\$1,288.00

777CPEX**Colector de distribución con control de paso de 7 salidas****CARACTERÍSTICAS:**

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Instalación sencilla y segura.

**EMPAQUE:**

MODELO	A	B	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.2513	1"	1/2" (7)	25x13	1	12	1.275	\$2,069.00	\$1,572.00	\$1,386.00

52PEX**Juego de llaves de empotrar para PEX****CARACTERÍSTICAS:**

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.
- Hasta agotar existencias



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	1	32	0.438	\$404.00	\$307.00	\$271.00

452PEXQG

Mezcladora de empotrar PEX para regadera o tina



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Cartucho vástago ascendente.
- Para sistema de tubería PEX.
- Incluye manuales con chapetón "QUEEN".
- Hasta agotar existencias



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
452PEXQG	1	15	0.899	\$1,337.00	\$1,016.00	\$896.00

709CU

O'ring de cobre para conexiones PEX



CARACTERÍSTICAS:

- Instalación sencilla y segura.
- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm²
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- No se recomienda para su uso al exterior.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Resistencia térmica desde el congelamiento hasta 110 °sin sufrir daños.



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	100	1000	0.005	\$15.10	\$11.50	\$10.10
.19	3/4"	19	100	500	0.008	\$17.10	\$13.00	\$11.50
.25	1"	25	100	500	0.01	\$17.10	\$13.00	\$11.50

709AI

O'ring de acero inoxidable para conexiones PEX



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	2000	0.004	\$17.10	\$13.00	\$11.50
.19	3/4"	19	50	1000	0.008	\$23.90	\$18.20	\$16.00
.25	1"	25	50	500	0.014	\$37.00	\$28.10	\$24.80

ST01

Soportes para sujeción de tubería PEX



CARACTERÍSTICAS:

- No se requiere energía eléctrica ni pegamento para la instalación del sistema.
- Soporta hasta hasta 20 kg/cm².
- Aplicaciones: industriales, domésticas, hotelería, hospitales, sistemas de calefacción, enfriamiento y aire acondicionado.
- Material anticorrosivo. Su estructura química no reacciona con elementos oxidantes.
- Conexión segura, que permite la verificación visual de su correcta instalación.
- Material del cuerpo: Latón.



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	50	500	0.004	\$6.32	\$4.80	\$4.24
.19	3/4"	19	50	300	0.005	\$8.41	\$6.39	\$5.63

03RPEX

Pinza recuperadora de conexiones PEX



CARACTERÍSTICAS:

- Permite cortar O' rings de cobre en medidas de 1/2", 3/4" y 1" sin afectar la espiga de la conexión y recuperarla para su reutilización.
- Fabricada en acero con pintura anti corrosiva.
- Empuñaduras con revestimiento de PVC antiderrapante.



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
03RPEX	-	-	1	20	0.289	\$4,202.00	\$3,194.00	\$2,815.00

01PEX

Pinzas de instalación PEX



CARACTERÍSTICAS:

- Para el crimpado de O' rings de cobre de 1/2", 3/4" o 1".
- Fabricadas en aluminio.
- Empuñaduras con revestimiento plástico antiderrapante.
- Incluye llave allen para calibrarla y Gauge de comprobación.



EMPAQUE:



MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	1	1	1.42	\$8,491.00	\$6,453.00	\$5,689.00
.19	3/4"	19	1	1	1.41	\$8,491.00	\$6,453.00	\$5,689.00
.25	1"	25	1	1	2.7	\$9,633.00	\$7,321.00	\$6,454.00

BCPEX**Boquilla para pinza 01CPEX****CARACTERÍSTICAS:**

- Para uso con pinza modelo 01CPEX.
- Para comprimir O'rings de cobre de sistema PEX en medidas de 1/2" o 3/4".
- Fabricado en acero vanadio.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	1	90	0.114	\$664.00	\$505.00	\$445.00
.19	3/4"	19	1	90	0.09	\$664.00	\$505.00	\$445.00

01CPEX**Pinza de doble boquilla para O'rings de cobre 1/2" y 3/4" para PEX****CARACTERÍSTICAS:**

- Para el crimpado de O'rings de cobre de 1/2" y 3/4" con uso de boquillas BCPEX.13 y BCPEX.19.
- Fabricada en acero con empuñaduras plásticas ergonómicas.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
01CPEX	1/2" y 3/4"	-	1	1	2.379	\$6,570.00	\$4,993.00	\$4,402.00

01GPEX**Pinza de triple boquilla para O'rings de cobre 1/2", 3/4" y 1" para PEX****CARACTERÍSTICAS:**

- Para el crimpado de O'rings de cobre de 1/2", 3/4" y 1" con uso de boquillas BGPEX.13, BGPEX.19 y BGPEX.25.
- Fabricada en acero de alta dureza.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
01GPEX	1/2", 3/4" y 1"	-	1	1	4.22	\$6,170.00	\$4,689.00	\$4,134.00

02GPEX**Pinza para instalación de O'rings de acero inoxidable para PEX****CARACTERÍSTICAS:**

- Para la instalación de O'rings de acero inoxidable en sistema PEX.
- Para diámetros de 1/2", 3/4" y 1".
- Fabricada en acero con empuñaduras plásticas antiderrapantes.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
02GPEX	1/2", 3/4" y 1"	-	1	21	0.839	\$14,980.00	\$11,385.00	\$10,037.00

BGPEX**Boquilla para pinza 01GPEX****CARACTERÍSTICAS:**

- Para uso con pinza modelo 01GPEX.
- Para comprimir O'rings de cobre de sistema PEX en medidas de 1/2", 3/4" y 1".
- Fabricado en acero vanadio.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	13	1	70	0.33	\$694.00	\$527.00	\$465.00
.19	3/4"	19	1	80	0.296	\$694.00	\$527.00	\$465.00
.25	1"	25	1	80	0.245	\$686.00	\$521.00	\$460.00

03GPEX**Gauge de comprobación para O'rings de cobre****CARACTERÍSTICAS:**

- Para la comprobación del correcto crimpado de O'rings de cobre en sistema PEX.
- Para medidas de 1/2", 3/4" y 1".
- Fabricado en acero vanadio.

**EMPAQUE:**

MODELO	PULGADAS	MM	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1319	1/2", 3/4"	13x19	1	240	0.054	\$111.70	\$84.90	\$74.80
.25	1"	25	1	240	0.03	\$111.70	\$84.90	\$74.80



URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***RAINPLUS***





Rainplus® una única solución en caso de lluvia

Rainplus® es el sistema de drenaje sifónico de las aguas pluviales diseñado para alcanzar las más altas prestaciones de drenaje con la más baja acumulación de agua en el tejado.

Garantiza **máxima seguridad el drenaje de las aguas pluviales** de los tejados de edificios de medianas y grandes dimensiones.

El sistema aprovecha **la altura del edificio como fuerza motriz**, permitiendo el alcance de elevadas velocidad de flujo llevando al máximo el rendimiento del drenaje.

Rainplus® permite dirigir todo el caudal del desagüe hacia cualquier área del edificio permitiendo con facilidad la ejecución de las más actuales estrategias de recuperación y reutilización de las aguas pluviales.

La recogida y el ahorro del agua son parámetros que se toman en cuenta y contribuyen la obtención de la puntuación de **Green Building**.

Dentro de las muchas ventajas proporcionadas por esta tecnología se puede indicar una significativa reducción de los costos y los tiempos de instalación, además de una mejora completa del funcionamiento del sistema de drenaje.

El sistema de drenaje sifónico Rainplus® está constituido por sumideros especiales diseñados y probados de acuerdo con las normas ASME A112.6.9 y EN 1253-2, unidos a tuberías de polietileno de alta densidad Rainplus® HDPE, desarrolladas para poder trabajar en depresión, con elevados caudales y a sección llena. Todo esto gracias a la configuración específica del sumidero sifónico Rainplus® que, según la intensidad pluviométrica de proyecto impide la entrada de aire en las tuberías, permitiendo que el “motor hidráulico” del sistema sea la altura entre la cubierta y el punto de descarga, y no la profundidad del agua acumulada en el canalón.



Mira el video Rainplus®
valsir.it/u/rainplus



Rainplus® se basa por lo tanto en principios hidráulicos diferentes a los de los sistemas de drenaje convencional, requiriendo un nivel de preparación técnica decididamente más elevado.

Tanto en fase de diseño y cálculo, cuanto en fase de instalación y a la correcta y precisa ejecución de los circuitos hidráulicos, la preparación técnica influirá directamente en el correcto funcionamiento del sistema sifónico.

MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS DE EXCELENCIA

• VENTAJAS DE RAINPLUS

Economía

Con respecto de un sistema convencional Rainplus requiere menos coladeras.
Reducción de diámetros de tuberías y el número de columnas de descargas.
Se puede conseguir un ahorro del 80% en el número de bajantes y un ahorro del 20-30% sobre el sistema completo.



Ahorro de espacio

Las coladeras se unen individualmente a colectores horizontales, instalados sin inclinación.
Las columnas de descarga son ubicadas en el perímetro del edificio, ayudando a reducir las interferencias del sistema con las demás instalaciones y el diseño del edificio.



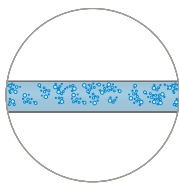
Ahorro de tiempo

El tiempo de ejecución de la obra se reduce gracias al menor número de tuberías enterradas.



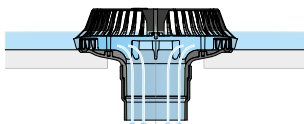
Elevadas prestaciones

Gracias al llenado total de las tuberías se alcanzan velocidades de agua muy elevadas que garantizan la auto limpieza del sistema.



Diseños más flexibles

El desarrollo de estas ingenierías permite optimizar los espacios gracias a que el sistema no requiere pendientes y a la disminución de bajantes al interior del edificio.



Eco sostenibilidad

La simplicidad en el trazo de las tuberías permite la fácil conexión del sistema sifónico con cualquier tipo de estructura contenedora del agua de lluvia para su re utilización en instalaciones de riego, anti-incendios, etc.



Un sistema de calidad

El sistema Rainplus® consta de coladeras, abrazaderas y accesorios de soportación, tuberías y accesorios de la gama Rainplus® HDPE, y un software de diseño tridimensional y cálculo extremadamente profesional. La gama Rainplus® HDPE está fabricada en polietileno de alta densidad en conformidad con las normas EN 1519 y certificada por los más severos entes de homologación (CSTB IIP, KIWA, DNV, SKZ, ETA, Lloyd's Register, ABS, etc.).

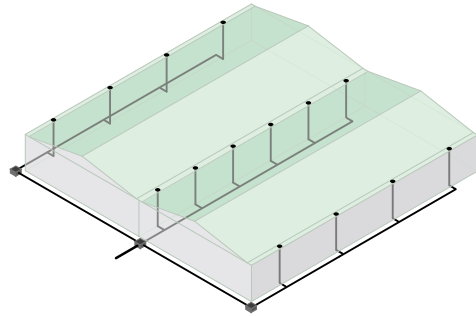
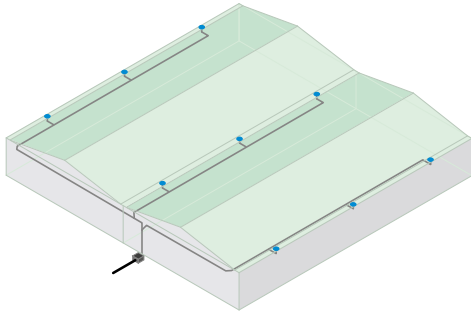
La extrema ligereza de las tuberías y la amplitud de la gama convierten al sistema Rainplus® HDPE en ideal para el montaje de los circuitos de drenaje sifónico. La posibilidad además de realizar el proceso de soldadura de tope, o en alternativa el proceso de soldadura por electrofusión con manguitos eléctricos, garantiza una excepcional flexibilidad en fase de instalación.



Sistema sifónico RAINPLUS®

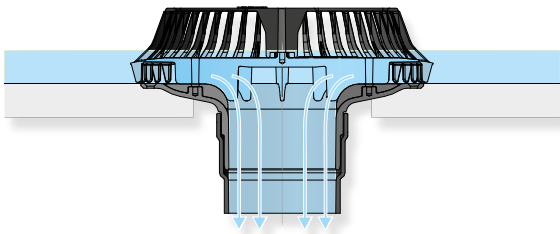
VS

Sistema convencional (Gravitatorio)

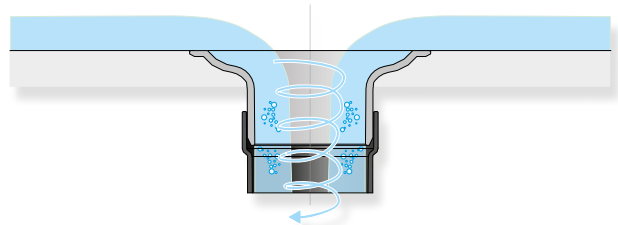


- La tubería es de alta velocidad y succión, utilizando un coeficiente del 100% en tubo por lo que se necesitan pocas coladeras.
- No necesita bajantes por cada coladera.
- La tubería NO necesita pendiente ya que trabaja con pendiente 0.
- Los colectores van "volados" por lo que ayuda a reducir el espacio de la estructura.
- Se necesita menor cantidad de coladeras en comparación al sistema convencional.

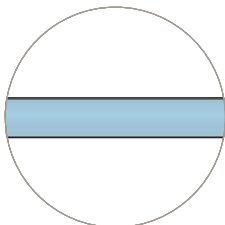
- La tubería del sistema convencional tiene un 33% de coeficiente de llenado en la bajante y máx. 70% de coeficiente de llenado en el colector por lo tanto se necesitan varias coladeras.
- Se necesitan bajantes por cada coladera.
- Se necesitan colectores enterrados con pendiente.
- Se necesita mayor cantidad de coladeras en comparación al sistema sifónico.



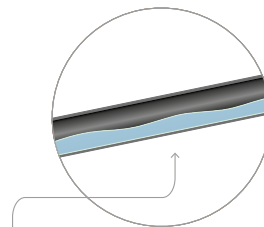
Coladera sifónica Rainplus: El flujo de entrada de agua a la tubería es sin aire, logrando el llenado total de la tubería.



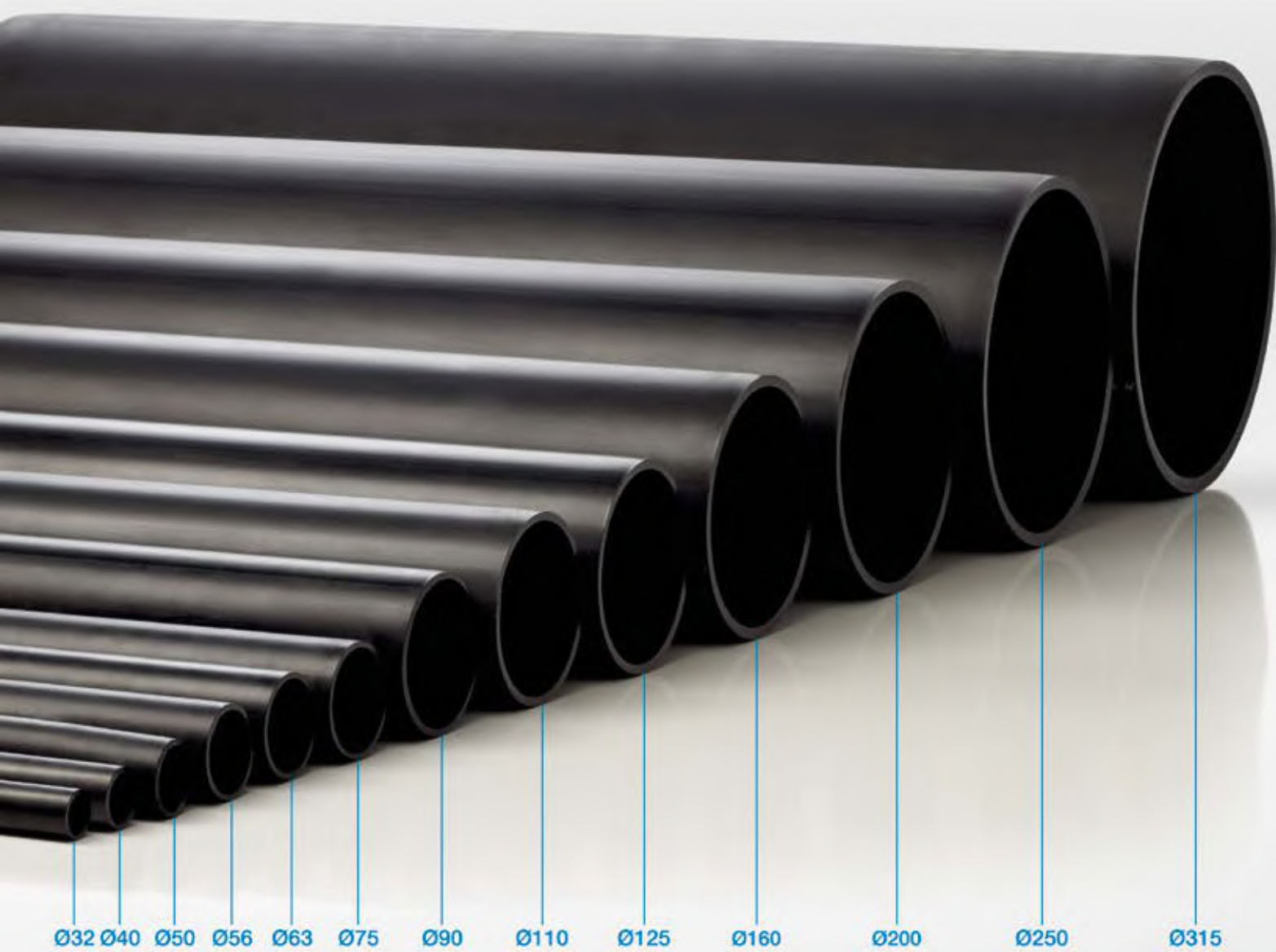
Coladera convencional: El flujo de entrada de agua esta caracterizado por un remolino que arrastra aire dentro de la tubería.



Tubo 100% agua



Pendiente Tubo 33%
o máx. 70% agua



COLADERAS SIFÓNICAS Y ACCESORIOS

Uno de los elementos clave del sistema son las coladeras Rainplus® que han sido fabricados teniendo en consideración las exigencias y los métodos de prueba marcados por las normativas internacionales EN 1253-2 y ASME A112.6.9.

Otro dato es que los elementos principales de los sumideros Rainplus® están fabricados en acero inoxidable o en aleación de aluminio estampada protegida por una resina especial, haciéndolos inalterables y resistentes a los agentes atmosféricos.



Ventajas particulares de Rainplus®:

- Amplio campo de aplicación, (hasta 65 l/s con Rainplus® 110 y hasta 14 l/s con Rainplus® 56).
- Reducida altura del agua acumulada sobre el techo para alcanzar la fase sifónica.
- Ausencia de remolinos gracias a los perfiles especiales de las palas del platillo antivortice, y reducida pérdida de carga a la entrada.
- Bajo nivel de ruido, y máxima estabilidad de funcionamiento en carga.
- Diámetros de tubería menores y reducido número de elementos facilitando la instalación. Por ejemplo, Rainplus® 56, en la versión con conexión horizontal, puede ser instalado dentro de la losa de la cubierta gracias a un desarrollo en altura de sólo 104 mm.
- Seguridad de las uniones con el sistema Rainplus® HDPE.
- Apto para instalaciones en canalones, también de pequeñas dimensiones, o sobre techos revestidos con cualquier tipo de lámina aislante.

Kit Overflow Rainplus®

Los ordenamientos locales o las normas de proyecto de las instalaciones pluviales pueden considerar unos sistemas de emergencia (llamados también overflow o sistemas de rebosamiento) que deben ser capaces de descargar las intensidades de lluvia inesperadas mayores de aquellas utilizadas en la fase de proyecto.

Rainplus® propone una solución patentada que permite convertir una coladera sifónica Rainplus® en una coladera sifónica de emergencia con el simple añadido de un Kit Overflow regulable a diferentes alturas y capaz de mantener inalteradas las prestaciones de descarga.



TUBO Y CONEXIONES

Las ventajas de utilizar el sistema de evacuación Rainplus® HDPE

- Amplia gama de diámetros de DN 32 mm a DN 315 mm y dos tipos de espesor SDR 26 y SDR 33.
- Las tuberías están estabilizadas para reducir las variaciones dimensionales y llevan un aditivo de negro de humo para que el sistema sea resistente a los rayos UV.
- Posibilidad de prefabricación para reducir el tiempo de montaje in situ y posibilidad de realizar piezas especiales para aplicaciones y soluciones puntuales.
- Elevada resistencia química a las sustancias disueltas en los desagües civiles e industriales.
- Resistencia a las evacuaciones discontinuas con temperaturas hasta 95°C.
- Elevada resistencia a las temperaturas extremadamente rígidas hasta 40°C.bajo cero.
- Excelente resistencia a la abrasión y al estrés mecánico.
- Extrema versatilidad y facilidad de instalación gracias a su ligereza y los numerosos métodos de conexión que permiten minimizar el desperdicio.
- El sistema de HDPE Rainplus® se produce con materiales completamente reciclables que se pueden recuperar. Los procesos de producción utilizados son energéticamente eficientes con un impacto reducido. Rainplus® adopta los principios de Green Building, con el objetivo de respetar el medio ambiente y conservar los recursos.

Tubos y conexiones son de polietileno de alta densidad resistente a los rayos UV, lo cual garantiza una elevada resistencia mecánica, una excelente resistencia a la abrasión, una superficie interior muy lisa y una alta resistencia a los agentes químicos.



SISTEMAS DE FIJACIÓN

Sistemas de fijación

Rainplus® ofrece una amplia gama de sistemas y accesorios de fijación para la instalación completa de la red de drenaje. El sistema de fijación Rainplus®, constituido por abrazaderas especiales unidas a varillas de soporte y otros accesorios, ha sido estudiado para resistir las fuerzas de dilatación lineal, contracción y expansión, de la red de drenaje. Las abrazaderas están disponibles desde el diámetro 40 mm hasta el diámetro 315 mm.

Al sistema Rainplus® se añaden las abrazaderas con tacos de expansión M10, abrazaderas con varillas roscadas M10, para instalación sobre carriles de soporte, y las abrazaderas con varillas roscadas 1/2" y 1" para instalación en pared o en techo.

La gama de fijación permite:

- Fácil pre-ensamblaje en suelo.
- Instalación rápida y simple de colectores al techo, incluso de longitud elevada.
- Suspensión de la red completa de drenaje mediante un número reducido de elementos de anclaje a la estructura.
- Alineación de las abrazaderas y los tubos Rainplus® HDPE con la varilla de soporte.
- Capacidad de absorber las dilataciones térmicas de la red de drenaje.
- Instalación sin el auxilio de equipos especiales.
- Las abrazaderas se fijan a las tuberías y a las varillas de sustentación mediante pernos de alta resistencia.



Tecnología para vivir el agua



**EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**

MEJORES
EMPRESAS
MEXICANAS®

Superbrands
MÉXICO

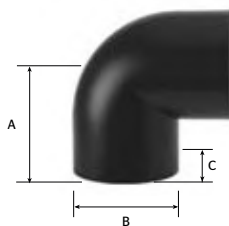
   [urreamexico](#)



Codo 90°

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0304001	40 mm	50	40	20	1	50	0.034	\$78.72	\$59.80	\$52.70
VS0304003	50 mm	60	50	20	1	30	0.051	\$87.45	\$66.50	\$58.60
VS0304004	56 mm	65	56	20	1	30	0.058	\$117.03	\$88.90	\$78.40
VS0304005	63 mm	70	63	20	1	30	0.075	\$125.84	\$95.60	\$84.30
VS0304007	75 mm	75	75	20	1	20	0.097	\$205.00	\$156.00	\$137.00
VS0304009	90 mm	80	90	20	1	15	0.132	\$308.00	\$234.00	\$206.00
VS0304011	110 mm	95	110	25	1	20	0.232	\$363.00	\$276.00	\$243.00
VS0304013	125 mm	102	125	35	1	15	0.376	\$770.00	\$585.00	\$516.00
VS0304015	160 mm	123	160	35	1	1	0.701	\$2,928.00	\$2,225.00	\$1,962.00

Codo 90° largo

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0302003	40 mm	30	40	150	1	50	0.062	\$79.10	\$60.10	\$53.00
VS0302005	50 mm	40	50	180	1	30	0.093	\$86.30	\$65.60	\$57.80
VS0302006	56 mm	40	56	210	1	25	0.121	\$131.94	\$100.30	\$88.40
VS0302007	63 mm	50	63	210	1	20	0.143	\$147.05	\$111.80	\$98.50
VS0302009	75 mm	70	75	210	1	25	0.164	\$229.84	\$175.00	\$154.00
VS0302011	90 mm	90	90	240	1	15	0.288	\$320.00	\$243.00	\$214.00
VS0302013	110 mm	100	110	270	1	10	0.491	\$387.00	\$294.00	\$259.00
VS0302015	125 mm	110	125	200	1	10	0.489	\$453.00	\$344.00	\$304.00
VS0302017	160 mm	140	160	140	1	1	0.713	\$1,709.00	\$1,299.00	\$1,145.00

Codo 90° de radio largo

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0302023	315 mm	348	315	105	1	1	5.832	\$11,891.00	\$9,037.00	\$7,967.00

Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo de acceso de Polietileno alta densidad PE 80.
- Con tapón de rosca
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.

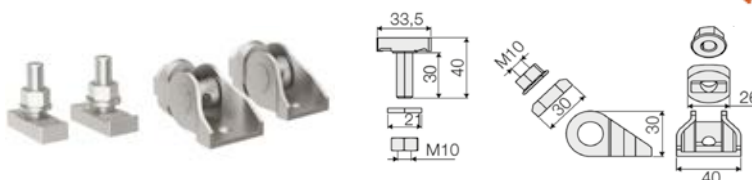


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0348009	90 mm	125	200	90	1	10	0.299	\$994.00	\$755.00	\$666.00
VS0348011	110 mm	94	240	110	1	10	0.545	\$1,077.00	\$819.00	\$722.00
VS0348013	125 mm	124	250	125	1	5	0.635	\$1,325.00	\$1,007.00	\$888.00
VS0348015	160 mm	145	350	160	1	1	1.239	\$3,800.00	\$2,888.00	\$2,546.00
VS0348017	200 mm	165	360	200	1	1	1.633	\$6,086.00	\$4,625.00	\$4,078.00
VS0348019	250 mm	190	440	250	1	1	2.8	\$6,788.00	\$5,159.00	\$4,548.00
VS0348021	315 mm	225	560	315	1	1	5.578	\$8,182.00	\$6,218.00	\$5,482.00

Kit tirantes laterales para soporte

CARACTERÍSTICAS:

- El kit permite limitar los movimientos laterales de la barra de soporte (código VS0420180).
- El kit no incluye la varilla roscada M10, la cual debe adquirirse por separado.

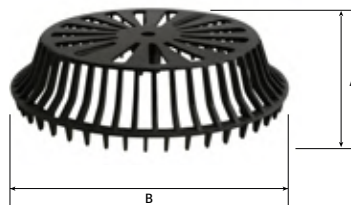


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420181	-	-	-	-	1	1	0.25	\$1,552.00	\$1,180.00	\$1,040.00

Rejilla para hojas para sumidero 110-S

CARACTERÍSTICAS:

- Rejilla antihojas de polipropileno negro resistente a los rayos UV, con tornillos para el montaje.

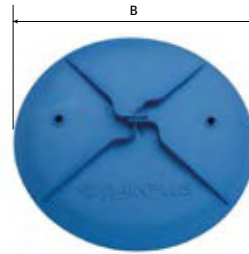


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420052	-	70	286	-	1	1	0.205	\$652.00	\$496.00	\$437.00

Tapa antivórtice para sumidero 110-S

CARACTERÍSTICAS:

- Tapa antivórtice de polipropileno con fibras de vidrio y aditivos anti-UV,
- Diseñada para eliminar turbulencias en la entrada de la coladera.

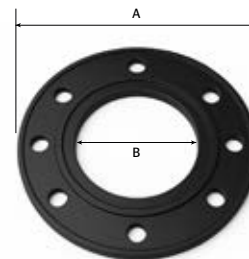


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420274	-	260	43.5	-	1	1	0.3	\$1,916.00	\$1,456.00	\$1,284.00

Empaque para coladera sifónica 110-S 480 x 480 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Empaque de EPDM
- Asegura la estanqueidad para Coladera 110-S 480 x 480 mm

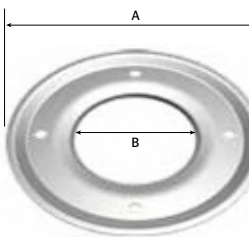


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420277	-	212	108	4	1	10	0.1	\$657.00	\$499.00	\$440.00

Brida de presión de empaque para coladera sifónica 110-S 480x480 mm

CARACTERÍSTICAS:

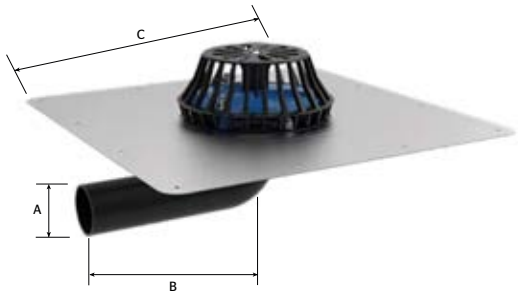
- Brida de pesion para coladera sifónica 110-S 480 x 480 mm
- Material acero inoxidable



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420271	-	222	106.2	11.3	1	10	0.463	\$1,392.00	\$1,058.00	\$933.00

Coladera sifónica 56-S 420x420 mm, conexión horizontal

- CARACTERÍSTICAS:
- Permite un drenaje de hasta 16 l/s, ideal para techos impermeables.
 - Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con salida vertical Ø56 mm en HDPE.
 - Incluye placa antivórtice y rejilla antihojas de polipropileno con protección UV.
 - Su estanqueidad se asegura con brida de acero inoxidable e incluye accesorios de montaje.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420021	56mm	56	210	420	1	1	2.02	\$7,556.00	\$5,743.00	\$5,063.00

Coladera sifónica 56-S 420 x 420 mm conexión vertical

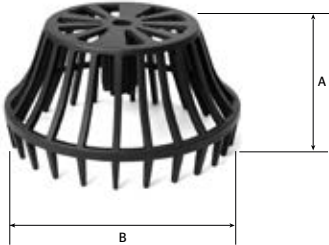
- CARACTERÍSTICAS:
- Permite un drenaje de hasta 16 l/s, ideal para techos impermeables.
 - Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con salida vertical Ø56 mm en HDPE.
 - Incluye placa antivórtice y rejilla antihojas de polipropileno con protección UV.
 - Su estanqueidad se asegura con brida de acero inoxidable e incluye accesorios de montaje.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420019	56mm	56	169	420	1	1	1.87	\$7,556.00	\$5,743.00	\$5,063.00

Rejilla para hojas para sumidero 56-S

- CARACTERÍSTICAS:
- Rejilla antihojas de polipropileno negro resistente a los rayos UV, con tornillos para el montaje.
 - Rejilla negra de polipropileno contra la entrada de hojas, Resistente a la carga y a la radiación UV.

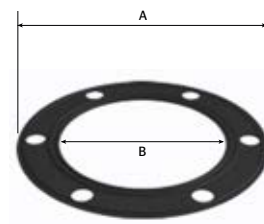


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420056	-	70	180	-	1	1	0.096	\$452.00	\$344.00	\$303.00

Empaque para coladera sifónica 56-S 420x420 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Empaque de EPDM
- Asegura la estanqueidad para Coladera 56-S 420x420 mm



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420258	-	165	110	-	1	5	0.026	\$288.00	\$219.00	\$193.00

Tapa antivórtice para sumidero 56-S

CARACTERÍSTICAS:

- Tapa antivórtice de polipropileno con fibras de vidrio y aditivos anti-UV.
- Diseñada para eliminar turbulencias en la entrada de la coladera.

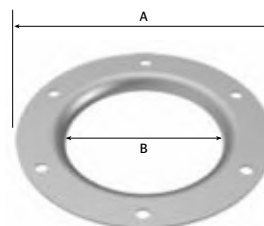


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420062	-	160	30	-	1	1	0.265	\$1,395.00	\$1,060.00	\$935.00

Brida de presión de empaque para coladera sifónica 56-S 420x420 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Brida de presión para coladera sifónica 56-S 420x420 mm
- Material acero inoxidable



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420253	-	162	106	8.6	1	10	0.322	\$1,140.00	\$866.00	\$764.00

Kit Overflow para coladera sifónica 110-S

CARACTERÍSTICAS:

- Kit overflow ajustable en altura a 45, 65 y 85 mm, con un caudal máximo de drenaje de 65 l/s.
- El kit incluye juntas de sellado y accesorios de montaje.



SGBP-2017-831



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420046	110 mm	45-65-85	265	100	1	1	0.279	\$3,881.00	\$2,950.00	\$2,600.00

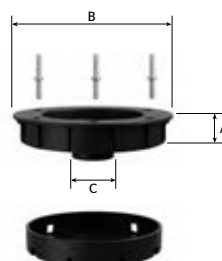
Kit Overflow para coladera sifónica 56-S

CARACTERÍSTICAS:

- Kit overflow ajustable en altura a 35, 45 y 55 mm, con un caudal máximo de drenaje de 16 l/s.
- El kit incluye juntas de sellado y accesorios de montaje.



SGBP-2017-831



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420058	56 mm	35-55	181	106				\$2,998.00	\$2,278.00	\$2,009.00

Pernos para Overflow 110-S

CARACTERÍSTICAS:

- Pernos para overflow 110-S
- Acero inoxidable



SGBP-2017-831



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420278	-	-	-	-	1	1	0.044	\$885.00	\$673.00	\$593.00

Pernos para Overflow 56-S

CARACTERÍSTICAS:

- Pernos para overflow 56-S
- Acero inoxidable



SGBP-2017-831

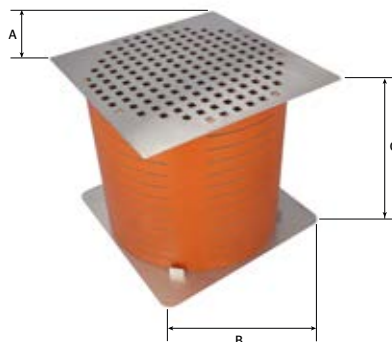


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420262	-	-	-	-	1	1	0.54	\$625.00	\$475.00	\$419.00

Kit para techos verdes

CARACTERÍSTICAS:

- El kit permite la instalación de colectores Rainplus 110-S y Rainplus 56-S en techos verdes; el caudal garantizado, a través del tubo filtrante de Ø 315 mm, es de 30 l/s en combinación con el Rainplus 110 S y de 12 l/s con el Rainplus 56 S.

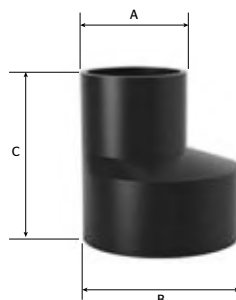


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420220	-	330	335	300	1	1	5.8	\$8,993.00	\$6,835.00	\$6,025.00

Reducción Excéntrica

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0358021	110/40 mm	40	110	80	1	25	0.1	\$137.56	\$104.50	\$92.20

Fijación zincada para tubo Rain Plus

CARACTERÍSTICAS:

- Para la instalación de punto fijo de la tubería de HDPE en la barra de soporte (código VS0420180).
- Fabricado en acero galvanizado.
- Equipado con un perno que permite bloquear la tubería y fijar el collar a la barra de soporte.

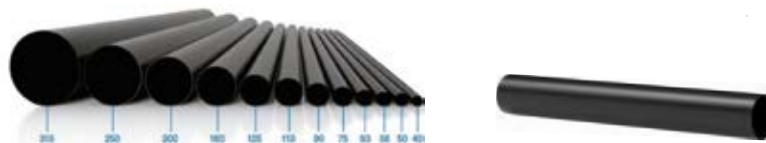


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420201	40 mm	88	47	40	1	1	0.225	\$525.00	\$399.00	\$352.00

Tubo de 5 metros

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



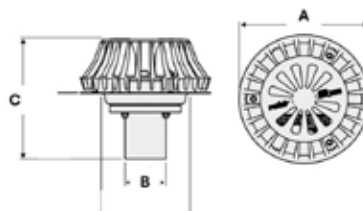
MODELO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0300003	40 mm	1	1	0.374	\$850.00	\$646.00	\$570.00
VS0300005	50 mm	1	1	0.467	\$964.00	\$733.00	\$646.00
VS0300006	56 mm	1	1	0.529	\$1,148.00	\$872.00	\$769.00
VS0300007	63 mm	1	1	0.593	\$1,238.00	\$941.00	\$829.00
VS0300009	75 mm	1	1	0.726	\$1,485.00	\$1,129.00	\$995.00
VS0300011	90 mm	1	1	1.018	\$2,063.00	\$1,568.00	\$1,382.00
VS0300013	110 mm	1	1	1.47	\$3,077.00	\$2,339.00	\$2,062.00
VS0300015	125 mm	1	1	1.885	\$3,954.00	\$3,005.00	\$2,649.00
VS0300017	160 mm	1	1	3.08	\$6,589.00	\$5,008.00	\$4,415.00
VS0300119	200 mm	1	1	4.8	\$9,602.00	\$7,298.00	\$6,433.00
VS0300121	250 mm	1	1	7.618	\$15,923.00	\$12,101.00	\$10,668.00
VS0300123	315 mm	1	1	12.3	\$23,649.00	\$17,973.00	\$15,845.00



Coladera sifónica rainplus

CARACTERÍSTICAS:

- El sumidero permite caudales de descarga de hasta 16 l/s.
- Cuerpo de Al 304 con conexión a HDPE de 110mm de diámetro.
- Plato anti remolino de polipropileno con fibra de vidrio y aditivos anti UV.



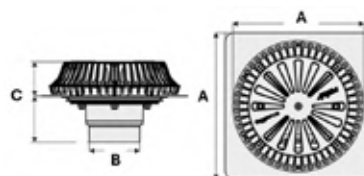
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420005	56 mm	180	56	166	1	1	0.73	\$6,854.00	\$5,209.00	\$4,592.00



Coladera sifónica 110 con placa 480 x 480

CARACTERÍSTICAS:

- RAINPLUS 110
- Capacidad de desalojo: * 65 l/s por segundo
- Cuerpo de Aluminio con recubrimiento de pintura epóxica negra.
- Certificación ASME Y ES1253.
- Salida Vertical.
- Plato antivórtice de polipropileno con fibra de vidrio y aditivos anti-UV.
- Protector contra hojas de Polipropileno.
- Conexión HDPE.
- Placa Acero Galvanizado.
- Fabricado para resistir fuerzas de dilatación lineal, contracción y expansión de la red de drenaje.



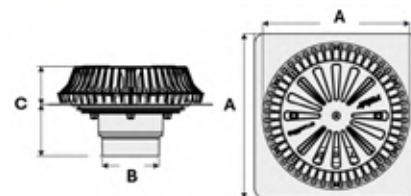
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420036	110 mm	480	110	177	1	1	-	\$6,210.00	\$4,720.00	\$4,161.00



Coladera sifónica 110 con placa 320 x 320

CARACTERÍSTICAS:

- RAINPLUS 110
- Capacidad de desalojo: * 65 l/s por segundo
- Cuerpo de Aluminio con recubrimiento de pintura epóxica negra.
- Certificación ASME Y ES1253.
- Salida Vertical.
- Plato antivórtice de polipropileno con fibra de vidrio y aditivos anti-UV.
- Protector contra hojas de Polipropileno.
- Conexión HDPE.
- Placa Acero Galvanizado.
- Fabricado para resistir fuerzas de dilatación lineal, contracción y expansión de la red de drenaje.



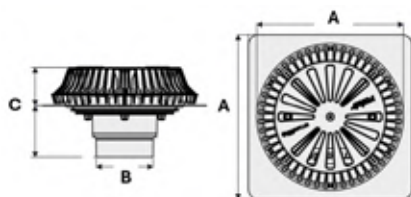
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420031	110 mm	320	110	175	1	1	-	\$5,471.00	\$4,158.00	\$3,666.00



Coladera sifónica 110 placa preperforada 480 x 480

CARACTERÍSTICAS:

- RAINPLUS 110
- Capacidad de desalojo: * 65L / por segundo
- Cuerpo de Aluminio con recubrimiento de pintura epóxica negra.
- Certificación ASME Y ES1253.
- Salida Vertical.
- Plato antivórtice con recubrimiento epóxico azul.
- Protector contra hojas de Polipropileno.
- Conexión HDPE.
- PLACA Acero Galvanizado.
- Fabricado para resistir fuerzas de dilatación lineal, contracción y expansión de la red de drenaje.



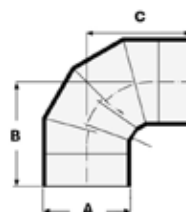
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420041	110 mm	480	110	177	1	1	-	\$6,432.00	\$4,888.00	\$4,309.00



Codo de 90°

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



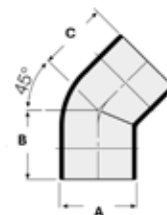
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0302019	200 mm	200	278	278	1	1	1.87	\$4,844.00	\$3,681.00	\$3,245.00
VS0302021	250 mm	250	324	324	1	1	3.42	\$9,913.00	\$7,534.00	\$6,642.00



Codo de 45°

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



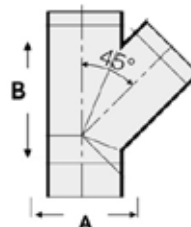
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0306003	40 mm	40	45	45	1	50	0.032	\$97.30	\$73.90	\$65.20
VS0306005	50 mm	50	45	45	1	40	0.042	\$124.00	\$94.20	\$83.10
VS0306006	56 mm	56	45	45	1	30	0.046	\$156.60	\$119.00	\$104.90
VS0306007	63 mm	63	50	50	1	40	0.058	\$190.00	\$144.00	\$127.00
VS0306009	75 mm	75	50	50	1	25	0.069	\$249.00	\$189.00	\$167.00
VS0306011	90 mm	90	55	55	1	20	0.111	\$371.00	\$282.00	\$249.00
VS0306013	110 mm	110	60	60	1	25	0.169	\$399.00	\$303.00	\$267.00
VS0306015	125 mm	125	65	65	1	15	0.243	\$507.00	\$385.00	\$340.00
VS0306017	160 mm	160	69	69	1	16	0.42	\$1,552.00	\$1,180.00	\$1,040.00
VS0306019	200 mm	200	70	70	1	1	1.64	\$3,294.00	\$2,503.00	\$2,207.00
VS0306021	250 mm	250	75	75	1	1	2.69	\$4,657.00	\$3,539.00	\$3,120.00
VS0306023	315 mm	315	80	80	1	1	4.62	\$6,124.00	\$4,654.00	\$4,103.00



Derivación 45°

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



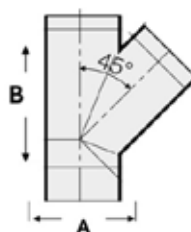
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0309005	50/50 mm	50	165	-	1	20	0.105	\$215.00	\$163.00	\$144.00
VS0309006	56/56 mm	56	180	-	1	16	0.338	\$200.00	\$152.00	\$134.00
VS0309007	63/63 mm	63	195	-	1	15	0.149	\$284.00	\$216.00	\$190.00
VS0309009	75/75 mm	75	210	-	1	20	0.189	\$333.00	\$253.00	\$223.00
VS0309011	90/90 mm	90	240	-	1	15	0.317	\$433.00	\$329.00	\$290.00
VS0309013	110/110 mm	110	270	-	1	10	0.495	\$542.00	\$412.00	\$363.00
VS0309015	125/125 mm	125	300	-	1	10	0.779	\$645.00	\$490.00	\$432.00
VS0309017	160/160 mm	160	375	-	1	1	1.48	\$2,476.00	\$1,882.00	\$1,659.00
VS0309019	200/200 mm	200	540	-	1	1	2.77	\$5,922.00	\$4,501.00	\$3,968.00
VS0309021	250/250 mm	250	660	-	1	1	5.12	\$9,229.00	\$7,014.00	\$6,183.00
VS0309023	315/315 mm	315	840	-	1	1	10.38	\$12,384.00	\$9,412.00	\$8,297.00



Derivación reducida de 45°

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0310007	63/50 mm	63/50	195	-	1	15	0.152	\$279.00	\$212.00	\$187.00
VS0310011	75/50 mm	75/50	210	-	1	25	0.181	\$333.00	\$253.00	\$223.00
VS0310023	110/75 mm	110/75	270	-	1	10	0.468	\$542.00	\$412.00	\$363.00
VS0310031	125/63 mm	125/63	300	-	1	10	0.638	\$606.00	\$461.00	\$406.00
VS0310041	160/125 mm	160/125	375	-	1	1	1.31	\$2,477.00	\$1,883.00	\$1,660.00
VS0310043	200/110 mm	200/110	540	-	1	1	2.33	\$5,202.00	\$3,954.00	\$3,485.00
VS0310049	250/110 mm	250/110	660	-	1	1	4.22	\$7,538.00	\$5,729.00	\$5,050.00
VS0310070	160/63 mm	160/63	375	-	1	1	1.17	\$3,585.00	\$2,725.00	\$2,402.00
VS0310078	200/75 mm	200/75	540	-	1	1	2.22	\$5,555.00	\$4,222.00	\$3,722.00
VS0310085	250/75 mm	250/75	660	-	1	1	4.02	\$7,649.00	\$5,813.00	\$5,125.00

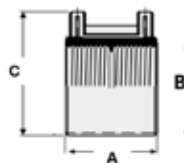




Cople eléctrico (Manguito)

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



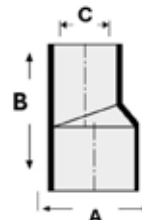
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0350001	40 mm	40	40	68	1	10	0.05	\$345.00	\$262.00	\$231.00
VS0350003	50 mm	50	50	80	1	10	0.066	\$367.00	\$279.00	\$246.00
VS0350004	56 mm	56	56	86	1	10	0.076	\$459.00	\$349.00	\$308.00
VS0350005	63 mm	63	63	92	1	10	0.08	\$465.00	\$353.00	\$312.00
VS0350007	75 mm	75	75	105	1	10	0.1	\$528.00	\$401.00	\$354.00
VS0350009	90 mm	90	90	121	1	10	0.13	\$588.00	\$447.00	\$394.00
VS0350011	110 mm	110	110	143	1	10	0.159	\$669.00	\$508.00	\$448.00
VS0350013	125 mm	125	125	158	1	5	0.208	\$834.00	\$634.00	\$559.00
VS0350015	160 mm	160	160	194	1	5	0.288	\$1,420.00	\$1,079.00	\$951.00
VS0350117	200 mm	200	200	248	1	1	1.39	\$9,666.00	\$7,346.00	\$6,476.00
VS0350119	250 mm	250	250	300	1	1	1.77	\$12,074.00	\$9,176.00	\$8,090.00
VS0350121	315 mm	315	315	365	1	1	2.68	\$15,464.00	\$11,753.00	\$10,361.00



Reducción excéntrica (Corta)

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.



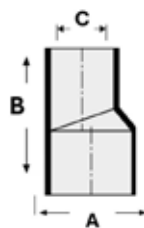
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0358001	50/40 mm	50/40	80	50/40	1	50	0.032	\$76.30	\$58.00	\$51.10
VS0358002	56/50 mm	56/50	80	56/50	1	30	0.039	\$80.10	\$60.90	\$53.70
VS0358005	63/50 mm	63/50	80	63/50	1	30	0.04	\$93.80	\$71.30	\$62.80
VS0358006	63/56 mm	63/56	80	63/56	1	30	0.042	\$99.10	\$75.30	\$66.40
VS0358009	75/50 mm	75/50	80	75/50	1	30	0.049	\$106.40	\$80.90	\$71.30
VS0358010	75/56 mm	75/56	80	75/56	1	36	0.367	\$90.70	\$68.90	\$60.80
VS0358011	75/63 mm	75/63	80	75/63	1	30	0.053	\$106.60	\$81.00	\$71.40
VS0358015	90/50 mm	90/50	80	90/50	1	30	0.067	\$132.90	\$101.00	\$89.00
VS0358016	90/56 mm	90/56	80	90/56	1	25	0.073	\$143.60	\$109.10	\$96.20
VS0358017	90/63 mm	90/63	80	90/63	1	25	0.068	\$143.60	\$109.10	\$96.20
VS0358019	90/75 mm	90/75	80	90/75	1	25	0.072	\$143.60	\$109.10	\$96.20
VS0358023	110/50 mm	110/50	80	110/50	1	25	0.1	\$175.30	\$133.20	\$117.50
VS0358024	110/56 mm	110/56	80	110/56	1	25	0.099	\$175.30	\$133.20	\$117.50
VS0358025	110/63 mm	110/63	80	110/63	1	25	0.1	\$175.30	\$133.20	\$117.50
VS0358027	110/75 mm	110/75	80	110/75	1	25	0.1	\$175.30	\$133.20	\$117.50
VS0358029	110/90 mm	110/90	80	110/90	1	25	0.102	\$175.30	\$133.20	\$117.50
VS0358031	125/50 mm	125/50	80	125/50	1	10	0.126	\$291.00	\$221.00	\$195.00
VS0358032	125/56 mm	125/56	80	125/56	1	10	0.121	\$291.00	\$221.00	\$195.00
VS0358033	125/63 mm	125/63	80	125/63	1	10	0.122	\$291.00	\$221.00	\$195.00
VS0358035	125/75 mm	125/75	80	125/75	1	10	0.125	\$290.00	\$220.00	\$194.00
VS0358037	125/90 mm	125/90	80	125/90	1	10	0.129	\$290.00	\$220.00	\$194.00
VS0358038	160/110 mm	160/110	80	160/110	1	5	0.23	\$661.00	\$502.00	\$443.00
VS0358039	125/110 mm	125/110	80	125/110	1	10	0.141	\$312.00	\$237.00	\$209.00
VS0358040	160/125 mm	160/125	80	160/125	1	5	0.216	\$661.00	\$502.00	\$443.00



Reducción excéntrica

CARACTERÍSTICAS:

- Polietileno alta densidad PE 80.
- Color negro.
- Aplicación al interior de edificios anclados a la estructura o bajo tierra.
- Protección UV.
- Elevada resistencia de uniones por soldadura.

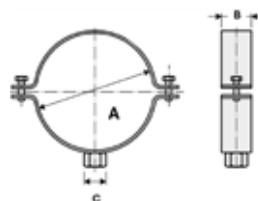


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0358045	200/110 mm	200/110	80	200/110	1	1	0.95	\$3,360.00	\$2,554.00	\$2,251.00
VS0358047	200/125 mm	200/125	80	200/125	1	1	0.94	\$3,358.00	\$2,552.00	\$2,250.00
VS0358049	200/160 mm	200/160	80	200/160	1	1	0.71	\$3,359.00	\$2,553.00	\$2,251.00
VS0358055	250/200 mm	250/200	80	250/200	1	1	1.94	\$5,105.00	\$3,880.00	\$3,420.00
VS0358061	315/200 mm	315/200	80	315/200	1	1	3.25	\$6,892.00	\$5,238.00	\$4,618.00
VS0358063	315/250 mm	315/250	80	315/250	1	1	3.27	\$6,899.00	\$5,243.00	\$4,622.00

Clip galvanizado para tubería

CARACTERÍSTICAS:

- El clip está dotado de un sistema que permite realizar el punto fijo o el punto deslizante simplemente girando 180° la parte inferior del mismo.

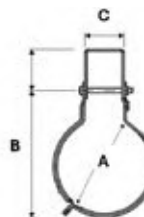


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0396003	50 mm	50	30	G 1/2"	1	50	0.24	\$178.80	\$135.90	\$119.80
VS0396004	56 mm	56	30	G 1/2"	1	50	0.25	\$191.00	\$145.00	\$128.00
VS0396005	63 mm	63	30	G 1/2"	1	50	2.258	\$191.00	\$145.00	\$128.00
VS0396007	75 mm	75	30	G 1/2"	1	50	0.29	\$191.00	\$145.00	\$128.00
VS0396009	90 mm	90	30	G 1/2"	1	25	0.27	\$270.00	\$205.00	\$181.00
VS0396011	110 mm	110	30	G 1/2"	1	25	0.301	\$270.00	\$205.00	\$181.00
VS0396013	125 mm	125	30	G 1/2"	1	25	0.34	\$306.00	\$233.00	\$205.00
VS0396015	160 mm	160	30	G 1/2"	1	25	0.404	\$343.00	\$261.00	\$230.00
VS0396050	200 mm	200	40	G 1"	1	10	1.117	\$1,093.00	\$831.00	\$732.00
VS0396052	250 mm	250	40	G 1"	1	10	1.28	\$1,206.00	\$917.00	\$808.00
VS0396054	315 mm	315	40	G 1"	1	10	1.505	\$1,218.00	\$926.00	\$816.00

Fijación zincada para tubo RAINPLUS

CARACTERÍSTICAS:

- Para la fijación, en un punto fijo, del tubo de HDPE a la barra de sujeción: VS0420180. La abrazadera, de acero galvanizado, cuenta con un perno que permite el bloque del tubo y la fijación a la barra de soporte.



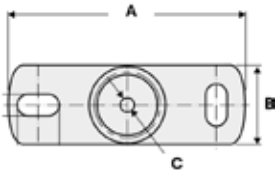
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420202	50 mm	50	92	47	1	40	0.234	\$523.00	\$397.00	\$350.00
VS0420203	56 mm	56	98	47	1	34	0.25	\$528.00	\$401.00	\$354.00
VS0420204	63 mm	63	105	47	1	32	0.26	\$547.00	\$416.00	\$366.00
VS0420205	75 mm	75	118	47	1	27	0.282	\$536.00	\$407.00	\$359.00
VS0420206	90 mm	90	133	47	1	36	0.314	\$573.00	\$435.00	\$384.00
VS0420207	110 mm	110	153	47	1	25	0.344	\$572.00	\$435.00	\$383.00
VS0420208	125 mm	125	168	47	1	24	0.375	\$592.00	\$450.00	\$397.00
VS0420209	160 mm	160	203	47	1	20	0.43	\$809.00	\$615.00	\$542.00
VS0420210	200 mm	200	243	47	1	11	0.513	\$1,370.00	\$1,041.00	\$918.00
VS0420211	250 mm	250	288	47	1	11	0.72	\$976.00	\$742.00	\$654.00
VS0420212	315 mm	315	353	47	1	8	0.845	\$1,206.00	\$917.00	\$808.00

SISTEMA DE TUBERÍA - RAINPLUS

Placa de acero galvanizado a pared

CARACTERÍSTICAS:

- Para fijación de los clips directamente en la pared o el techo.



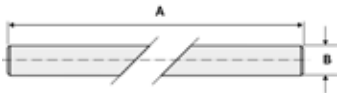
MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0398004	1/2"	120	40	1/2"	1	25	0.164	\$432.00	\$328.00	\$289.00
VS0398005	1"	120	40	1"	1	25	0.238	\$411.00	\$312.00	\$275.00
VS0398007	M10	80	30	M10	1	125	0.306	\$161.00	\$122.40	\$107.90



Varilla roscada M10 1 metro

CARACTERÍSTICAS:

- Se utiliza para la conexión de los clips M10 a la brida para la fijación de pared o techo.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0408001	M10	M10	1000	-	1	25	0.483	\$205.00	\$156.00	\$137.00



Barra de soporte de 5 metros 41X41X2 mm

CARACTERÍSTICAS:

- Barra de acero Galvanizado para el soporte de tubos del sistema.

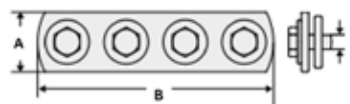


MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420180	5000 mm	5000	41	41	1	1	2.005	\$3,972.00	\$3,019.00	\$2,661.00


Placa para barras de soporte

CARACTERÍSTICAS:

- Placas de conexión de acero galvanizado para la unión de barras de soporte. La placa está compuesta por bulones M8.



MODELO	MEDIDA	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420190	-	40	156	M10	1	5	0.556	\$647.00	\$492.00	\$433.00


Placa U

CARACTERÍSTICAS:

- Utilizada para la suspensión de las barras de soporte combinada con dos tuercas y una arandela M10.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420192	1	100	0.556	\$82.90	\$63.00	\$55.50



Tuerca zincada hexagonal M10



CARACTERÍSTICAS:

- Acero Galvanizado.
- Fabricado para resistir fuerzas de dilatación lineal, contracción y expansión de la red de drenaje.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420193	50	100	0.01	\$9.54	\$7.25	\$6.39



Arandelas 10.5 X 40 X 2 mm



CARACTERÍSTICAS:

- Acero Galvanizado.
- Fabricado para resistir fuerzas de dilatación lineal, contracción y expansión de la red de drenaje.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0420194	1	100	0.023	\$20.30	\$15.40	\$13.60



Thermoplancha / caja de acero D40/180



CARACTERÍSTICAS:

- Herramientas manual
- Placa térmica en aluminio recubierta de material anti-adherente (ptfe) y mango de con aislamiento térmico.
- Diámetro máximo recomendable de trabajo hasta 125 mm.
- Requiere tensión nominal de alimentación 220V.
- Respete los tiempos de unión y enfriamiento.
- Para instalación en HDPE.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0450001	1	1	6.18	\$11,404.00	\$8,667.00	\$7,641.00



Máquina de soldar electrofusora universal D.40-315



CARACTERÍSTICAS:

- Requiere tensión nominal de alimentación 220V.
- Respete los tiempos de unión y enfriamiento.
- Para instalación en HDPE.
- Para electrofusiones mediante electrocables hasta 315 Ø mm.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0464333	1	1	5.45	\$56,980.00	\$43,305.00	\$38,177.00



Soldador portátil de banco D.75/250



CARACTERÍSTICAS:

- Requiere tensión nominal de alimentación 220V.
- Rango de trabajo diámetros de 75 a 250 mm
- Respete los tiempos de unión y enfriamiento.
- Para instalación en HDPE.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
VS0470001	1	1	149.5	\$208,160.00	\$158,202.00	\$139,467.00



Soldador de banco D.315



CARACTERÍSTICAS:

- Requiere tensión nominal de alimentación 220V.
- Respete los tiempos de unión y enfriamiento.
- Para instalación en HDPE.
- Para termofusión a tope diámetros 200, 250 y 315.



MODELO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
TPHDPE.315	1	1	183	\$358,078.00	\$272,139.00	\$239,912.00





URREA®

Tecnología para vivir el agua

SISTEMA DE TUBERÍAS ***CONEXIONES***



CONEXIONES DE BRONCE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cuerpos con alta resistencia a la corrosión.
- Conexiones soldables.
- Ideales para su uso en líneas de gas o agua debido a que no permiten la acumulación de residuos.
- La mejor seguridad, resistencia y durabilidad.



RECOMENDACIONES

- Antes de instalar: Inspeccione de forma visual las cuerdas de la conexión asegurando que las roscas estén libres de óxido y viruta, tengan hilos completos, libres de golpes al menos los primeros 3 hilos.
- Para la correcta instalación se recomienda: Asegurar que las conexiones seleccionadas tienen el mismo estándar de roscado, roscar manualmente y terminar el ajuste con una herramienta adecuada.

701 Cople cobre a cobre

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Ranurado cobre a cobre interiores.
- Se recomienda en reparaciones y/o extensiones de tuberías.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
701.38	1 1/2"	10	120	0.165	\$113.71	\$86.40	\$76.20

7012 Cople reducción cobre exterior a cobre interior

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Reducción bushing cobre exterior a cobre interior.
- Se recomienda en reparaciones y/o extensiones de tuberías.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



MEDIDAS DEL PRODUCTO

A	B
2"	1"

CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
7012.5125	2" x 1"	10	60	0.27	\$267.99	\$204.00	\$180.00

70645 Codo 45° cobre a cobre interiores

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Cobre interior.
- Conexión que permite el cambio de dirección en tubería de cobre.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
70645.38	1 1/2"	10	70	0.243	\$187.37	\$142.00	\$126.00

70790 Codo 90° cobre a cobre interior

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Cobre a cobre interior.
- Conexión que permite el cambio de dirección en tubería de cobre.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
70790.75	3"	5	10	1.483	\$979.01	\$744.00	\$656.00

711 Tee cobre a cobre interiores

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Cobre a cobre a cobre interior.
- Conexión que permite unir 3 tramos de tubería de cobre.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
711.75	3"	5	10	1.847	\$1,847.00	\$1,404.00	\$1,237.00
711.99	4"	5	5	3.458	\$4,651.00	\$3,535.00	\$3,116.00

711R Tee reducción cobre a cobre interiores



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Cobre a cobre a cobre interior.
- Conexión que permite unir 3 tramos de tubería de cobre con diferentes diámetros.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



MEDIDAS DEL PRODUCTO

MODELO	A	B	C
.251325	1"	1/2"	1"
.382525	1 1/2"	1"	1"
.383813	1 1/2"	1 1/2"	1/2"



CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
711R.251325	1" x 1/2" x 1"	10	110	0.171	\$180.95	\$138.00	\$121.00
711R.382525	1 1/2" x 1" x 1"	10	70	0.280	\$441.00	\$335.00	\$295.00
711R.383813	1 1/2" x 1 1/2" x 1/2"	10	80	0.256	\$441.00	\$335.00	\$295.00

714 Tee cobre a hierro a cobre interiores



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en bronce.
- Instalación: Cobre a cobre a cobre interior.
- Conexión que permite la unión soldable de 2 tramos de tubería de cobre y la instalación de accesorios o tubería con rosca macho.
- ***Hasta agotar existencias.**



EMPAQUE:



CÓDIGO	MEDIDA	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
714.51	2"	10	20	0.963	\$1,309.00	\$995.00	\$877.00

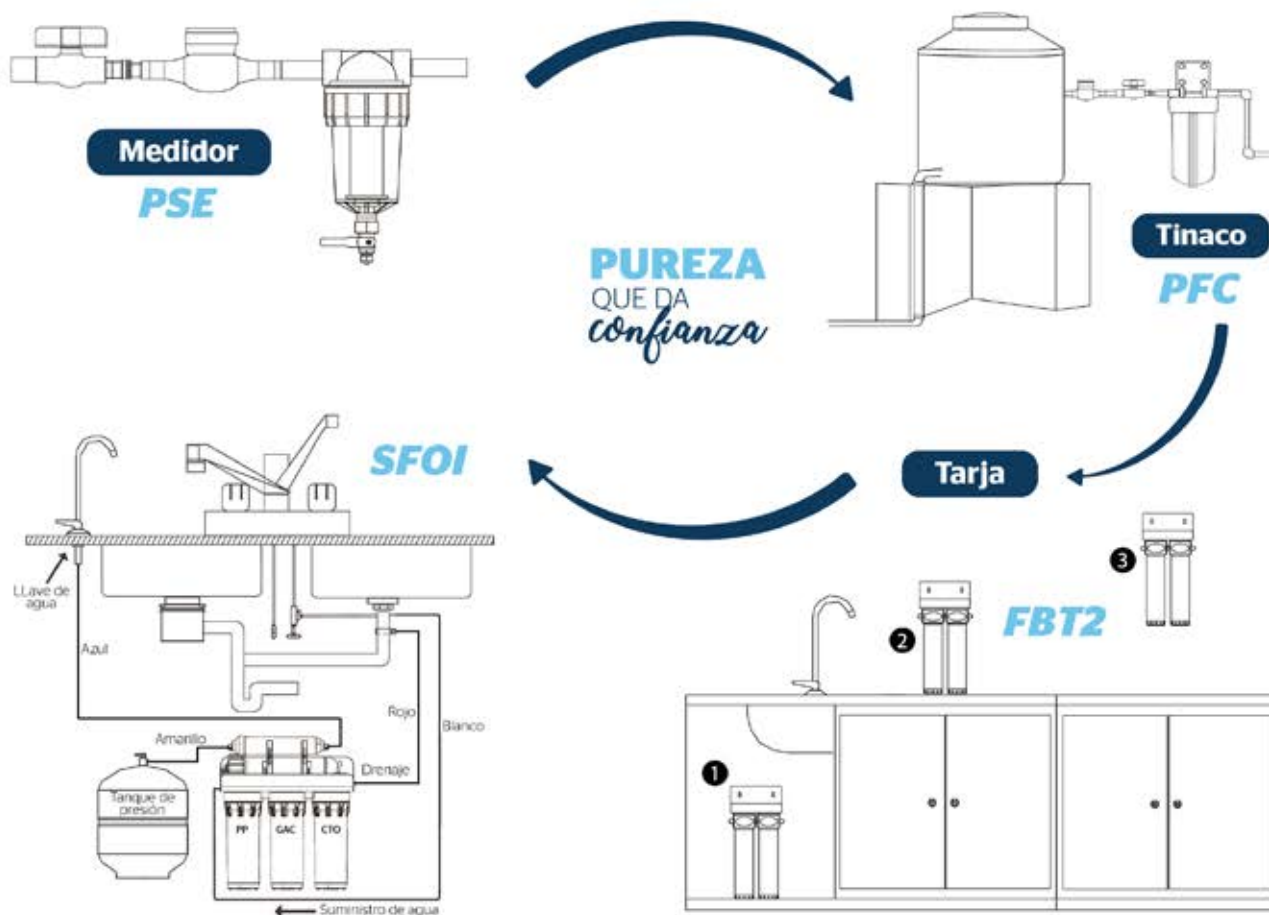
URREA®

Tecnología para vivir el agua

¡NUEVA FAMILIA!

FILTROS DE AGUA

Contamos con diferentes sistemas de filtrado



URREA®

Tecnología para vivir el agua

FILTROS DE AGUA



FILTROS DE AGUA

FILTROS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Filtra y trata el agua eliminando impurezas, sedimentos, bacterias, metales pesados, sales, olores y virus, ayudando a evitar obstrucciones en las tuberías.
- Materiales altamente resistentes.
- Para instalación en uso doméstico.
- Temperatura de 5-45°C.
- Funciona únicamente con la red agua potable.
- Cartuchos refaccionables.

RECOMENDACIONES

- Al elegir una ubicación para la unidad, recuerde tener fácil acceso a la línea de agua fría, tubería de drenaje y suficiente espacio para cambiar los filtros.
 - Al instalar es importante tomar en cuenta los indicadores del sentido de flujo de agua.
- Se recomienda respetar los tiempos recomendados para hacer el reemplazo de los cartuchos.

PSE Pre filtro de sedimentos

CARACTERÍSTICAS:

- Precisión de filtrado: 80 micras.
- Ayuda a eliminar impurezas de la red de agua potable.
- Conexiones de latón de 1/2".
- Cartucho de acero inoxidable fácil de limpiar.
- Cuerpo transparente que permite visualizar el estado del cartucho y efectuar el mantenimiento oportuno.
- Presión de trabajo: 1.02 kg/cm² - 8.16 kg/cm².



Tipo de uso:



EMPAQUE:



1 año de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PSE	N/A	1	24	0.464	\$628.00	\$477.00	\$421.00

PFC Pre filtro para cisterna

CARACTERÍSTICAS:

- Precisión de filtrado: 5 micras.
- Evita obstrucción en tuberías generadas por grandes partículas de sedimentos.
- Conexión de entrada y salida de 1/2" NPT.
- Cartucho refaccionable: R2800433.
- Presión máxima de trabajo: 6.33 kg/cm².



Tipo de uso:



EMPAQUE:



1 año de GARANTÍA

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
PFC	N/A	1	4	3.360	\$1,931.00	\$1,468.00	\$1,294.00

FBT2 Filtro bajo tarja 2 etapas

CARACTERÍSTICAS:

- Precisión de filtrado: 5 micras.
- Agua más limpia para uso (lavar trastes, frutas, verduras o cocinar, etc).
- 2 niveles de filtración: Filtro de sedimento PP y filtro de carbón en bloque.
- Cartuchos refaccionables: R2800434 y R2800435.
- Presión de trabajo: 1.02 kg/cm² - 3.06 kg/cm².
- Incluye grifo de acero inoxidable.



Tipo de uso:



EMPAQUE:



1 año de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
FBT2	N/A	1	5	1.920	\$1,690.00	\$1,284.00	\$1,132.00

SFOI Sistema de filtración por ósmosis inversa

CARACTERÍSTICAS:

- Precisión de filtrado: 0.0001 micras.
- Agua pura para consumo, libre de bacterias, sedimentos, salinidad, olores y sabores.
- 5 niveles de filtración: Filtro de polipropileno, filtro de carbón granular, filtro de carbón en bloque, Membrana de ósmosis y filtro de carbón en línea.
- Cartuchos refaccionables.
- Temperatura de trabajo: 5-45 °C.
- Presión de trabajo: mín 3.06 kg/cm² o hidroneumático.
- Incluye grifo de acero inoxidable.



Tipo de uso:



EMPAQUE:



1 año de GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	ACABADO	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
SFOI	N/A	1	1	8.020	\$7,644.00	\$5,809.00	\$5,121.00

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
 R2800434	Filtro de sedimentos etapa 1 BT figura FBT2.	- FBT2	1	25	\$350.00	\$266.00	\$235.00
 R2800436	Filtro de sedimentos etapa 1 OI figura SFOI.	- SFOI	1	25	\$107.10	\$81.40	\$71.80
 R2800437	Filtro carbón granulado etapa 2 OI figura SFOI.	- SFOI	1	25	\$206.00	\$157.00	\$138.00
 R2800435	Filtro de carbón etapa 2 BT figura FBT2.	- FBT2	1	25	\$369.00	\$280.00	\$247.00
 R2800438	Filtro de carbón etapa 3 OI figura SFOI.	- SFOI	1	25	\$156.90	\$119.20	\$105.10
 R2800439	Membrana para filtro figura SFOI.	- SFOI	1	50	\$527.00	\$401.00	\$353.00
 R2800440	Filtro de carbón OI figura SFOI.	SFOI	1	56	\$222.00	\$169.00	\$149.00
 R2800433	Filtro para cisterna jumbo figura PFC.	- PFC	1	12	\$380.00	\$289.00	\$255.00



URREA®

Tecnología para vivir el agua

VÁLVULAS ***CONSTRUCCIÓN***



¿QUE ES UNA VÁLVULA?

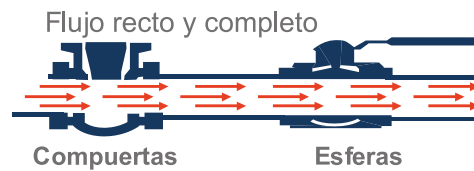
Es un dispositivo que permite controlar el paso de un fluido dentro de un sistema hidráulico.

¿CÓMO SELECCIONAR UNA VÁLVULA?

Para realizar la correcta selección de una válvula es necesario responder a tres preguntas:

● ¿CUAL ES SU FUNCIÓN?

Si la función de la válvula es mantener la presión, entonces se requiere de un flujo recto y completo, las compuertas y esferas son las más recomendables

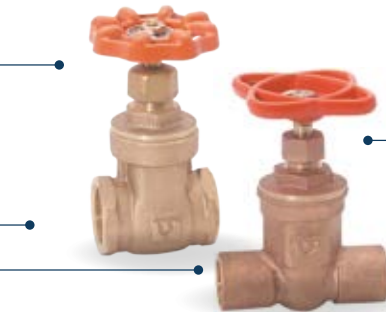


Válvulas de compuerta

-Se deberán operar completamente **abiertas o cerradas** de lo contrario se originaría una erosión en el disco (corte de pelo). Por lo tanto no se deberán someter a regulación de fluidos excepto las figuras 22 y 722 las cuales cuentan con un émbolo de buna-n que les permite regular fluidos.

-Su instalación puede ser en cualquier posición.

-Pueden ser roscables o soldables.



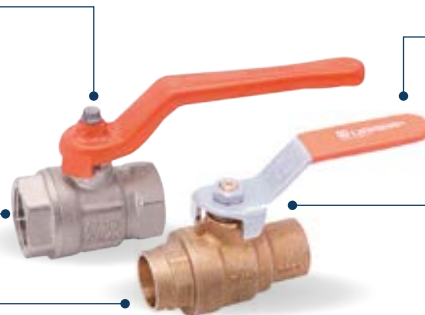
-Se recomiendan para procesos de baja frecuencia de operación.

-Aplicaciones más comunes:
En la línea de salida de un tinaco, en el cuadro de la toma domiciliaria a un lado del medidor.

Válvulas de bola ó esfera

-Se deberán operar completamente abiertas o cerradas de lo contrario se originaría una erosión en el disco (corte de pelo).

-Pueden ser roscables o soldables.



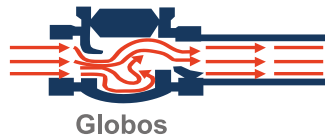
-Permiten distinguir a larga distancia si se encuentran en posición de abierta o cerrada.

-Abren y cierran rápidamente con tan solo 1/4 de giro de la palanca.

-Aplicaciones más comunes:
En líneas de gas, en tanques de almacenamiento como pipas y donde se requiera abrir y cerrar con rapidez.

Si la función es regular el flujo, se requieren las válvulas de globo que, permiten regular el paso de un fluido sin maltratar las partes de la válvula.

Flujo regulable en un sólo sentido



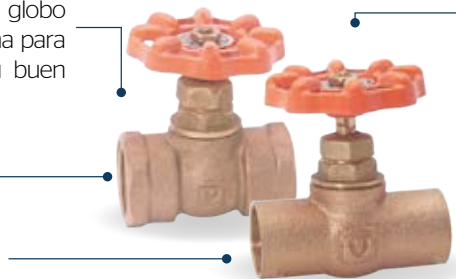
Globos

Válvulas de globo

Su función principal función es la de **regular** el paso del fluido y es excelente para procesos que requieren una operación frecuente de apertura o cierre.

-La instalación de este tipo de válvulas tendrá que ser siempre atendiendo al sentido del flujo, y generalmente las válvulas de globo tienen marcado en el cuerpo una flecha para asegurar su correcta instalación y su buen funcionamiento.

-Pueden ser roscables o soldables.



-Permiten combinar una gran variedad de tipos de cierre.

-Aplicaciones más comunes:
Utilizada en compresores de aire, calderas, sistemas de riego y todas aquellas operaciones en que se necesite regular el flujo.

Si la función de la válvula es que el flujo se dé en un solo sentido (sin retroceso), entonces se recomiendan los checks ó retenciones.



Pichanchas y retenciones

Válvulas de retención ó checks

-Permiten el paso del fluido en un solo sentido y restringen el retroceso del mismo.

-Generalmente son roscables.

-Facilitan la operación de equipos de bombeo al mantener carga de fluido en un extremo de la línea.



-La instalación de este tipo de válvulas tendrá que ser siempre atendiendo al sentido del flujo y generalmente las válvulas de retención tienen marcado en el cuerpo una flecha para asegurar su correcta instalación y su buen funcionamiento.

-Aplicaciones más comunes:
Dentro de cisternas.
En instalaciones residenciales generalmente después del medidor se instala una retención tipo columpio para que no permita el regreso del agua que ya ha ingresado a la residencia.

● ¿CUALES SON SUS PRESTACIONES MECÁNICAS?

Las prestaciones mecánicas a considerar son:

- Presión 
- Temperatura 

Cada válvula está especificada para el manejo de ciertos rangos de presión y temperatura dependiendo de sus componentes internos.

La temperatura máxima generalmente utilizada en instalaciones residenciales es de 80°C.

Se manejan en base a dos grupos de válvulas, industriales y de construcción

S.W.P	Steam, Water, Pressure (Presión de vapor de agua)
W.O.G	Water, Oil and Gas (Agua, aceite y gas)

Por la resistencia de la temperatura se puede seleccionar desde 180°F - 82 °C hasta 550 °F - 288 °C, contando con válvulas de retención, esfera, compuerta, globo y macho.

Una gran selección de válvulas URREA están fabricadas en "bronce" que es una aleación de cobre con estaño, es el material con mayor resistencia a la abrasión. **Nuestras válvulas tienen un 80% de cobre.**



● ¿QUÉ TIPO DE FLUIDO Y QUE FRECUENCIA DE USO TENDRÁ LA VÁLVULA?

La seguridad de nuestras válvulas radica en los materiales y componentes utilizados en su fabricación, para hacer una correcta selección es necesario conocer las características de los mismos.

Buna-n: Tiene una gran resistencia a la tensión y al desgaste, también es resistente a los hidrocarburos, es un buen material para los servicios generales de agua, sus rangos de temperatura van desde los -12°C hasta los 82°C. No es recomendable para acetonas, cetonas y nitratos.

Bronce: Es muy resistente a la corrosión así como al ataque de la gran mayoría de los químicos. Es muy fácil de fundir y de maquinar y muy sencillo de unir por medio de soldadura. Utilizado de manera común en la fabricación de válvulas para alta presión.

Teflón: Tiene una extraordinaria resistencia al ataque de la mayoría de los químicos y solventes, es un material que se autolubrica y una excelente opción para ser utilizado como asientos en las válvulas, sus rangos de temperatura van desde -29°C hasta los 204°C.

CuproNíquel: Uno de los mejores materiales para resistir la corrosión de aguas saladas y marinas y a las soluciones cáusticas. Utilizado principalmente en componentes internos de las válvulas como son discos y asientos.

Acero inoxidable: Tiene una excelente resistencia a la corrosión en una gran variedad de ambientes, soporta altas temperaturas y tiene una dureza extraordinaria.



● TABLA DE SELECCIÓN DE MATERIALES

Las tablas que a continuación se proporcionan son una ayuda para la selección de materiales, tanto metales como otro tipo de productos componentes en sellos de válvulas.

Sin embargo, al hacer la selección de algún material es importante tener en cuenta las condiciones específicas y ambientales, además de experiencias anteriores

Sí Puede utilizarse

No No debe usarse

Pr Proceda con precaución

A	BUNA - N	BUTYL	NEOPRENO	TEFLÓN	VITÓN	ALUMINIO	HIERRO	ACERO AL CARBON	AISI 304	AISI 316	FA20	MONEL	HASTELOY	BRONCE
Aceite combustible caliente	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Pr	Sí		Sí		Sí	
Aceite diesel ligero			Sí	Sí	Sí	Sí					Sí		Sí	
Aceite de castor	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Pr			Sí		Sí		Sí	
Aceite de coco							No	Sí						
Aceite de limón	Sí		Sí	Sí	Sí					Sí				
Aceite de lino en caliente	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Pr	Sí		Sí		Pr
Aceite de madera de china	Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	Pr			Sí		Sí		
Aceite de maíz	Sí	Sí	Pr	Sí	Sí	Sí	Sí					Sí		Sí
Aceite de manteca de cerdo	Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Aceite de oliva			Sí	Sí	Sí	Sí				Sí		Sí		Sí
Aceite de palma			Sí	Sí		Sí	Pr			Sí		Sí		
Aceite de pino	Sí		Sí		Pr					Sí		Sí		
Aceite de soya	Sí		Sí		Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí		
Aceites de petróleo	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí			Sí		Sí		Sí
Aceites de pescado a 70°F								Sí	Pr			Sí		
Aceites esenciales	Sí									Sí				
Aceites hidráulicos	Sí	Sí	Pr	Sí	Sí					Sí		Sí		Pr
Aceites lubricantes calientes	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Pr	Sí		Sí		Sí
Aceites minerales U.S.P.	Sí	Pr	Pr	Sí	Sí	Sí	Sí					Sí		
Aceites parafínicos			Sí	Sí		Sí	Sí			Sí		Sí		
Aceites vegetales a 70°F	Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí	Pr					
Aceite de semilla de algodón	Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí			Sí		Sí		Sí
Acetaldehído a 70°F	No	Sí	No	Sí		Sí	Sí	Sí	Pr	Sí		Sí		Sí
Acetato de amilo a 70°F								Sí	Pr	Sí		Sí		Sí
Aceite de butilo de algodón	No	Pr	Pr	Sí		Sí	Sí	Sí	Pr					
Acetato de etilo a 70°F	No	Pr	Pr	Sí		Sí	Sí	Sí	Pr			Sí		Sí
Acetato de isopropilo	No	Sí	No	Sí		Sí	Sí					Sí		
Acetato de plomo en caliente								No	Sí			Sí		
Acetato de metilo	No		No	Sí		Sí	Sí					Sí		
Acetato de Niquel												Pr		
Acetato de sodio a 70°F								No	Sí	Pr		Sí		
Acetato de vinilo								Sí	Pr					
Acetato de zinc												Sí		
Acetona en ebullición								Sí	Pr	Sí		Sí		Sí
Acido acético	Sí		Pr	No	Sí					Sí				
Acido acético a 70°F	Pr	Pr	Pr	Sí		Sí	No	No	Sí	Sí		Sí		Sí
Ácido acético 50% a ebullición								No	Sí	Sí		Sí		Sí
Acido acético 50%								No	No	Sí		Sí		Sí
Acido acético 30% (vapores en caliente)								No	No	Sí	Pr	Sí		Sí
Acido acético 100% (vapores en caliente)								No	No	No	Sí	Sí		Sí

CUERPOS DE EMPOTRAR

52AI Cuerpos de empotrar acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.



NUEVO PRODUCTO



NOM



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52AI	86.2	50	31.2	1	20	0.384	\$515.00	\$391.00	\$345.00

52AIC Cuerpos de empotrar con maneral cruceta cromo

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón diseño cruceta.



NUEVO PRODUCTO



NOM

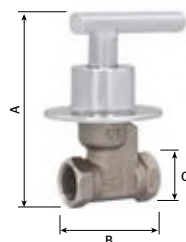


CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52AIC	99.8	50	31.2	1	20	0.686	\$846.00	\$643.00	\$567.00

52AIP Cuerpos de empotrar con maneral palanca cromo

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón diseño palanca.



NUEVO PRODUCTO



NOM



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52AIP	103.7	50	31.2	1	20	0.638	\$825.00	\$627.00	\$553.00

52AIQ.2 Cuerpos de empotrar con maneral queen negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón QUEEN en acabado negro mate.



NUEVO PRODUCTO



NOM



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52AIQ.2	100.7	50	31.2	1	20	0.618	\$846.00	\$643.00	\$567.00

52AIV.2 Cuerpos de empotrar con maneral volante negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón diseño volante en acabado negro mate.



NUEVO PRODUCTO



NOM



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52AIV.2	107.7	50	31.2	1	20	0.657	\$940.00	\$714.00	\$630.00

52AIC.2 Cuerpos de empotrar con maneral cruceta negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón diseño cruceta en acabado negro mate.



NUEVO PRODUCTO



NOM



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52AIC.2	99.8	50	31.2	1	20	0.681	\$1,007.00	\$765.00	\$675.00

COMPRESIONES

52AIP.2

Cuerpos de empotrar con maneral palanca negro mate



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerale con chapetón diseño palanca en acabado negro mate.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
52AIP.2	103.7	50	31.2	1	20	0.643	\$982.00	\$746.00	\$658.00

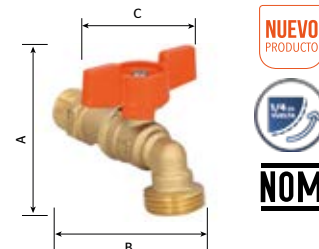
19M

Llave para jardín 1/4 de vuelta



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral de aluminio.
- Rosca a red: 1/2" NPT.
- Rosca a manguera: 3/4" NPSM.
- Conexión a manguera de 4 hilos.
- Acabado natural.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	62.2	92	62.8	1	100	0.164	\$147.00	\$111.70	\$98.50

19PE

Llave de jardín tipo esfera



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Maneral de aluminio.
- Rosca a red: 1/2" NPT.
- Rosca a manguera: 3/4" NPSM.
- Conexión a manguera de 4 hilos.
- Acabado natural.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	70.5	135	79	1	80	0.183	\$161.80	\$123.00	\$108.40

19D

Llave para lavandería 1/2" salida doble



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Rosca a red: 1/2" NPT.
- Rosca a manguera: 3/4" NPSM.
- Conexión a manguera de 4 hilos.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	87	130	70.5	1	16	0.263	\$318.00	\$242.00	\$213.00

ESFERAS

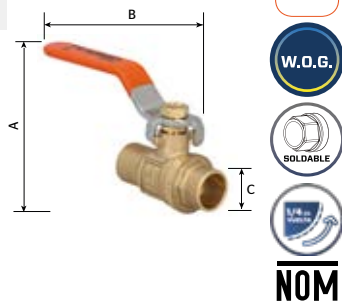
567

Válvula de esfera soldable de latón natural de 400 WOG



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón.
- Servicio W.O.G: 400 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 5°C-70°C.
- Conexión soldable.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	60	114	25	1	100	0.147	\$111.30	\$84.60	\$74.60
.19	66	125	30	1	100	0.211	\$174.10	\$132.30	\$116.60
.25	83	154	40	1	60	0.396	\$318.00	\$242.00	\$213.00

RETENCIONES

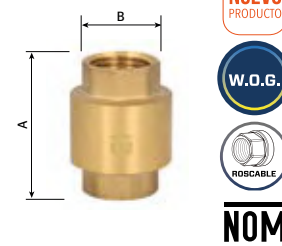
45NC

Válvula de retención vertical u horizontal



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Cierre de buna-n a latón.
- Instalación vertical u horizontal.
- Porta-disco de latón.
- Resorte de acero inoxidable.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	32.5	43	1	150	0.105	\$109.30	\$83.10	\$73.20
.19	37.5	49.5	1	120	0.147	\$157.60	\$119.80	\$105.60
.25	44.5	56.8	1	80	0.223	\$199.00	\$151.00	\$133.00
.32	58.5	64	1	48	0.409	\$347.00	\$264.00	\$232.00
.38	61.5	69	1	30	0.489	\$497.00	\$378.00	\$333.00
.51	78	78	1	20	0.789	\$748.00	\$568.00	\$501.00

03TC**Válvula de retención horizontal****CARACTERÍSTICAS:**

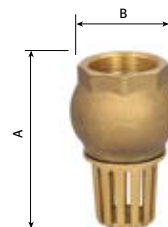
- Fabricada en latón.
- Cierre de Buna-N a latón.
- Instalación horizontal.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Con flecha indicadora del sentido del flujo
- Rosca NPT.

**EMPAQUE:****NUEVO PRODUCTO****NOM**

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	49	53	31.5	1	100	0.168	\$159.70	\$121.40	\$107.00
.19	55.5	55	35	1	100	0.222	\$211.00	\$160.00	\$141.00
.25	66.5	68	40	1	50	0.362	\$309.00	\$235.00	\$207.00
.32	72	69	46	1	40	0.433	\$489.00	\$372.00	\$328.00
.38	85	78	50.5	1	20	0.566	\$676.00	\$514.00	\$453.00
.51	102	88	62	1	20	0.822	\$1,011.00	\$768.00	\$677.00

PICHANCHA**44PV****Pichanca canastilla vertical premium****CARACTERÍSTICAS:**

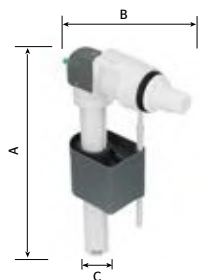
- Cuerpo de latón premium.
- Cierre de buna-n a latón.
- Sello de NBR (Buna-N).
- Servicio W.O.G: 145 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 0°C - 90°C.
- Rosca NPT.

**EMPAQUE:****NUEVO PRODUCTO****NOM**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	65	39	1	100	0.165	\$286.00	\$217.00	\$192.00
.19	73	45	1	70	0.226	\$311.00	\$236.00	\$208.00
.25	81	51	1	50	0.299	\$404.00	\$307.00	\$271.00
.32	95	61	1	35	0.498	\$641.00	\$487.00	\$429.00
.38	103	68	1	30	0.584	\$827.00	\$629.00	\$554.00
.51	121	80	1	20	0.994	\$1,267.00	\$963.00	\$849.00
.64	136	103	1	12	1.705	\$2,221.00	\$1,688.00	\$1,488.00
.75	151	115	1	9	2.175	\$2,985.00	\$2,269.00	\$2,000.00
.99	167	145	1	4	3.925	\$5,308.00	\$4,034.00	\$3,556.00

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN PARA TINACO**04P****Válvula de plástico para tinaco con flotador 1/2"****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en polipropileno.
- Con filtro removible de fácil limpieza.
- Servicio W.O.G: 85 lb/pulg²
- Rosca de entrada 1/2".
- Recomendable para usar en tinaco o cisterna.

**EMPAQUE:****NUEVO PRODUCTO****NOM**

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	255	145	55	1	24	0.21	\$184.00	\$140.00	\$123.00

VRPSN01**Maxipress válvula reguladora de presión sin niquelar****CARACTERÍSTICAS:**

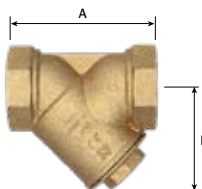
- Reductores de presión PN 25 fabricados en latón con funcionamiento de pistón.
- Instalaciones hidráulicas con presión máxima de 25 bar.
- Temperatura máxima: 80° C.
- Presión de salida regulable entre 1 a 6 bar.
- Toma de manómetro de 1/4" a los dos lados para controlar la presión de salida.
- Asiento en acero inoxidable.

**EMPAQUE:****NUEVO PRODUCTO**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	120	75	1	25	0.89	\$1,165.00	\$885.00	\$781.00
.19	120	75	1	25	0.8	\$1,273.00	\$967.00	\$853.00
.25	160	90	1	15	1.34	\$1,965.00	\$1,493.00	\$1,317.00
.32	220	115	1	6	2.09	\$3,985.00	\$3,029.00	\$2,670.00
.38	220	125	1	6	2.18	\$4,245.00	\$3,226.00	\$2,844.00
.51	250	140	1	4	3.1	\$6,463.00	\$4,912.00	\$4,330.00
.64	260	148	1	4	4.1	\$9,113.00	\$6,926.00	\$6,106.00
.75	285	177	1	3	5.5	\$14,772.00	\$11,227.00	\$9,897.00
.99	310	190	1	2	6.9	\$30,321.00	\$23,044.00	\$20,315.00

86FY**Filtro en "Y"****NUEVO PRODUCTO****CARACTERÍSTICAS:**

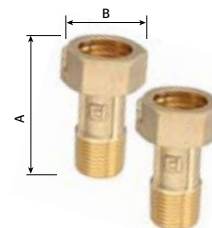
- Grado de filtración: 800 micras.
- Temperatura máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
- Presión de trabajo: 290 lbs/pulg²
- Tapón para mantenimiento.
- Filtro de acero inoxidable

**EMPAQUE:****NOM**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.64	150	105	1	7	2.1	\$3,131.00	\$2,380.00	\$2,098.00
.75	169	119	1	6	3	\$4,442.00	\$3,376.00	\$2,976.00
.99	219	162	1	2	5.6	\$8,781.00	\$6,674.00	\$5,883.00

CPM**Juego de conectores para medidor de agua****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricados en latón.
- Rosca niple 1/2" NPT.
- Tuerca 3/4" NPT.
- Acabado natural.

**EMPAQUE:****NUEVO PRODUCTO**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	54.5	30.35	1	60	0.169	\$205.00	\$156.00	\$137.00

CUERPOS DE EMPOTRAR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Indicador de sentido de flujo para correcta instalación.
- Indicador para profundidad recomendada de instalación.
- Tapa protectora para mantener intacto el cartucho durante el proceso de construcción.



52QG Juego de llaves de empotrar roscables con manerales

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión roscable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Incluye manerales con chapetón QUEEN.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Refacción: R470078 Cartucho 312.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52QG	92.9	50.8	1/2"	1	20	1.01	\$1,376.00	\$1,046.00	\$922.00

*Medidas establecidas en mm.

652QG Juego de llaves de empotrar soldables con manerales

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión soldable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Incluye manerales con chapetón QUEEN.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Refacción: R470078 Cartucho 312.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
652QG	87.7	54.7	19.2	1	20	0.9	\$1,372.00	\$1,043.00	\$919.00

*Medidas establecidas en mm.

9052 Juego de llaves de empotrar roscables con cartuchos reversibles

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión roscable.
- Cartucho reversible de vástago 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Ideal para instalación de manerales de palanca o cruceta (no incluidos).
- Refacción: Cartucho R280046.



EMPAQUE:



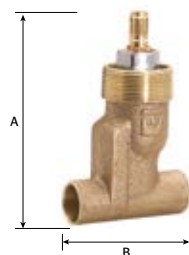
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
9052	92.9	50.8	1/2"	1	30	0.588	\$1,541.00	\$1,171.00	\$1,032.00

*Medidas establecidas en mm.

9652 Juego de llaves de empotrar soldables con cartuchos reversibles

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión soldable.
- Cartucho reversible de vástago 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Ideal para instalación de manerales de palanca o cruceta (no incluidos).
- Refacción: Cartucho R280046



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
9652	87.7	54.7	19.2	1	30	0.482	\$1,518.00	\$1,154.00	\$1,017.00

*Medidas establecidas en mm.

52GS Juego de llaves de empotrar grandes soldables

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Diseño con roscas extra largas para adecuarse a cualquier instalación.
- Conexión soldable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Refacción: R470078 Cartucho 312
- *Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:



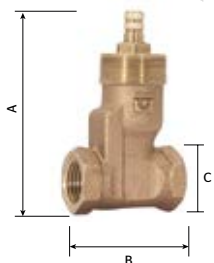
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
52GS	84.7	64.7	19.2	1	16	0.696	\$881.00	\$670.00	\$590.00

*Medidas establecidas en mm.

52 Juego de llaves de empotrar roscables

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión roscable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Refacción: R470078 Cartucho 312.



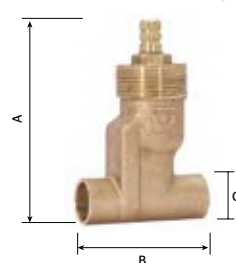
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
52	92.9	50.8	1/2"	1	30	0.59	\$1,023.00	\$777.00	\$685.00

*Medidas establecidas en mm.

652 Juego de llaves de empotrar soldables

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión soldable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Refacción: R470078 Cartucho 312.



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
652	87.7	54.7	19.2	1	30	0.442	\$930.00	\$707.00	\$623.00

*Medidas establecidas en mm.

52C Juego de llaves de empotrar compactos roscables

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de latón.
- Conexión roscable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Diseño compacto que se adecua a instalaciones con espacios reducidos.
- Refacción: R470078 Cartucho 312



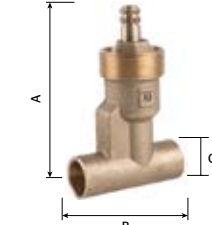
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
52C	92.9	45.7	1/2"	1	30	0.435	\$677.00	\$515.00	\$454.00

*Medidas establecidas en mm.

652C Juego de llaves de empotrar compactos soldables

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de latón.
- Conexión soldable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Diseño compacto que se adecua a instalaciones con espacios reducidos.
- Refacción: R470078 Cartucho 312



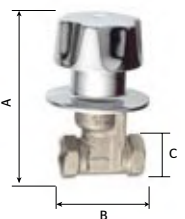
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
652C	87.7	54.4	19.2	1	30	0.4	\$711.00	\$540.00	\$476.00

*Medidas establecidas en mm.

52AIQ Juego de llaves de empotrar roscables de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón diseño volante.



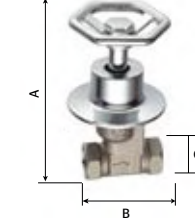
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
52AIQ	107.7	49.8	1/2"	1	20	0.607	\$708.00	\$538.00	\$474.00

*Medidas establecidas en mm.

52AIV Juego de llaves de empotrar roscables de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Conexión roscable.
- Cartucho 1/4 de vuelta.
- Con indicador para profundidad recomendada de instalación y el sentido de flujo.
- Incluye manerales con chapetón QUEEN.



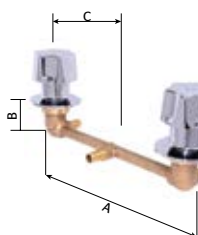
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUEDO	\$ MAYOREO
52AIV	100.7	49.8	1/2"	1	20	0.653	\$790.00	\$600.00	\$529.00

*Medidas establecidas en mm.

452PEXQG Mezcladora de empotrar PEX para regadera y tina

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Instalación con anillos para tubería PEX.
- Cartucho de vástago ascendente.
- Incluye manerales con chapetón QUEEN.
- Refacción: R470078 Cartucho 312
- *Hasta agotar existencias.



CONTROL



EMPAQUE:



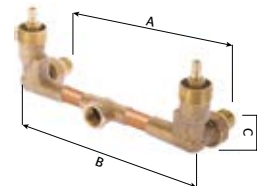
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
452PEXQG	203.2	44.5	101.6	1	15	0.899	\$1,337.00	\$1,016.00	\$896.00

*Medidas establecidas en mm.

452 Mezcladora de empotrar regadera y tina

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Conexión roscable.
- Cartucho de vástago ascendente.
- No incluye manerales.
- Ideal para instalación de regadera y tina.
- Refacción: R470078 Cartucho 312.



CONTROL



NOM



EMPAQUE:



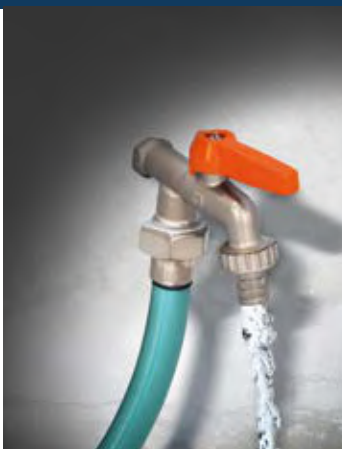
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
452	235	203.2	63	1	25	0.884	\$2,217.00	\$1,685.00	\$1,485.00

*Medidas establecidas en mm.

COMPRESIONES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cuerpos de bronce, latón y acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión.
- Apertura ascendente o 1/4 de vuelta.
- Presión de trabajo: 100 Lbs/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F - 82°C.
- Para uso en interiores o exteriores.
- Diferentes acabados.



17MG.2 Llave para mingitorio negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2" - 14 NPT.
- Salida a conexión del barreno del mingitorio.
- Acabado negro mate.



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



NOM



2 años de GARANTÍA EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
17MG.2	100	110	55	1	20	0.433	\$1,184.00	\$900.00	\$793.00

*Medidas establecidas en mm.

18L.2 Llave de compresión con niple negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2" - 14 NPT.
- Incluye niple y chapetón.
- Acabado negro mate.



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



NOM



2 años de GARANTÍA EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
18L.2	90	149	-	1	20	0.418	\$1,138.00	\$865.00	\$762.00

*Medidas establecidas en mm.

18CR.2 Llave de compresión sin hilos negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2" - 14 NPT.
- Acabado negro mate.



CONTROL

NUEVO PRODUCTO



NOM



2 años de GARANTÍA EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
18CR.2	95	95	-	1	36	0.229	\$1,031.00	\$784.00	\$691.00

*Medidas establecidas en mm.

19CR.2 Llave de chorro con diseño de palanca negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Acabado negro mate.


NUEVO
 PRODUCTO

NOM

2
 años de
 GARANTÍA
 EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19CR.2	82	99	-	1	36	0.296	\$1,017.00	\$773.00	\$681.00

*Medidas establecidas en mm.

19AIN.13 Llave de jardín de acero inoxidable negro mate

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Acabado negro.


NUEVO
 PRODUCTO

NOM

2
 años de
 GARANTÍA
 EN ACABADOS

EMPAQUE:



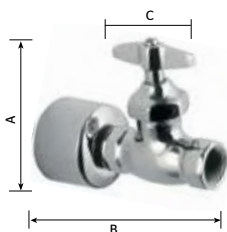
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	75.9	78.2	51.4	1	160	0.125	\$119.70	\$91.00	\$80.20

*Medidas establecidas en mm.

17MG Llave para mingitorio

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Salida a conexión del barreno del mingitorio.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Acabado cromo.


NOM

10
 años de
 GARANTÍA
 EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
17MG	100	110	55	5	0.442	\$1,096.00	\$833.00	\$734.00

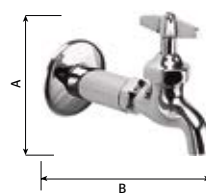
\$ CAJA MÁSTER	PCM	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
	40	\$43,401.71	\$32,985.30	\$29,079.15

*Medidas establecidas en mm.

18L Llave de compresión con niple

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Incluye niple y chapetón.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Acabado cromo.


NOM

10
 años de
 GARANTÍA
 EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
18L	90	149	5	40	0.363	\$948.00	\$720.00	\$635.00

*Medidas establecidas en mm.

18CR Llave individual de maneral plano

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Acabado cromo.


NOM

10
 años de
 GARANTÍA
 EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
18CR	95	95	50	5	90	0.229	\$912.00	\$693.00	\$611.00

*Medidas establecidas en mm.

19DP Llave de chorro cromada, con diseño de palanca

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Apertura 1/4 de vuelta.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Maneral tipo palanca.
- Incluye chapetón.
- Acabado cromo.


NOM

10
 años de
 GARANTÍA
 EN ACABADOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19DP	80	115	77	1	50	0.262	\$629.00	\$478.00	\$421.00

*Medidas establecidas en mm.

18CCR Llave de compresión cromada sin hilos



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Diseño compacto.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Diseño compacto.
- Acabado cromo.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
18CCR	59.8	75	50	1	120	0.131	\$263.00	\$200.00	\$176.00

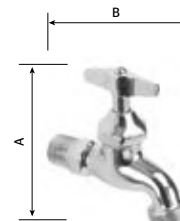
*Medidas establecidas en mm.

19CR Llave individual con rosca para manguera



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Diseño robusto.
- Acabado cromo.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19CR	82	99	-	5	60	0.3	\$884.00	\$672.00	\$592.00

*Medidas establecidas en mm.

19CRL Llave individual cromada compacta con rosca para manguera



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Diseño robusto.
- Acabado cromo.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19CRL	93	98	60	1	72	0.238	\$423.00	\$321.00	\$283.00

*Medidas establecidas en mm.

19CCR Llave de compresión cromada con hilos



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Diseño compacto.
- Acabado cromo.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19CCR	67.5	75.7	50	1	120	0.146	\$263.00	\$200.00	\$176.00

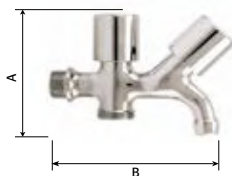
*Medidas establecidas en mm.

19CD Llave de doble nariz cromada



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Acabado cromo.
- Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19CD	88	121.7	-	1	8	0.331	\$523.00	\$397.00	\$350.00

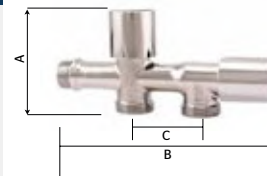
*Medidas establecidas en mm.

19CRD Llave de doble nariz recta, cromada



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Roscas a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Acabado cromo.
- Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:

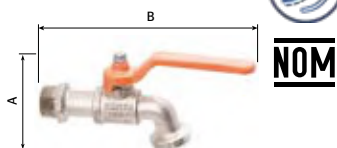


CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
19CRD	74	143	44.5	1	8	0.328	\$523.00	\$397.00	\$350.00

*Medidas establecidas en mm.

21**Llave de esfera niquelada**
 CONTROL
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Apertura 1/4 de vuelta tipo esfera.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión.

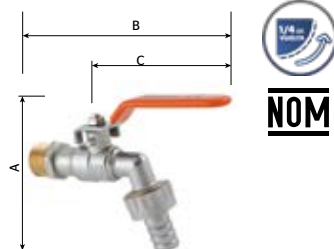
**NOM**
 EMPAQUE: 

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	62	130	-	14	84	0.164	\$351.00	\$267.00	\$235.00

*Medidas establecidas en mm.

19ED**Llave de esfera niquelada con adaptador**
 CONTROL
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Apertura 1/4 de vuelta tipo esfera.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH.
- Incluye adaptador para manguera.
- Acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión.

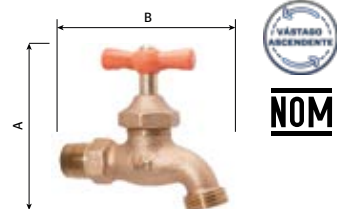
**NOM**
 EMPAQUE: 

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	91	130	84	1	80	0.204	\$220.00	\$167.00	\$147.00

*Medidas establecidas en mm.

19**Llave de nariz profesional**
 CONTROL
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: Tipo NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.

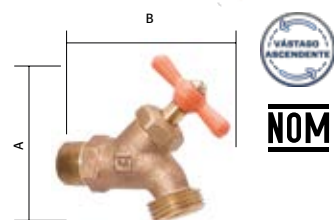
**NOM**
 EMPAQUE: 

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	95.4	101	10	40	0.359	\$602.00	\$458.00	\$403.00
.19	98.3	113.92	10	40	0.428	\$718.00	\$546.00	\$481.00

*Medidas establecidas en mm.

191**Llave de nariz de 45°**
 CONTROL
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.
- Ángulo de nariz de 45°.
- *Hasta agotar existencias.

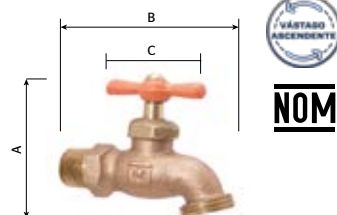
**NOM**
 EMPAQUE: 

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	76.5	84.8	15	60	0.199	\$493.00	\$375.00	\$330.00

*Medidas establecidas en mm.

19N**Llave de nariz semi compacta**
 CONTROL
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: Tipo NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.

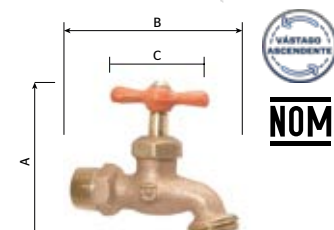
**NOM**
 EMPAQUE: 

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	73.7	83.7	49	10	40	0.199	\$414.00	\$315.00	\$277.00
.19	74.5	87.1	49	10	40	0.24	\$476.00	\$362.00	\$319.00

*Medidas establecidas en mm.

19NC**Llave de nariz compacta**
 CONTROL
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.

**NOM**
 EMPAQUE: 

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	73	84.5	49	15	60	0.184	\$255.00	\$194.00	\$171.00

*Medidas establecidas en mm.

19R Llave de jardín robusta

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.
- Diseño robusto.



NUEVO PRODUCTO



NOM



EMPAQUE:



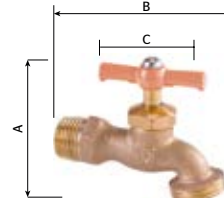
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	88.6	90.4	49.2	10	40	0.246	\$267.00	\$203.00	\$179.00

*Medidas establecidas en mm.

LMC01 Llave de nariz compacta

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.



NOM



EMPAQUE:



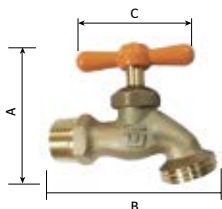
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	66.3	81.1	47.6	20	80	0.128	\$175.00	\$133.00	\$117.30

*Medidas establecidas en mm.

19C Llave de chorro para jardín

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos para una instalación más segura.
- Diseño compacto.



NOM



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	62	75	57	12	120	0.134	\$118.40	\$90.00	\$79.30

*Medidas establecidas en mm.

19AI Llave de jardín de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inoxidable.
- Vástago ascendente.
- Rosca a red: 1/2"-14 NPT.
- Rosca a manguera: 3/4"-11 1/2 NH, con 4 hilos
- Acabado natural.



NOM



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	75.9	78.2	51.4	1	120	0.13	\$107.20	\$81.50	\$71.80

*Medidas establecidas en mm.

VÁLVULAS DE PVC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricada en PVC.
- Presión de trabajo: 235 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 140°F - 60°C.

RECOMENDACIONES

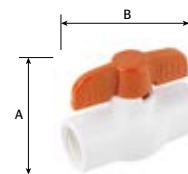
- Debe utilizarse totalmente abierta o totalmente cerrada.
- Puede instalarse en cualquier posición.



570 Válvula de esfera de PVC roscable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en PVC.
- Conexión roscable.
- Apertura 1/4 de vuelta.
- Esfera dede POM (poliacetal homopolímero).
- Servicio W.O.G: 235 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 140°F - 60°C.
- Rosca NPT.
- *Hasta agotar existencias.



ROSCABLE

NOM



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	80	61.6	1	52	0.077	\$88.10	\$67.00	\$59.00
.19	91.4	75	9	36	0.109	\$119.30	\$90.70	\$79.90
.25	99.9	82.6	5	20	0.177	\$157.90	\$120.00	\$105.80
.38	110	105.8	11	22	0.42	\$336.00	\$255.00	\$225.00
.51	131.3	121.2	6	12	0.667	\$459.00	\$349.00	\$308.00

*Medidas establecidas en mm.

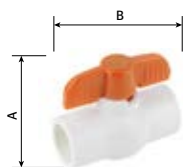
577 Válvula de esfera de PVC cementable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en PVC.
- Conexión cementable.
- Apertura 1/4 de vuelta.
- Esfera de POM (poliacetal homopolímero).
- Servicio W.O.G.: 235 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 140°F - 60°C.
- Rosca NPT.
- Hasta agotar existencias.

5 años de GARANTÍA

EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	61.4	80	1	52	0.072	\$88.40	\$67.20	\$59.20
.25	83	100	5	20	0.186	\$164.70	\$125.20	\$110.30
.32	96	107	16	32	0.28	\$279.00	\$212.00	\$187.00
.38	106	120	11	22	0.409	\$350.00	\$266.00	\$235.00

*Medidas establecidas en mm.

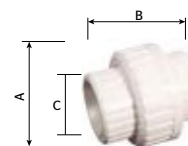
733PC Tuerca unión de PVC para cementar

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en PVC.
- O'ring de NBR.
- Presión de trabajo: 235 lb/pulg² - 16.5 kg/cm².
- Temperatura de trabajo: 140°F - 60°C.
- Cementable.

5 años de GARANTÍA

EMPAQUE:



CONDUCCIÓN



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	46.8	49.3	21.6	1	280	0.051	\$86.50	\$65.70	\$58.00
.19	55.6	54.5	26.8	1	44	0.068	\$147.80	\$112.30	\$99.00
.25	62.6	65.4	33.5	1	24	0.103	\$204.00	\$155.00	\$137.00
.38	90.5	79	48.3	1	28	0.27	\$443.00	\$337.00	\$297.00
.51	105.7	95.1	60.2	1	14	0.422	\$565.00	\$429.00	\$379.00

*Medidas establecidas en mm.

VÁLVULAS DE ESFERAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rosca NPT.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Permite el flujo de agua recto y completo.
- Resistencia a diferentes presiones de trabajo.

RECOMENDACIONES

- Debe utilizarse totalmente abierta o totalmente cerrada.
- Puede instalarse en cualquier posición.


555 Válvula de esfera roscable de 725 WOG

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G.: 725 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 150°C.
- Rosca NPT.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.06	37	44.4	23.5	12	132	0.132	\$258.00	\$196.00	\$173.00
.13	41	50.5	30.5	12	120	0.182	\$329.00	\$250.00	\$220.00
.19	55	57.5	37	10	60	0.32	\$506.00	\$385.00	\$339.00
.25	59	70	45.5	6	36	0.411	\$730.00	\$555.00	\$489.00
.32	75	80.5	57	4	24	0.735	\$1,246.00	\$947.00	\$835.00
.38	81	94.5	70	2	12	1.029	\$1,806.00	\$1,373.00	\$1,210.00
.51	96	112.5	84	2	10	1.694	\$2,738.00	\$2,081.00	\$1,834.00
.64	115	134.5	109	1	8	2.651	\$5,410.00	\$4,112.00	\$3,625.00
.75	133	157	131	1	5	3.9	\$8,631.00	\$6,560.00	\$5,783.00
.99	149	190	164	1	3	6.886	\$14,055.00	\$10,682.00	\$9,417.00

*Medidas establecidas en mm.

550 Válvula de esfera roscable de 600 WOG

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G.: 600 lb/pulg²
- Servicio S.W.P. / 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 344 °F - 173 °C.
- Rosca NPT.
- Aprobada para el manejo de gas LP o natural.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	63.7	116	57.3	10	40	0.221	\$799.00	\$607.00	\$535.00
.19	79.7	140.3	68.9	10	40	0.31	\$1,045.00	\$794.00	\$700.00
.25	86.6	155	80	1	20	0.5	\$1,366.00	\$1,038.00	\$915.00
.38	123.5	211	102.5	1	12	1.338	\$2,922.00	\$2,221.00	\$1,958.00
.51	144	219	125.1	1	8	2.152	\$4,129.00	\$3,138.00	\$2,766.00

*Medidas establecidas en mm.

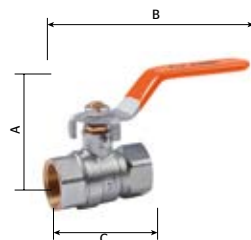
560 Válvula de esfera roscable de 600 WOG

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón "cero plomo".
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G.: 600 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	48	83.5	57	24	96	0.187	\$191.00	\$145.00	\$128.00
.19	51	83.5	64.5	17	68	0.282	\$288.00	\$219.00	\$193.00
.25	62	108	77	10	40	0.447	\$527.00	\$401.00	\$353.00
.38	83	146	103	1	10	1.09	\$1,053.00	\$800.00	\$706.00
.51	93	166	118.6	1	10	1.63	\$1,565.00	\$1,189.00	\$1,049.00

*Medidas establecidas en mm.

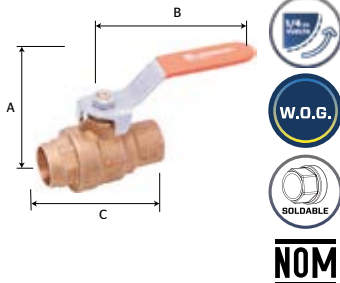
755

Válvula de esfera soldable de 600 WOG

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón Hostafion*.
- Maneral de hierro Geomet® (anticorrosión).
- Servicio W.O.G: 600 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -40°C - 160°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	39.6	74.9	63	12	48	0.19	\$337.00	\$256.00	\$226.00
.19	2.1	95	82.8	8	32	0.356	\$545.00	\$414.00	\$365.00
.25	64.8	120.7	100.1	3	12	0.58	\$904.00	\$687.00	\$606.00
.32	67.6	120.7	114.3	1	20	0.846	\$1,426.00	\$1,084.00	\$955.00
.38	84.1	152.4	128.8	1	14	1.217	\$2,294.00	\$1,743.00	\$1,537.00
.51	91.4	152.4	158	1	6	1.915	\$3,224.00	\$2,450.00	\$2,160.00

*Medidas establecidas en mm.

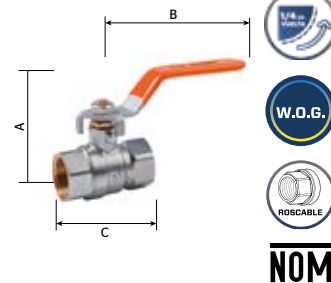
562

Válvula de esfera roscable de 400 WOG

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G: 400 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	49.2	83.5	49	24	96	0.153	\$148.70	\$113.00	\$99.60
.19	51.4	83.5	56	19	76	0.24	\$213.00	\$162.00	\$143.00
.25	59.2	108	63	12	48	0.365	\$342.00	\$260.00	\$229.00
.32	65.3	131.9	70.5	1	19	0.561	\$556.00	\$423.00	\$373.00
.38	82.9	145.9	81	1	12	0.796	\$772.00	\$587.00	\$517.00
.51	90.2	165.9	95	1	12	1.25	\$1,139.00	\$866.00	\$763.00
.64	118.7	220.9	120.5	1	8	2.37	\$2,050.00	\$1,558.00	\$1,374.00
.75	133.3	275.9	146	1	6	3.51	\$3,953.00	\$3,004.00	\$2,649.00
.99	149.3	275.9	169	1	3	5.91	\$4,813.00	\$3,658.00	\$3,225.00

*Medidas establecidas en mm.

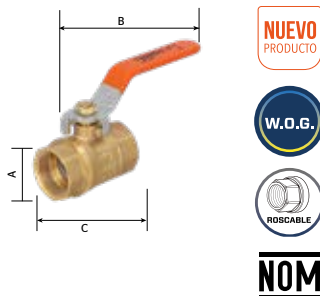
566

Válvula de esfera roscable de 400 WOG

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G: 400 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	97	45	1	120	0.159	\$111.94	\$85.10	\$75.00
.19	3/4"	105	53	1	100	0.223	\$177.20	\$134.70	\$118.70
.25	1"	125	65	1	60	0.395	\$297.00	\$226.00	\$199.00
.38	1 1/2"	160	83	1	24	0.849	\$650.00	\$494.00	\$436.00
.51	2"	160	99	1	16	1.244	\$950.00	\$722.00	\$637.00

*Medidas establecidas en mm.

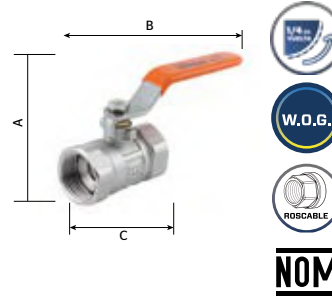
563

Válvula de esfera roscable de 300 WOG

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Flujo reducido.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G: 300 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	55	103	44.8	1	128	0.143	\$111.10	\$84.40	\$74.40
.19	62	113	53	1	96	0.198	\$155.50	\$118.20	\$104.20
.25	72	135	63	1	64	0.312	\$286.00	\$217.00	\$192.00

*Medidas establecidas en mm.

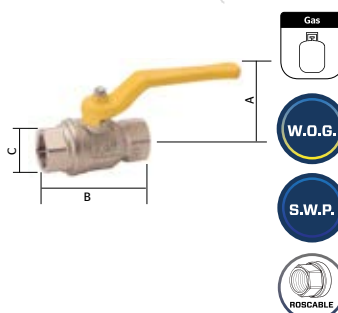
557

Válvula de esfera roscable de latón para gas

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a PTFE*.
- Servicio WOG: 72 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 60°C.
- Rosca NPT.
- Acabado niquelado.



EMPAQUE:

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	49	75	32.5	12	84	0.282	\$535.00	\$407.00	\$358.00
.19	58	80	42	8	48	0.463	\$826.00	\$628.00	\$553.00
.25	61	90	49.5	8	32	0.626	\$1,183.00	\$899.00	\$793.00
.32	75	110	59.5	4	20	0.985	\$1,948.00	\$1,480.00	\$1,305.00
.51	98	140	86	2	10	2.058	\$4,331.00	\$3,292.00	\$2,902.00

*Medidas establecidas en mm.

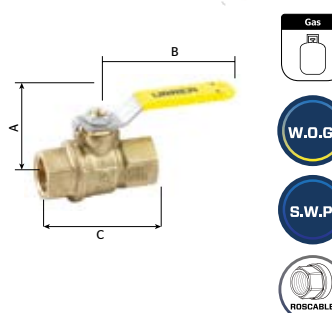
558

Válvula de esfera roscable de 600 WOG para gas

CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón Hostafion*.
- Servicio WOG: 600 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 60°C.
- Rosca NPT.
- *Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.19	49	95	69	1	32	0.383	\$601.00	\$457.00	\$403.00
.25	61	120	84	1	12	0.686	\$977.00	\$743.00	\$655.00

*Medidas establecidas en mm.

565**Válvula de esfera roscable de 600 WOG para gas**

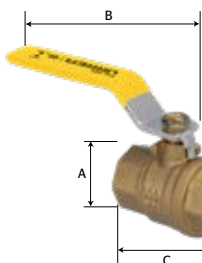
CONTROL

NUEVO
PRODUCTO**CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G: 600 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 60°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	1/2"	97	51	1	100	0.193	\$136.00	\$103.40	\$91.10
.19	3/4"	105	56	1	80	0.283	\$198.00	\$150.00	\$133.00
.25	1"	130	65	1	50	0.467	\$340.00	\$258.00	\$228.00
.32	1 1/4"	140.5	80	1	30	0.7	\$497.00	\$378.00	\$333.00
.38	1 1/2"	160.5	89	1	16	1.07	\$828.00	\$629.00	\$555.00
.51	2"	160.5	105	1	12	1.49	\$996.00	\$757.00	\$667.00

*Medidas establecidas en mm.

564**Válvula de esfera roscable de 400 WOG para gas**

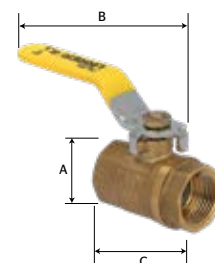
CONTROL

NUEVO
PRODUCTO**CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a teflón*.
- Servicio W.O.G: 400 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 60°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1	3/8"	95	42	20	200	0.12	\$110.20	\$83.80	\$73.80
.13	1/2"	97	45	20	120	0.156	\$122.40	\$93.00	\$82.00
.19	3/4"	105.0	53	10	100	0.218	\$177.50	\$134.90	\$118.90
.25	1"	130.0	65	6	60	0.394	\$306.00	\$233.00	\$205.00
.32	1 1/4"	141	76	4	36	0.599	\$472.00	\$359.00	\$316.00
.38	1 1/2"	160.5	83	4	24	0.833	\$803.00	\$610.00	\$538.00
.51	2"	160.5	99	2	16	1.219	\$898.00	\$682.00	\$602.00

*Medidas establecidas en mm.

5546**Válvula flare recta de 600 WOG**

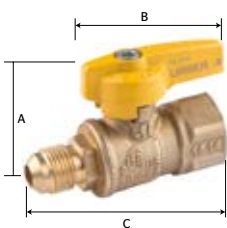
CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Esfera de latón cromado.
- Cierre de latón a PTFE*.
- Servicio W.O.G: 600 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -40°C - 100°C.
- Roscas 1/2 NPT x 5/18-UNF
- Sistema de bloqueo en posición de cerrado.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1310	35.6	50	67.8	1	72	0.171	\$431.00	\$328.00	\$289.00

*Medidas establecidas en mm.

5556**Válvula flare recta de 125 WOG**

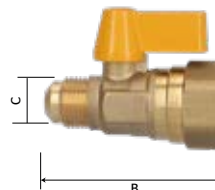
CONTROL

NUEVO
PRODUCTO**CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en latón.
- Esfera de latón cromado.
- Maneral de aluminio.
- Cierre de latón a PTFE*.
- Servicio W.O.G: 125 lb/pulg²
- Rosca de instalación 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1308	42	55.8	1/2"-20 UNF	1	100	0.095	\$277.00	\$211.00	\$186.00
.1310	42	55.8	5/8"-18 UNF	1	100	0.135	\$118.80	\$90.30	\$79.60
.1313	42	55.8	3/4"-16 UNF	1	100	0.100	\$101.00	\$76.80	\$67.70

*Medidas establecidas en mm.

5556A**Válvula flare angular 125 WOG**

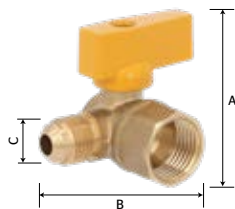
CONTROL

NUEVO
PRODUCTO**CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en latón.
- Esfera de latón cromado.
- Maneral de aluminio.
- Cierre de latón a PTFE*.
- Servicio W.O.G: 125 lb/pulg²
- Rosca de instalación 1/2" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.1308	47	44	1/2"-20 UNF	1	100	0.135	\$240.00	\$182.00	\$161.00
.1310	47	44	5/8"-18 UNF	1	100	0.135	\$316.00	\$240.00	\$212.00

*Medidas establecidas en mm.

VE03P**Válvula de esfera de polipropileno**

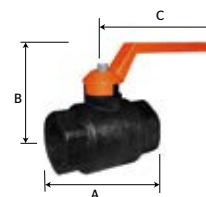
CONTROL

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio W.O.G: 230 lb/pulg² - 16 kg/cm².
- Temperatura de trabajo: 0 °C - 75 °C (32 °F - 167 °F).
- Cierre de Latón a Teflón*.
- Cumple con la norma: NMX - C - 415 - ON-NCCE - 1999".



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.32	98	23	120	1	15	0.415	\$562.00	\$427.00	\$377.00
.38	107	23	150	1	8	0.671	\$798.00	\$606.00	\$535.00
.51	131	29	150	1	5	1.009	\$1,128.00	\$857.00	\$756.00

*Medidas establecidas en mm.

VÁLVULAS DE COMPUERTA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricadas en materiales altamente resistentes a la corrosión.
- Roscas NPT.
- Manerales ergonómicos que evitan la transmisión de calor y garantizan una operación segura.
- Permite el flujo de agua recto y completo.

RECOMENDACIONES

- Para control de fluidos.
- Debe utilizarse totalmente abierta o totalmente cerrada.



22

Válvula de compuerta roscable de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Vástago no ascendente.
- Presión de trabajo: 125 lb/pulg²
- Presión de trabajo Gas: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	88	51	10	40	0.299	\$1,229.00	\$934.00	\$823.00
.19	100	60	10	40	0.429	\$1,558.00	\$1,184.00	\$1,044.00
.25	128	73	5	20	0.95	\$2,732.00	\$2,076.00	\$1,830.00
.32	138	86	1	15	1.342	\$4,164.00	\$3,165.00	\$2,790.00
.38	159	98	1	12	1.987	\$5,559.00	\$4,225.00	\$3,725.00
.51	183	117	1	7	3.33	\$8,049.00	\$6,117.00	\$5,393.00

*Medidas establecidas en mm.

722

Válvula de compuerta soldable de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Vástago no ascendente.
- Presión de trabajo: 125 lb/pulg²
- Presión de trabajo Gas: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Conexión soldable.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	89	50	10	40	0.276	\$1,229.00	\$934.00	\$823.00
.19	110	70	5	20	0.423	\$1,572.00	\$1,195.00	\$1,053.00

*Medidas establecidas en mm.

83

Válvula de compuerta roscable de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago no ascendente.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Rosca NPT.
- Cumple con la norma: ANSI / ASME B1.20.1.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	79	53	49	10	40	0.263	\$435.00	\$331.00	\$291.00
.19	85	53	48	10	40	0.344	\$552.00	\$420.00	\$370.00
.25	113	53	108	5	20	0.456	\$784.00	\$596.00	\$525.00
.32	125	70	70	1	20	1.013	\$1,562.00	\$1,187.00	\$1,047.00
.38	148	70	71	1	15	1.214	\$1,906.00	\$1,449.00	\$1,277.00
.51	174	82	81	1	10	1.898	\$2,970.00	\$2,257.00	\$1,990.00
.64	202	114	107	1	6	3.995	\$5,717.00	\$4,345.00	\$3,830.00
.75	232	127	119	1	2	6.075	\$8,927.00	\$6,785.00	\$5,981.00
.99	284	140	127	1	2	9.523	\$12,936.00	\$9,831.00	\$8,667.00

*Medidas establecidas en mm.

783

Válvula de compuerta soldable de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago no ascendente.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Conexión soldable.
- Cumple con la norma: ANSI / ASME B1.20.1.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	79	44	10	40	0.214	\$441.00	\$335.00	\$295.00
.19	85	59	10	40	0.325	\$542.00	\$412.00	\$363.00
.25	113	71	5	20	0.44	\$759.00	\$577.00	\$509.00
.32	125	81	1	20	0.988	\$1,593.00	\$1,211.00	\$1,067.00
.38	148	92	1	15	1.121	\$1,888.00	\$1,435.00	\$1,265.00
.51	174	110	1	8	1.761	\$2,997.00	\$2,278.00	\$2,008.00
.64	202	124	1	6	3.617	\$5,828.00	\$4,429.00	\$3,905.00
.75	232	141	1	2	5.673	\$9,279.00	\$7,052.00	\$6,217.00

*Medidas establecidas en mm.

VCS01

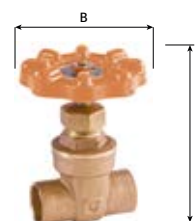
Válvula de compuerta soldable de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago no ascendente.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Conexión soldable.
- Hasta agotar existencias.



EMPAQUE:



CONTROL



NOM

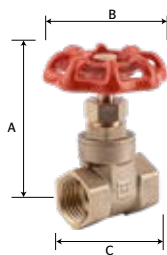
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	76.8	43.2	1	60	0.153	\$259.00	\$197.00	\$174.00

*Medidas establecidas en mm.

96 Válvula de compuerta roscable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Cierre de latón- latón.
- Vástago no ascendente.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.


EMPAQUE:


CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	61	53	38.5	1	80	0.174	\$148.40	\$112.80	\$99.40
.19	66	53	42.5	1	80	0.241	\$214.00	\$163.00	\$143.00
.25	76	59	45.5	1	40	0.34	\$279.00	\$212.00	\$187.00
.38	96	72	51.5	1	24	0.58	\$532.00	\$404.00	\$356.00
.51	106	77	60	1	16	1.009	\$904.00	\$687.00	\$606.00

*Medidas establecidas en mm.

97 Válvula de compuerta soldable

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Flujo completo.
- Cierre de latón- latón.
- Vástago no ascendente.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Conexión soldable.


EMPAQUE:


CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	61	53	40	1	120	0.172	\$170.40	\$129.50	\$114.20
.19	66	53	42.5	1	100	0.239	\$212.00	\$161.00	\$142.00
.25	76	59	45.5	1	60	0.322	\$308.00	\$234.00	\$206.00

*Medidas establecidas en mm.

VÁLVULAS DEGLOBO
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricadas en materiales altamente resistentes a la corrosión.
- Roscas NPT.
- Manerales ergonómicos que evitan la transmisión de calor y garantizan una operación segura.
- Permite el flujo de agua recto y completo.

RECOMENDACIONES

- Para control de fluidos.
- Instale la válvula de manera que la presión del fluido quede debajo del disco, excepto en servicios de vapor a alta temperatura.


75T Válvula de globo roscable de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Disco de teflón*
- Vástago ascendente.
- Servicio W.O.G: 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 305°F - 150°C.
- Rosca NPT.


EMPAQUE:

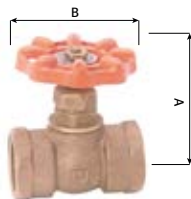

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	91.4	54.6	26.3	10	60	0.285	\$650.00	\$494.00	\$436.00
.19	93.8	60.3	32.4	10	60	0.34	\$862.00	\$655.00	\$578.00
.25	128.7	78.4	41.4	5	30	0.758	\$1,575.00	\$1,197.00	\$1,055.00
.32	162	93.9	60.1	1	16	1.501	\$2,997.00	\$2,278.00	\$2,008.00
.51	205	131.3	75.7	1	5	3.313	\$5,577.00	\$4,239.00	\$3,737.00

*Medidas establecidas en mm.

65 Válvula de globo roscable, compacta de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Vástago ascendente.
- Servicio W.O.G: 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Rosca NPT.


EMPAQUE:


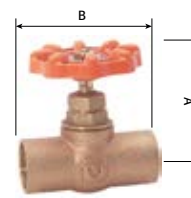
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	47.1	47.1	10	40	0.18	\$325.00	\$247.00	\$218.00
.19	56.6	47.1	10	40	0.239	\$404.00	\$307.00	\$271.00
.25	85.3	98.3	5	20	0.65	\$986.00	\$749.00	\$661.00

*Medidas establecidas en mm.

76S Válvula de globo soldable, compacta de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Vástago ascendente.
- Servicio W.O.G: 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 82°C.
- Conexión soldable.


EMPAQUE:


CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	47.1	47.1	10	40	0.144	\$325.00	\$247.00	\$218.00
.19	64.5	53.2	10	40	0.191	\$404.00	\$307.00	\$271.00
.25	85.3	98.3	5	20	0.579	\$580.00	\$441.00	\$389.00

*Medidas establecidas en mm.

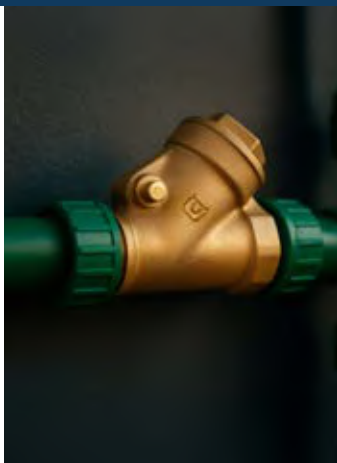
VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricadas en materiales altamente resistentes a la corrosión
- Roscas NPT
- Permite el paso del flujo en un solo sentido.

RECOMENDACIONES

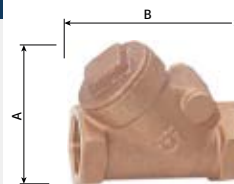
- Es muy importante respetar el sentido de flujo de operación marcado en el cuerpo para asegurar el correcto funcionamiento.
- Asegurar que en la instalación no exista una inclinación mayor a 10° hacia los lados o hacia atrás.



85N Válvula de retención tipo columpio

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Tipo columpio.
- Instalación vertical u horizontal (no inclinar más de 10°)
- Porta-disco de latón.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 187°F - 86°C.
- Rosca NPT.



CONTROL



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	62.5	64.7	15	60	0.275	\$952.00	\$724.00	\$638.00
.19	71	76.9	10	40	0.458	\$1,303.00	\$990.00	\$873.00
.25	87.4	93.7	5	20	0.707	\$1,921.00	\$1,460.00	\$1,287.00
.32	105.7	109.7	1	22	1.055	\$2,314.00	\$1,759.00	\$1,550.00
.38	115.8	115.5	1	14	1.359	\$3,022.00	\$2,297.00	\$2,025.00
.51	140.7	137.2	1	8	2.392	\$4,718.00	\$3,586.00	\$3,161.00

*Medidas establecidas en mm.

VRC01 Válvula de retención tipo columpio

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Tipo columpio.
- Instalación vertical u horizontal (no inclinar más de 10°)
- Porta-disco de latón.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 108°F - 42°C
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	54	54	15	60	0.202	\$447.00	\$340.00	\$299.00
.19	61	61	10	40	0.243	\$622.00	\$473.00	\$417.00
.25	76	73	5	20	0.443	\$1,209.00	\$919.00	\$810.00

*Medidas establecidas en mm.

86N Válvula de retención tipo columpio

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón.
- Cierre de Buna-N a latón.
- Tipo columpio.
- Instalación vertical u horizontal (no inclinar más de 10°)
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 20°C - 110°C.
- Rosca NPT.



CONTROL



EMPAQUE:



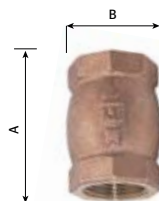
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	55	61	11.5	16	64	0.22	\$236.00	\$179.00	\$158.00
.19	66	71	13	12	48	0.32	\$321.00	\$244.00	\$215.00
.25	82	88.5	13	5	20	0.553	\$572.00	\$435.00	\$383.00
.32	97.5	103.5	14	1	24	0.88	\$1,120.00	\$851.00	\$750.00
.38	109.5	111	15	1	16	1.091	\$1,346.00	\$1,023.00	\$902.00
.51	136	128.5	15	1	8	1.735	\$2,241.00	\$1,703.00	\$1,501.00

*Medidas establecidas en mm.

44N Válvula de retención vertical

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de buna-n a bronce.
- Instalación vertical u horizontal.
- Porta-disco de bronce.
- Servicio W.O.G: 200 lb/pulg²
- Servicio S.W.P: 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F - 82°C
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	47.9	32.8	30.35	12	72	0.185	\$819.00	\$622.00	\$549.00
.19	54.2	36.8	34.37	10	60	0.24	\$1,004.00	\$763.00	\$673.00
.25	65.3	50.4	47	6	36	0.553	\$1,477.00	\$1,123.00	\$990.00

*Medidas establecidas en mm.

45N Válvula de retención vertical u horizontal

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en latón premium.
- Cierre de buna-n a latón.
- Instalación vertical u horizontal.
- Porta-disco de latón.
- Resorte de acero inoxidable.
- Servicio W.O.G: 170 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F - 82°C
- Rosca NPT.



CONTROL



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	46	34	10	130	0.144	\$323.00	\$245.00	\$216.00
.19	52	42	8	112	0.205	\$457.00	\$347.00	\$306.00
.25	56	47	12	60	0.289	\$553.00	\$420.00	\$371.00
.32	64	59	8	40	0.393	\$839.00	\$638.00	\$562.00
.38	73	71	5	30	0.591	\$1,180.00	\$897.00	\$791.00
.51	78	86	4	12	0.827	\$1,688.00	\$1,283.00	\$1,131.00

*Medidas establecidas en mm.

PICHANCHAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rosca NPT.
- Cierre de Buna-N a latón.
- Permite el paso del flujo de agua en un solo sentido.
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.

RECOMENDACIONES

- Es importante realizar la limpieza regular de su filtro y la revisión del sello interno para asegurar un cierre hermético, y la sustitución si hay desgaste o daño.



44PE Pichancha con canastilla de latón

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo y canastilla de latón.
- Cierre de buna-n a latón.
- Sello de NBR (Buna-N).
- Servicio W.O.G: 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CONTROL



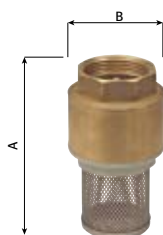
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.19	67	39	1	72	0.17	\$185.00	\$141.00	\$124.00
.25	81	48	1	96	0.234	\$237.00	\$180.00	\$159.00
.32	88	58	1	69	0.33	\$363.00	\$276.00	\$243.00
.38	95	62	1	52	0.461	\$625.00	\$475.00	\$419.00
.51	105	74	1	36	0.644	\$861.00	\$654.00	\$577.00

*Medidas establecidas en mm.

45P Pichancha con canastilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de latón premium.
- Canastilla de acero inoxidable.
- Cierre de buna-n a latón.
- Resorte de acero inoxidable.
- Servicio W.O.G: 140 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 20°C - 100°C.
- Rosca NPT.



CONTROL



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.25	91.5	48	4	28	0.199	\$391.00	\$297.00	\$262.00
.51	136.5	86	3	21	0.62	\$1,307.00	\$993.00	\$876.00

*Medidas establecidas en mm.

45PE Pichancha con canastilla de acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de latón.
- Canastilla de acero inoxidable.
- Cierre de Buna-N a latón.
- Resorte de acero inoxidable.
- Servicio W.O.G: 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: -20°C - 110°C.
- Rosca NPT.



CONTROL



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.19	77	41	30	1	48	0.137	\$132.40	\$100.60	\$88.70
.25	87	45	36	1	99	0.181	\$169.60	\$128.90	\$113.60
.32	105	56	43	1	72	0.281	\$309.00	\$235.00	\$207.00
.38	116	67	53	1	36	0.378	\$456.00	\$347.00	\$306.00
.51	133	80	62	1	16	0.583	\$640.00	\$486.00	\$429.00

*Medidas establecidas en mm.

VÁLVULAS DE FLOTADOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricadas en bronce.
- Cierre de Buna-N a bronce.
- Presión de trabajo: 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F - 82°C.
- Rosca NPT.

RECOMENDACIONES

- Permite controlar el cierre o paso del agua al tinaco o cisterna.
- Ajustar nivel de flotador por medio de las levas.



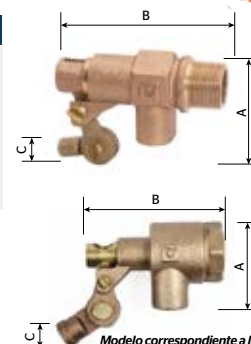
04 Válvula para flotador

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Cierre de Buna-n a bronce.
- Diseño robusto.
- Servicio W.O.G: 100 Lbs/pulg²
- Temperatura de trabajo 180°F - 82°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CONTROL



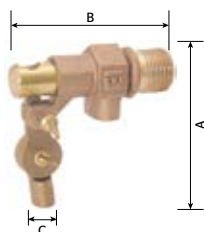
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	77.8	100	1/4 20 NC	10	40	0.244	\$523.00	\$397.00	\$350.00
.19	67.5	102.2	1/4 20 NC	10	40	0.425	\$805.00	\$612.00	\$539.00
.25	89.05	112.47	5/16 18 NC	5	20	0.581	\$1,290.00	\$980.00	\$864.00

*Medidas establecidas en mm.

04N Válvula compacta para flotador

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Cierre de Buna-n a bronce.
- Diseño compacto.
- Servicio W.O.G: 100 Lbs/pulg²
- Temperatura de trabajo 180°F - 82°C.
- Rosca NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	69.2	93.1	1/4 20 NC	15	60	0.215	\$330.99	\$252.00	\$222.00
.J9	77.9	96.8	1/4 20 NC	10	40	0.31	\$684.00	\$520.00	\$458.00

*Medidas establecidas en mm.



ELEMENTOS DE INSTALACIÓN PARA TINACO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fabricadas en polipropileno.
- Acabado negro
- Con aditivo anti-hongo resistente a los rayos UV.

RECOMENDACIONES

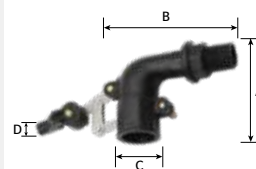
- Uso recomendable hasta 9 kg/cm² de presión.



04PN Válvula de plástico para flotador 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de polipropileno
- Con aditivo anti-hongo resistente a los rayos UV.
- Servicio W.O.G: 128 Lbs/pulg²
- Rosca de entrada 1/2" NPS.
- Recomendable para usar en tinaco o cisterna.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	D	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	73.6	108.3	33.7	1/4 20 NC	1	36	0.099	\$152.30	\$115.70	\$102.00

*Medidas establecidas en mm.

BT Brida para tinaco 1 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de polipropileno.
- Con aditivo anti-hongo resistente a los rayos UV
- Servicio W.O.G: 128 Lbs/pulg²
- Rosca 1 1/2" NPT.
- Recomendable para usar en tinaco.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	57.8	86.8	57.6	1	108	0.154	\$104.00	\$79.00	\$69.70

*Medidas establecidas en mm.

45PN Pichanca de plástico 1"

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de polipropileno.
- Con aditivo anti-hongo resistente a los rayos UV.
- Con canastilla que evita el paso de sedimentos
- Servicio W.O.G: 128 Lbs/pulg²
- Rosca de entrada 1" NPT.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J25	92.4	35.2	52.7	1	180	0.052	\$71.50	\$54.30	\$47.90

*Medidas establecidas en mm.

VMTP Válvula con multiconector para tinaco

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de polipropileno.
- Con aditivo anti-hongo resistente a los rayos UV.
- Servicio W.O.G.: 128 Lbs/pulg²
- Válvula de esfera 1/4 de vuelta.
- Rosca de entrada 1 1/2" NPT.
- Rosca de salida ajustable a 3/4" y 1" NPT.
- Con una salida para drenado y otra para jarro de aire.
- Facilita la limpieza del tinaco y ahorra tiempo en instalación.


NUEVO
 PRODUCTO

 Protección
UV
W.O.G.

ROSCABLE

NOM

 5
 años de
 GARANTÍA

EMPAQUE:



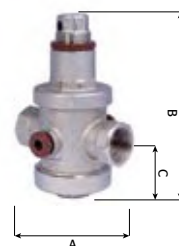
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.38	105.4	195.7	76.1	1	36	0.204	\$204.00	\$155.00	\$137.00

*Medidas establecidas en mm.

VRP01 MaxiPress reductor / Regulador de presión

CARACTERÍSTICAS:

- Presión de trabajo: Máx entrada 25 bares (25.49 kg/cm²) //salida 1 a 6 bares
- Temperatura de trabajo: 176° F -80°C
- Niquelado
- Conexiones manómetro 1/4" en los dos lados para el control de la presión de salida
- Conexiones roscadas hembra/hembra
- Rosca NPT


W.O.G.

ROSCABLE



EMPAQUE:



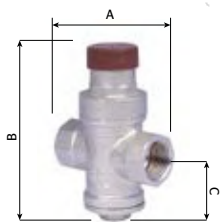
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	77	125.5	40	1	10	0.68	\$1,998.00	\$1,518.00	\$1,339.00
.19	85	125.5	40	1	10	0.714	\$2,300.00	\$1,748.00	\$1,541.00
.25	91	159	59	1	6	1.167	\$3,230.00	\$2,455.00	\$2,164.00
.38	126	225	126	1	4	2.293	\$7,146.00	\$5,431.00	\$4,788.00
.51	142	250	87	1	1	3.2	\$10,507.00	\$7,985.00	\$7,040.00

*Medidas establecidas en mm.

VRP02 MiniPress reductor / Regulador de presión

CARACTERÍSTICAS:

- Presión de trabajo: Máx entrada 15 bares (15.49 kg/cm²/cm²) //Presión de salida regulable entre 1 y 4 bar
- Temperatura de trabajo: 176° F -80°C
- Conexiones roscadas hembra/hembra
- Niquelado


W.O.G.

ROSCABLE

NOM

 GARANTÍA
 5 años de

EMPAQUE:



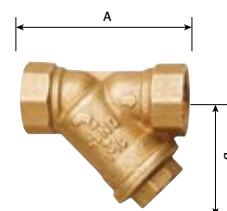
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	60	100	43	1	10	0.372	\$977.00	\$743.00	\$655.00
.19	60	100	43	1	10	0.396	\$1,076.00	\$818.00	\$721.00

*Medidas establecidas en mm.

86FY Filtro en "Y"

CARACTERÍSTICAS:

- Grado de filtración: 500 micras
- Temperatura máxima de trabajo: 230°F -110 °C.
- Presión de trabajo: 290 lbs/pulg²
- Tapón para mantenimiento.
- Filtro de acero inoxidable.


W.O.G.

ROSCABLE

NOM


EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	58	40	5	60	0.137	\$339.00	\$258.00	\$227.00
.19	70	48	8	48	0.231	\$486.00	\$369.00	\$326.00
.25	87	56	6	36	0.383	\$713.00	\$542.00	\$478.00
.32	96	64	2	12	0.534	\$1,087.00	\$826.00	\$728.00
.38	106	73	2	12	0.728	\$1,440.00	\$1,094.00	\$965.00
.51	126	89	1	6	1.142	\$2,394.00	\$1,819.00	\$1,604.00

*Medidas establecidas en mm.

VAR01 Válvula de alivio para calentador

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce.
- Asiento y empaque de viton.
- Resorte de acero inoxidable 304.
- Calibración para apertura: 6.7 kg/cm²
- Servicio W.O.G. 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 338°F / 170 °C.
- Rosca NPT.


W.O.G.

ROSCABLE

NOM

 GARANTÍA
 5 años de

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	61.9	27.7	25	100	0.157	\$560.00	\$426.00	\$375.00
.19	62.2	30.4	20	80	0.18	\$611.00	\$464.00	\$409.00

43VP Válvula de purga de aire

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en latón premium niquelado.
- Flotador en resina de polietileno.
- O'ring de NBR.
- Servicio W.O.G. 145 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 203°F / 110°C.
- Rosca NPT.


W.O.G.

ROSCABLE

 GARANTÍA
 5 años de

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	76.5	46	58	10	120	0.169	\$439.00	\$334.00	\$294.00
.19	100	50	85	6	42	0.238	\$563.00	\$428.00	\$377.00

*Medidas establecidas en mm.

41F Válvula de banqueta hierro a hierro

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Para conectar de hierro a hierro.
- Servicio W.O.G: 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.



EMPAQUE:



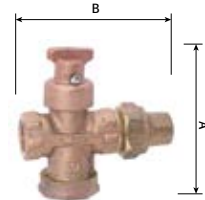
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	88.4	54.1	10	60	0.361	\$640.00	\$486.00	\$429.00

*Medidas establecidas en mm.

41FC Válvula de banqueta hierro a cobre

CARACTERÍSTICAS:

- Presión de trabajo: 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F - 82°C.
- Cierre de bronce a bronce
- Fabricada en bronce.
- Para conectar de hierro a cobre



EMPAQUE:



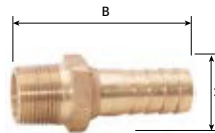
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	-	-	1	35	0.462	\$369.00	\$280.00	\$247.00

*Medidas establecidas en mm.

104PL Adaptador hierro a tubo de polietileno baja densidad

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Para conectar de hierro a polietileno de baja densidad (PAD).
- Flujo recto y completo.
- Servicio W.O.G 125 lb/pulg²



EMPAQUE:



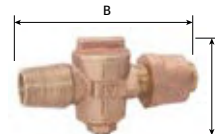
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	35.5	77.6	100	300	0.067	\$128.50	\$97.70	\$86.10

*Medidas establecidas en mm.

40PAD Inserción para tubo polietileno alta densidad

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce
- Para conectar a tubo de polietileno de alta densidad (PAD).
- Servicio W.O.G 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.



EMPAQUE:



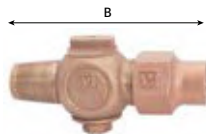
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J3	32.5	96	10	60	0.284	\$663.00	\$504.00	\$444.00

*Medidas establecidas en mm.

40C Inserción para tubo cobre flexible

CARACTERÍSTICAS:

- Para conectar de abrazadera a tubo de cobre flexible (Sistema flare).
- Servicio W.O.G 125 lb/pulg²
- Rondana de bronce.
- Cono de bronce.



EMPAQUE:



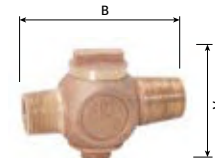
CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J9	69.34	130.04	1	30	0.775	\$604.00	\$459.00	\$405.00

*Medidas establecidas en mm.

40F Inserción para tubo hierro

CARACTERÍSTICAS:

- Para conectar de abrazadera a tubo de hierro.
- Servicio W.O.G 125 lb/pulg²
- Rondana de bronce.
- Cono de bronce.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.J9	68.83	99.56	1	35	0.593	\$494.00	\$375.00	\$331.00

*Medidas establecidas en mm.

40N**Nudo de inserción para tubo cobre****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Para conectar de abrazadera a tubo de cobre flexible.
- Servicio W.O.G 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.

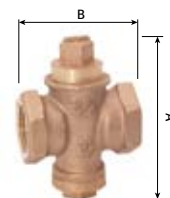
**EMPAQUE:**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	49/64"-14 NS	90.8	15	90	0.2	\$377.00	\$287.00	\$253.00

*Medidas establecidas en mm.

12**Válvula macho****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Flujo recto y completo.
- Servicio WOG: 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.
- Extremos roscables (NPT).

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	25.7	26.8	10	80	0.287	\$574.00	\$436.00	\$385.00
.19	36.5	32.5	10	60	0.405	\$669.00	\$508.00	\$448.00
.25	97.28	73.66	5	30	0.615	\$1,157.00	\$879.00	\$775.00
.51	121.41	91.44	5	10	2.04	\$3,867.00	\$2,939.00	\$2,591.00

*Medidas establecidas en mm.

13FC**Válvula macho con orejas y candado****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Flujo recto y completo.
- Servicio W.O.G. 100 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.
- Extremos Roscables (NPT).
- Oreja para candado.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	73.91	50.8	10	60	0.277	\$445.00	\$338.00	\$298.00
.19	80.77	60.96	10	40	0.399	\$755.00	\$574.00	\$506.00

*Medidas establecidas en mm.

14C**Válvula macho con oreja****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Servicio S.W.P. 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.
- Extremos Roscables (NPT).
- Con orejas para candado.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	79.5	57.15	1	70	0.336	\$824.00	\$626.00	\$552.00

*Medidas establecidas en mm.

14**Válvula macho****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Cierre de bronce a bronce.
- Flujo recto con paso completo.
- Servicio S.W.P 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.
- Conexión roscable (NPT).

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	75.43	57.15	1	80	0.302	\$784.00	\$596.00	\$525.00
.19	87.37	63.25	1	50	0.463	\$1,016.00	\$772.00	\$681.00
.25	97.79	78.74	1	30	0.774	\$1,497.00	\$1,138.00	\$1,003.00
.38	170	105.66	1	13	1.711	\$2,831.00	\$2,152.00	\$1,897.00
.51	222.25	132	1	8	2.693	\$4,324.00	\$3,286.00	\$2,897.00

*Medidas establecidas en mm.

VRR02**Válvula de restricción de compuerta****CARACTERÍSTICAS:**

- Fabricada en bronce.
- Vástago de latón.
- Cierre completo o limitado.
- Vástago no ascendente.
- Servicio W.O.G. 125 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 180°F / 82°C.
- Extremos roscables (NPT).
- Orificio y orejas para sello.

**EMPAQUE:**

CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	84.5	45.8	1	60	0.275	\$540.00	\$410.00	\$362.00

*Medidas establecidas en mm.

TEBMO1 Tapón estriado de bronce

CARACTERÍSTICAS:

- Tapón estriado de bronce
- Cuerpo de bronce



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.19	-	-	1	500	0.035	\$19.20	\$14.60	\$12.90

*Medidas establecidas en mm.

70ORCU Cople de unión para tubo cobre

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en bronce.
- Cople unión de reparación para tubo de cobre.
- Servicio W.O.G: 125 lb/pulg²



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	25.4	51	20	120	0.129	\$219.00	\$166.00	\$147.00
.19	32.76	39.24	20	80	0.19	\$320.00	\$243.00	\$214.00

*Medidas establecidas en mm.

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R280393	Campana chapetón	- 17MG	10	70	\$228.00	\$173.00	\$153.00
 R470078	Cartucho 312 armado	- 52 - 52C - 652C - 52GR - 52GS - 52QG - 652 - 652QG - 482 - 452	1	72	\$187.00	\$142.00	\$125.00
R470086	Cartucho 475	- 482	1	80	\$409.00	\$311.00	\$274.00
 R280046	Cartucho cerámico reversible izquierdo grande	- 9652 - 9052	1	72	\$399.00	\$303.00	\$267.00
 R470088	Cartucho reemplazable para 52-652 versión anterior	- 52 - 652	10	140	\$268.00	\$204.00	\$180.00
R434015	Chapetón inoxidable para regadera	- 18L	10	50	\$50.60	\$38.50	\$33.90
 R434023	Chapetón grande estándar	- 452PEXQG - 52QG - 652QG	10	60	\$123.00	\$93.50	\$82.40
R207060	Disco blando neopreno	- 4.19	5	100	\$24.30	\$18.50	\$16.30
 R207025	Disco empaque hule	- 18L - 18CR - 19CR	50	500	\$7.21	\$5.48	\$4.83
R207026 Hasta agotar existencias*	Disco para pistón	- 4.25	1	100	\$13.90	\$10.60	\$9.30

REFACCIONES - VÁLVULAS DE CONSTRUCCIÓN

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R207039 Hasta agotar existencias*	Disco neopreno	- 85N.13 - VRC01.13	1	50	\$18.60	\$14.10	\$12.50
R207035 Hasta agotar existencias*	Disco neopreno	- 85N.38	1	25	\$48.40	\$36.80	\$32.40
R207037 Hasta agotar existencias*	Disco neopreno	- 85N.51	1	25	\$56.00	\$42.60	\$37.50
R438007 Hasta agotar existencias*	Émbolo buna	- 22.19 - 722.19	1	25	\$55.60	\$42.30	\$37.30
R438010 Hasta agotar existencias*	Émbolo buna	- 22.38	1	10	\$85.80	\$65.20	\$57.50
R438011 Hasta agotar existencias*	Émbolo buna	- 22.51	1	5	\$203.00	\$154.00	\$136.00
 R444026	Maneral cacahuete chico	- 18NC.13 - 191.13 - 19N.13 - 19N.19 - 19NC.13	100	800	\$14.60	\$11.10	\$9.80
R2800055	Maneral y tornillo para válvula	- 555.13	1	100	\$51.00	\$38.80	\$34.20
R223060	Mariposa C corta	- 4.13 - 4.19 - 4.25 - 04N.13 - 04N.19	20	100	\$10.60	\$6.36	\$5.72
R223061	Mariposa C larga	- 4.13 - 4.19 - 04N.13 - 04N.19	10	50	\$10.30	\$7.80	\$6.90
R452010	Palanca 04 número 2 chico	- 4.13 - 4.19	5	25	\$40.10	\$30.50	\$26.90
R452002	Palanca	- 550.13	5	25	\$32.90	\$25.00	\$22.00

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R452004	Palanca	- 550.19 - 550.25	5	25	\$57.50	\$43.70	\$38.50
R452003	Palanca	- 550.38 - 550.51	5	25	\$85.70	\$65.10	\$57.40
R280857	Palanca	- 550.13 - 550.19	5	25	\$35.20	\$26.80	\$23.60
R2801464	Palanca	- 550.25	5	25	\$40.10	\$30.50	\$26.90
R470289 Hasta agotar existencias*	Pistón	- 4.13 - 04N.13	1	50	\$77.00	\$58.50	\$51.60
 R208305	Rondana cartucho 312	- 52 - 9052	1	480	\$9.70	\$7.40	\$6.50
R208301 Hasta agotar existencias*	Rondana nylon 314	- 482	1	200	\$6.10	\$4.64	\$4.09
 R223173	Tornillo 10-32 x 1-5/32"	- 52QG	1	190	\$22.60	\$17.20	\$15.10
R478031 Hasta agotar existencias*	Tubo corto 450	- 452	1	50	\$5.56	\$4.23	\$3.73

REFACCIONES - VÁLVULAS DE CONSTRUCCIÓN

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R476022 Hasta agotar existencias*	Vástago	- 22.13 - 722.13	1	25	\$44.30	\$33.70	\$29.70
R476023	Vástago	- 22.19 - 722.19	10	25	\$61.20	\$46.50	\$41.00
R444053	Volante araña	- 83.51 - 75T.32 - 783.51 - 75T.32 - 783.51 - 83.51	1	20	\$52.20	\$39.70	\$35.00
R444052	Volante araña	- 75T.25 - 783.32 - 783.38 - 83.32 - 83.38	1	25	\$56.20	\$42.70	\$37.70
R444054 Hasta agotar existencias*	Volante araña	- 75T.51 - 783.64 - 83.64	1	10	\$96.30	\$73.20	\$64.50
 R444050	Volante araña	- 83.13	5	25	\$30.80	\$23.40	\$20.60
R440038	Estopera	- 783.13 - 783.19 - 783.25 - 83.13 - 83.19 - 83.25	1	50	\$34.50	\$26.20	\$23.10
R438006	Embolo buna	- 22.13 - 722.13	40	25	\$186.00	\$141.00	\$125.00
R438008	Embolo buna	- 22.25	20	60	\$197.00	\$150.00	\$132.00
R438009	Embolo buna	- 22.32	10	10	\$207.00	\$157.00	\$139.00



URREA

600WOG
URREA

URREA

URREA



URREA®

Tecnología para vivir el agua

VÁLVULAS ***INDUSTRIALES***



LANZAMIENTOS

VÁLVULAS INDUSTRIALES

ESFERAS INDUSTRIA

VAC500

Válvula de esfera tornillos expuestos
3 piezas acero al carbónNUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula esfera paso completo 3 piezas.
 - Extremos roscados según ASME B1.20.1 NPT.
 - Cuerpo acero al carbón e internos de acero inoxidable.
 - Asiento R-PTFE.
 - Sistema de bloqueo.
 - Vástago antiestático y anti explosiones.
 - Montaje para actuador ISO 5211.
 - Probadas bajo API 598.
- Presión de trabajo: 1/4" a 2" 1000 WOG,
2 1/2" 700 WOG, 3" y 4" 600 WOG
• Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.06	63	39	65	1	50	0.41	\$717.00	\$545.00	\$480.00
.10	63	39	65	1	50	0.41	\$717.00	\$545.00	\$480.00
.13	63	39	65	1	50	0.46	\$731.00	\$556.00	\$490.00
.19	70	42	68	1	36	0.69	\$879.00	\$668.00	\$589.00
.25	79	49	80	1	22	1	\$1,208.00	\$918.00	\$809.00
.32	91	55	86	1	15	1.32	\$1,583.00	\$1,203.00	\$1,061.00
.38	104	66	101	1	10	2.46	\$2,214.00	\$1,683.00	\$1,483.00
.51	119	75	110	1	6	3.68	\$2,865.00	\$2,177.00	\$1,920.00
.64	153	94	138	1	2	7.5	\$7,110.00	\$5,404.00	\$4,764.00
.75	168	100	144	1	2	9.82	\$9,622.00	\$7,313.00	\$6,447.00
.99	200	118	162	1	1	18	\$15,757.00	\$11,975.00	\$10,557.00

VAI500

Válvula de esfera tornillos expuestos
3 Piezas acero inoxidableNUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula esfera paso completo 3 piezas.
 - Extremos roscados según ASME B1.20.1 NPT.
 - Cuerpo e internos de acero inoxidable.
 - Asiento R-PTFE.
 - Sistema de bloqueo
 - Vástago antiestático y anti explosiones
 - Montaje para actuador ISO 5211
 - Probadas bajo API 598
- Presión de trabajo: 1/4" a 2" 1000 WOG,
2 1/2" 700 WOG, 3" y 4" 600 WOG
• Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.06	63	39	65	1	50	0.41	\$886.00	\$673.00	\$594.00
.10	63	39	65	1	50	0.41	\$886.00	\$673.00	\$594.00
.13	63	39	65	1	50	0.46	\$906.00	\$689.00	\$607.00
.19	70	42	68	1	36	0.69	\$1,112.00	\$845.00	\$745.00
.25	79	49	80	1	22	1	\$1,549.00	\$1,177.00	\$1,038.00
.32	91	55	86	1	15	1.32	\$2,025.00	\$1,539.00	\$1,357.00
.38	104	66	101	1	10	2.46	\$3,157.00	\$2,399.00	\$2,115.00
.51	119	75	110	1	6	3.88	\$3,802.00	\$2,890.00	\$2,547.00
.64	153	94	138	1	2	7.5	\$8,330.00	\$6,331.00	\$5,581.00
.75	168	100	144	1	2	9.82	\$11,103.00	\$8,438.00	\$7,439.00
.99	200	118	162	1	1	18	\$18,128.00	\$13,777.00	\$12,146.00

VAC1500

Válvula de esfera dos piezas
acero al carbónNUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula esfera paso completo 2 piezas.
 - Extremos roscados según ASME B1.20.1 NPT.
 - Cuerpo acero al carbón e internos de acero inoxidable.
 - Asiento R-PTFE.
 - Sistema de bloqueo.
 - Vástago antiestático y anti explosiones.
 - Montaje para actuador ISO 5211.
 - Probadas bajo API 598.
- Presión de trabajo: 1/2" a 2" 1000 WOG, 2 1/2" 700 WOG, 3" y 4" 600 WOG
• Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	63	38	64	1	64	0.35	\$571.00	\$434.00	\$383.00
.19	70	41	67	1	50	0.48	\$682.00	\$518.00	\$457.00
.25	84	48	79	1	27	0.77	\$967.00	\$735.00	\$648.00
.32	96	55	86	1	15	1.15	\$1,463.00	\$1,112.00	\$980.00
.38	104	66	101	1	10	1.95	\$1,870.00	\$1,421.00	\$1,253.00
.51	120	75	110	1	8	3.12	\$2,658.00	\$2,020.00	\$1,781.00
.64	155	96	140	1	2	6	\$6,066.00	\$4,610.00	\$4,064.00
.75	178	112	156	1	2	12.4	\$9,094.00	\$6,911.00	\$6,093.00
.99	226	131	175	1	1	19.5	\$14,937.00	\$11,352.00	\$10,008.00

VAI1500

Válvula de esfera dos piezas
acero inoxidableNUEVO
PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula esfera paso completo 2 piezas.
 - Extremos roscados según ASME B1.20.1 NPT.
 - Cuerpo e internos de acero inoxidable.
 - Asiento R-PTFE
 - Sistema de bloqueo
 - Vástago antiestático y anti explosiones
 - Montaje para actuador ISO 5211
 - Probadas bajo API 598
- Presión de trabajo: 1/2" a 2" 1000 WOG, 2 1/2" 700 WOG, 3" y 4" 600 WOG
• Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	63	38	64	1	64	0.35	\$630.00	\$479.00	\$422.00
.19	70	41	67	1	50	0.48	\$761.00	\$578.00	\$510.00
.25	84	48	79	1	27	0.77	\$1,106.00	\$841.00	\$741.00
.32	96	55	86	1	15	1.15	\$1,725.00	\$1,311.00	\$1,156.00
.38	104	66	101	1	10	1.95	\$2,182.00	\$1,658.00	\$1,462.00
.51	120	75	110	1	8	3.12	\$3,079.00	\$2,340.00	\$2,063.00
.64	155	96	140	1	2	6	\$6,399.00	\$4,863.00	\$4,287.00
.75	178	112	156	1	2	12.4	\$10,864.00	\$8,257.00	\$7,279.00
.99	226	131	175	1	1	19.5	\$18,042.00	\$13,712.00	\$12,088.00

245P

Válvula de globo roscable

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bronce
- Disco y asiento cónico de acero inoxidable
- Cierre acero inoxidable a acero inoxidable
- Extremos roscables
- Vástago ascendente
- Servicio WOG 400 lb/pulg²
- Servicio SWP 200 lb/pulg²
- Tuerca unión
- Temperatura máxima de trabajo: 550°F - 288°C
- Válvula fabricada de acuerdo con MSS-SP-80, Tipo 3

NUEVO
PRODUCTOHECHO EN
MÉXICOGARANTÍA
3 AÑOS

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$UNITARIO	\$MENUDEO	\$MAYOREO
.13	82	66	127 / 136	1	24	0.724	\$2,170.00	\$1,649.00	\$1,454.00
.19	82	78	157 / 170	1	16	1.14	\$2,890.00	\$2,196.00	\$1,936.00
.25	118	95	190 / 205	1	10	1.91	\$4,342.00	\$3,300.00	\$2,909.00
.38	118	119	225 / 246	1	6	3.2	\$6,095.00	\$4,632.00	\$4,084.00
.51	135	137	262 / 285	1	4	5.26	\$11,707.00	\$8,897.00	\$7,844.00



ESFERAS INDUSTRIA

578

Válvula de esfera Dado de bronce

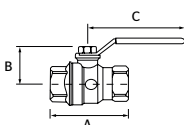


CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P. 150 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 600 lb/pulg²
- 400°F - 204°C.
- Flujo completo.
- Bola de latón cromado Sistema Dado®.
- Cierre de bronce a teflón.
- Extremos roscados.

S.W.P.

W.O.G.



EMPAQUE:



EN PARTES FIJAS



EN PARTES MÓVILES

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	51	39	75	12	48	0.87	\$1,002.00	\$762.00	\$671.00
.25	68	61	121	10	30	1.28	\$1,684.00	\$1,280.00	\$1,128.00
.51	109	86	152	4	12	4.387	\$4,189.00	\$3,184.00	\$2,807.00
.75	180	125	203	2	2	5.448	\$15,781.00	\$11,994.00	\$10,573.00
.99	218	150	251	1	1	11.434	\$30,696.00	\$23,329.00	\$20,566.00

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cierre de bronce a teflón*
- Extremos roscados

580

Válvula de esfera roscable

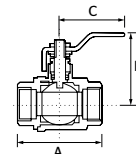


CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P. 200 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 400 lb/pulg²
- 400°F - 204°C
- Cierre de bronce a teflón*
- Bola de bronce cromado
- Cumple con la norma: ANSI / ASME B1.20.1
- Cumple con la norma: NOM-002-CNA-1995

S.W.P.

W.O.G.



EMPAQUE:



EN PARTES FIJAS



EN PARTES MÓVILES

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	78	57	127	1	20	0.87	\$2,096.00	\$1,593.00	\$1,404.00
.19	82	77	127	1	20	1.071	\$2,516.00	\$1,912.00	\$1,686.00
.25	89	79	127	1	18	1.28	\$2,985.00	\$2,269.00	\$2,000.00
.32	102	84	127	1	14	1.784	\$3,921.00	\$2,980.00	\$2,627.00
.38	11	98	197	1	8	2.719	\$6,273.00	\$4,767.00	\$4,203.00
.51	132	106	197	1	5	4.387	\$9,950.00	\$7,562.00	\$6,667.00

COMPUERTAS INDUSTRIA

82

Válvula de compuerta roscable

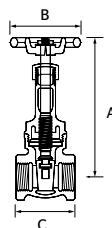


CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P., 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago ascendente.

S.W.P.

W.O.G.



EMPAQUE:



EN PARTES FIJAS



EN PARTES MÓVILES

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	94	42	64	1	20	0.411	\$1,049.00	\$797.00	\$703.00
.19	111	49	64	1	20	0.745	\$1,358.00	\$1,032.00	\$910.00
.25	140	56	83	1	20	1.08	\$1,861.00	\$1,414.00	\$1,247.00
.38	173	62	118	1	9	1.975	\$3,373.00	\$2,563.00	\$2,260.00
.51	216	84	118	1	6	3.197	\$5,062.00	\$3,847.00	\$3,392.00

02

Válvula de compuerta roscable

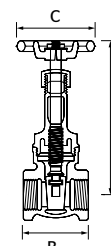


CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P., 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 200 lb/pulg²
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago ascendente.
- Cuña sólida.

S.W.P.

W.O.G.



EMPAQUE:



EN PARTES FIJAS

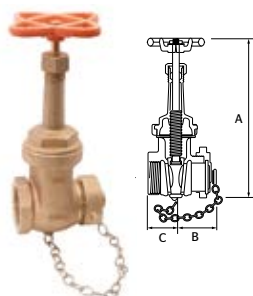


EN PARTES MÓVILES

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	135	57	64	1	20	0.586	\$1,037.00	\$788.00	\$695.00
.19	168	64	82	1	12	0.871	\$1,484.00	\$1,128.00	\$994.00
.25	200	71	83	1	17	1.253	\$1,959.00	\$1,489.00	\$1,313.00
.32	232	75	82	1	12	1.603	\$2,793.00	\$2,123.00	\$1,871.00
.38	232	75	82	1	8	2.433	\$3,300.00	\$2,508.00	\$2,211.00
.51	324	94	117	1	6	3.64	\$5,119.00	\$3,890.00	\$3,430.00
.64	383	114	133	1	4	5.879	\$10,408.00	\$7,910.00	\$6,973.00
.75	40	127	175	1	2	8.375	\$13,770.00	\$10,465.00	\$9,226.00
.99	583	156	213	1	1	21.082	\$30,977.00	\$23,543.00	\$20,755.00

26CI**Válvula de compuerta roscable contra incendios****CARACTERÍSTICAS:**

- Servicio S.W.P. 150 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 300 lb/pulg²
- 400°F - 204°C.
- Para instalación en equipos contra incendio.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago ascendente.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO

EMPAQUE:



EN PARTES MÓVILES

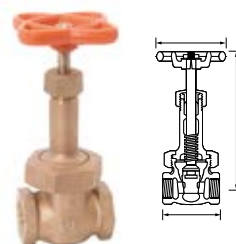


EN PARTES FIJAS

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.64	383	65	60	1	3	7153	\$20,385.00	\$15,493.00	\$13,658.00

11**Válvula de compuerta roscable****CARACTERÍSTICAS:**

- Servicio S.W.P. 150 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 300 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago ascendente.
- Cuña sólida.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO

EMPAQUE:



EN PARTES MÓVILES



EN PARTES FIJAS

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.06	116	49	64	1	20	0.453	\$1,447.00	\$1,100.00	\$969.00
.13	135	59	64	1	20	0.871	\$1,721.00	\$1,308.00	\$1,153.00
.19	168	64	83	1	12	1.253	\$2,043.00	\$1,553.00	\$1,369.00
.25	200	71	83	1	15	1.603	\$2,638.00	\$2,005.00	\$1,767.00
.38	232	76	83	1	8	3.64	\$4,430.00	\$3,367.00	\$2,968.00
.51	324	98	118	1	4	5.879	\$6,861.00	\$5,214.00	\$4,597.00
.64	381	109	133	1	3	8.375	\$14,117.00	\$10,729.00	\$9,458.00
.75	445	119	175	1	2	21.082	\$19,455.00	\$14,786.00	\$13,035.00

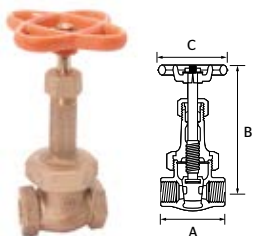
GLOBOS INDUSTRIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Extremos roscables
- Vástago ascendente

48**Válvula de compuerta roscable****CARACTERÍSTICAS:**

- Servicio S.W.P. 350 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 1000 lb/pulg²
- Temperatura máxima de trabajo: 550°F - 288°C.
- Cierre de cupro-níquel a bronce.
- Vástago ascendente.
- Cuña sólida.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO

EMPAQUE:



EN PARTES MÓVILES

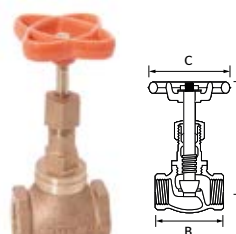


EN PARTES FIJAS

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	67	175	83	1	20	1.063	\$3,104.00	\$2,359.00	\$2,080.00
.19	79	206	118	1	12	1.704	\$3,687.00	\$2,802.00	\$2,470.00
.25	89	241	118	1	9	2.505	\$4,990.00	\$3,792.00	\$3,343.00
.51	116	381	175	1	3	8.089	\$13,877.00	\$10,547.00	\$9,298.00

58**Válvula de globo roscable****CARACTERÍSTICAS:**

- Servicio S.W.P. 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de bronce a bronce.
- Vástago ascendente.
- Cabeza roscada.
- Extremos roscables.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO

EMPAQUE:



EN PARTES MÓVILES



EN PARTES FIJAS

CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.10	87	46	64	1	30	0.321	\$1,287.00	\$978.00	\$862.00
.13	96	54	64	1	30	0.403	\$1,500.00	\$1,140.00	\$1,005.00
.19	124	71	83	1	24	0.749	\$2,013.00	\$1,530.00	\$1,349.00
.25	146	81	83	1	20	1.054	\$2,768.00	\$2,104.00	\$1,855.00
.38	178	102	118	1	10	1.9	\$5,192.00	\$3,946.00	\$3,479.00
.51	205	119	133	1	6	3.385	\$7,925.00	\$6,023.00	\$5,310.00
.64	209	152	133	1	3	5.014	\$17,389.00	\$13,216.00	\$11,651.00
.75	249	177	175	1	2	8.189	\$24,313.00	\$18,478.00	\$16,290.00

GLOBOS INDUSTRIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

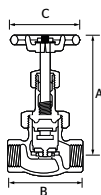
- Extremos roscables
- Vástago ascendente

95

Válvula de globo roscable

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P. 150 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 300 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Vástago ascendente.
- Disco giratorio reemplazable.
- Cierre de teflón* a bronce.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO



EN PARTES FIJAS

1
años de
GARANTÍA

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:



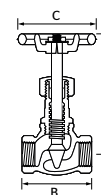
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	129	68	64	1	24	0.716	\$2,152.00	\$1,636.00	\$1,442.00
.19	152	79	83	1	20	1.102	\$3,017.00	\$2,293.00	\$2,021.00
.25	176	95	118	1	10	1.713	\$4,295.00	\$3,264.00	\$2,878.00
.32	194	187	118	1	8	2.267	\$7,201.00	\$5,473.00	\$4,825.00
.38	265	86	118	1	6	3.245	\$8,262.00	\$6,279.00	\$5,536.00
.51	237	138	175	1	4	5.14	\$12,265.00	\$9,321.00	\$8,218.00

120

Válvula de globo tipo aguja

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P. 200lb/pulg²
- Servicio WOG 400lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de bronce a bronce.
- Cumple con la norma: ANSI / ASME B1.20.1 NMX-C-415-ONNCE-2013.
- Vástago ascendente.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO



EN PARTES FIJAS

1
años de
GARANTÍA

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.06	91.92	48.08	63.7	1	40	0.308	\$1,374.00	\$1,044.00	\$921.00
.13	113.46	60.39	63.45	1	24	0.538	\$2,062.00	\$1,567.00	\$1,382.00
.19	133.08	71.37	82.39	1	20	0.768	\$2,613.00	\$1,986.00	\$1,751.00

RETENCIONES INDUSTRIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

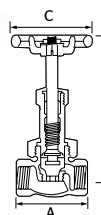
- Extremos roscables

225P

Válvula de globo roscable

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P. 350 lb/pulg²
- Servicio W.O.G. 1000 lb/pulg²
- Temperatura máxima de trabajo: 550°F - 288°C.
- Disco cónico de acero inoxidable.
- Asiento cónico de acero inoxidable.
- Cuerpo reforzado.
- Vástago ascendente.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO



EN PARTES FIJAS

1
años de
GARANTÍA

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:



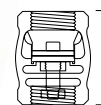
CÓDIGO	A	B	C	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	71	149	83	1	20	0.981	\$4,132.00	\$3,140.00	\$2,768.00
.19	84	168	118	1	10	1.557	\$5,738.00	\$4,361.00	\$3,844.00
.25	102	197	118	1	10	2.374	\$7,318.00	\$5,562.00	\$4,903.00

44T

Válvula de retención vertical

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P. 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G., 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de teflón* a bronce.
- Retención vertical.
- Extremos roscables.
- Utilice para permitir el paso del flujo en un solo sentido.



S.W.P.

W.O.G.

ROSCABLE

HECHO EN
MÉXICO



EN PARTES FIJAS

1
años de
GARANTÍA

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	56	1	120	0.186	\$846.00	\$643.00	\$567.00
.19	54	1	60	0.236	\$1,121.00	\$852.00	\$751.00
.25	65	1	36	0.536	\$1,525.00	\$1,159.00	\$1,022.00
.32	70	1	35	0.619	\$2,037.00	\$1,548.00	\$1,365.00
.38	82	1	24	0.923	\$2,838.00	\$2,157.00	\$1,901.00
.51	114	1	13	1.84	\$4,096.00	\$3,113.00	\$2,744.00
.64	128	1	7	3.22	\$7,610.00	\$5,784.00	\$5,099.00
.75	144	1	5	4.323	\$9,862.00	\$7,495.00	\$6,608.00
.99	178	1	2	10.085	\$19,925.00	\$15,143.00	\$13,350.00

RETENCIONES INDUSTRIA

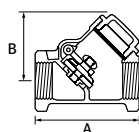
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Extremos roscables

85T**Válvula retención de columpio**

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P.: 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G.: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de teflón* a bronce.
- Retención tipo columpio.
- Extremos roscables.
- Utilice para permitir el paso del flujo en un solo sentido.



S.W.P.

W.O.G.



EN PARTES FIJAS

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:

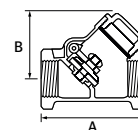


CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	62	43	1	60	0.269	\$1,070.00	\$813.00	\$717.00
.19	74	48	1	30	0.403	\$1,364.00	\$1,037.00	\$914.00
.25	200	71	1	28	0.7	\$1,764.00	\$1,341.00	\$1,182.00
.32	90	59	1	20	1.017	\$2,637.00	\$2,004.00	\$1,767.00
.38	106	68	1	16	1.398	\$3,537.00	\$2,688.00	\$2,370.00
.51	133	96	1	8	2.392	\$5,767.00	\$4,383.00	\$3,864.00

87T**Válvula de retención de columpio**

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P.: 150 lb/pulg²
- Servicio W.O.G.: 300 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de teflón* a bronce.
- Retención tipo columpio.
- Extremos roscables.
- Utilice para permitir el paso del flujo en un solo sentido.



S.W.P.

W.O.G.



EN PARTES FIJAS

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:

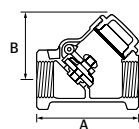


CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	62	43	1	60	0.278	\$1,982.00	\$1,506.00	\$1,328.00
.19	74	48	1	36	0.399	\$2,457.00	\$1,867.00	\$1,646.00
.25	90	59	1	16	0.731	\$3,282.00	\$2,494.00	\$2,199.00
.32	106	68	1	15	1.053	\$4,282.00	\$3,254.00	\$2,869.00
.38	114	75	1	9	1.398	\$5,681.00	\$4,318.00	\$3,806.00
.51	133	96	1	6	2.397	\$8,084.00	\$6,144.00	\$5,416.00

88**Válvula de retención columpio**

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P.: 300 lb/pulg²
- Servicio W.O.G.: 600 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 550°F - 288°C.
- Cierre de bronce a bronce.
- Retención tipo columpio.
- Extremos roscables.
- Utilice para permitir el paso del flujo en un solo sentido.



CONTROL

S.W.P.

W.O.G.



EN PARTES FIJAS

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:

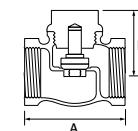


CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	63	44	1	60	0.379	\$1,947.00	\$1,480.00	\$1,304.00
.19	76	54	1	36	0.619	\$2,534.00	\$1,926.00	\$1,698.00
.25	95	64	1	16	1.02	\$3,314.00	\$2,519.00	\$2,220.00
.32	108	76	1	15	1.581	\$4,528.00	\$3,441.00	\$3,034.00
.38	127	89	1	9	2.678	\$6,004.00	\$4,563.00	\$4,023.00
.51	152	108	1	6	3.778	\$8,479.00	\$6,444.00	\$5,681.00

03T**Válvula de retención horizontal**

CARACTERÍSTICAS:

- Servicio S.W.P.: 125 lb/pulg²
- Servicio W.O.G.: 200 lb/pulg²
- Temperatura de trabajo: 400°F - 204°C.
- Cierre de teflón* a bronce.
- Retención horizontal.
- Extremos roscables.
- Utilice para permitir el paso del flujo en un solo sentido.



S.W.P.

W.O.G.



EN PARTES FIJAS

EN PARTES MÓVILES

EMPAQUE:



CÓDIGO	A	B	MMV	PCM	PESO kg	\$ UNITARIO	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
.13	59	38	1	60	0.293	\$862.00	\$655.00	\$578.00
.19	71	38	1	40	0.512	\$1,279.00	\$972.00	\$857.00
.25	83	58	1	24	0.815	\$1,731.00	\$1,316.00	\$1,160.00
.32	94	56	1	20	1.068	\$2,537.00	\$1,928.00	\$1,700.00
.38	103	60	1	14	1.442	\$3,323.00	\$2,525.00	\$2,226.00
.51	122	70	1	8	2.531	\$5,627.00	\$4,277.00	\$3,770.00
.64	152	83	1	5	4.212	\$8,576.00	\$6,518.00	\$5,746.00
.75	179	95	1	3	7.298	\$12,512.00	\$9,509.00	\$8,383.00
.99	237	117	1	1	15.249	\$29,238.00	\$22,221.00	\$19,589.00

REFACCIONES - VÁLVULAS INDUSTRIALES

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R207008	Asiento bola teflón	- 580.32	10	25	\$23.40	\$17.80	\$15.70
R207007	Asiento bola teflón	- 580.38	10	20	\$55.00	\$41.80	\$36.90
R207009	Asiento bola teflón	- 580.13	1	50	\$12.90	\$9.80	\$8.60
Hasta agotar existencias*							
R207006	Asiento bola teflón	- 580.25	1	25	\$15.80	\$12.00	\$10.60
Hasta agotar existencias*							
R207010	Asiento bola teflón	- 580.51	1	25	\$29.60	\$22.50	\$19.80
Hasta agotar existencias*							
R418007	Asiento bola teflón	- 580.19	10	10	\$200.00	\$152.00	\$134.00
R418006	Bola para válvula de esfera	- 580.13	1	25	\$125.30	\$95.20	\$84.00
Hasta agotar existencias*							
R418009	Bola para válvula de esfera	- 580.32	5	10	\$270.00	\$205.00	\$181.00
R418010	Bola para válvula de esfera	- 580.38	1	10	\$405.00	\$308.00	\$271.00
R418011	Bola para válvula de esfera	- 580.51	1	25	\$1,749.00	\$1,329.00	\$1,172.00
R207094	Disco aislante	- 95.13	1	25	\$38.50	\$29.30	\$25.80
R207112	Disco aislante	- 95.25	1	25	\$59.90	\$45.50	\$40.10

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R207114	Disco aislante	- 95.32	1	25	\$44.10	\$33.50	\$29.50
R207111 Hasta agotar existencias*	Disco teflón	- 85T.13 - 87T.13	1	25	\$17.50	\$13.30	\$11.70
R207110 Hasta agotar existencias*	Disco teflón	- 85T.19 - 87T.19	1	60	\$18.10	\$13.80	\$12.10
R207109 Hasta agotar existencias*	Disco teflón	- 85T.51 - 87T.51	1	25	\$52.40	\$39.80	\$35.10
R207108 Hasta agotar existencias*	Disco teflón	- 85T.32 - 87T.32	1	25	\$33.20	\$25.20	\$22.20
R207107 Hasta agotar existencias*	Disco teflón	- 85T.38 - 87T.38	1	25	\$68.10	\$51.80	\$45.60
R222160	Empaque aislante	- 580.13	10	50	\$22.50	\$17.10	\$15.10
R222162	Empaque aislante	- 580.19 - 580.25 - 580.32	1	25	\$4.55	\$3.46	\$3.05
R222168	Empaque aislante	- 580.38	1	25	\$36.40	\$27.70	\$24.40
R109168 Hasta agotar existencias*	Empaque teflón	- 580.38 - 580.51	1	50	\$35.30	\$26.80	\$23.70
R219017	Palanca	- 580.13	10	30	\$164.30	\$124.90	\$110.10
R219018	Palanca	- 580.19 - 580.25 - 580.32	10	60	\$160.10	\$121.70	\$107.30

REFACCIONES - VÁLVULAS INDUSTRIALES

REFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	FIG. COMPATIBLES	MMV	PCM	\$ DE LISTA	\$ MENUDEO	\$ MAYOREO
R476092	Tornillo	- 580.19 - 580.25 - 580.32	10	25	\$65.90	\$50.10	\$44.20
R476093	Tornillo	- 580.38 - 580.51	10	25	\$108.20	\$82.20	\$72.50
R444056 Hasta agotar existencias*	Volante doble ovalo 0	- 245P.06 - 245P.10	1	25	\$51.90	\$39.40	\$34.80
R444057 Hasta agotar existencias*	Volante doble ovalo 1	- 11.13 - 120.13 - 58.13 - 95.13	1	25	\$38.20	\$29.00	\$25.60
R444059 Hasta agotar existencias*	Volante doble ovalo 3	- 225P.13 - 245P.19 - 29.25 - 48.13 - 58.25 - 95.19	1	25	\$23.10	\$17.60	\$15.50

URREA®

Tecnología para vivir el agua

EXHIBIDORES



EXHIBIDORES URREA

UPCR.0322

Exhibidor Coladeras Residenciales

Medida: 40 x 60 x 160 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$90,413.00

Table with 2 columns: CÓDIGO and DESCRIPCIÓN. It lists various colander models and their descriptions, such as rectangular overflow, precast colander, and floor-standing colanders.

UPTA.0121

Exhibidor tubular asientos wc

Medida: 40 x 40 x 200 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$17,250.00

Table with 2 columns: CÓDIGO and DESCRIPCIÓN. It lists different toilet seat models and their descriptions, including round and elongated open and closed seats.

UPCM.0322

Exhibidor cespoles metálicos

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$14,395.00

Table with 2 columns: CÓDIGO and DESCRIPCIÓN. It lists various metal colander models and their descriptions, including minimalist, chrome-plated, and push-type colanders.

UPEIL.0322

Exhibidor elementos de instalación lavabo

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$12,372.00

Table with 2 columns: CÓDIGO and DESCRIPCIÓN. It lists various sink installation parts and their descriptions, including angular control keys, faucets, and push-type colanders.

UPCP.0322**Exhibidor cespoles plásticos**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$6,900.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3711	Cespol flex c/bote chico y cubierta ai
3715	Contra para lavabo c/cubierta de ai
3721	Cespol metal bote chico y cub de a.l.
3730	Cespol bote grande fregadero con contrac
3704	TUBO FLEXIBLE LARCO CON ROSCA
3711G	Cespol flex c/bote chico cubier ai gris

UPEMP.0322**Exhibidor empotrables**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$19,154.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
52C	Jgo cuerpo empotrar roscable compacto
652C	Jgo cuerpo empotrar soldable compacto
52	Jgo llave emp roscable
652QG	Llaves empotrar soldables c/manerales
9052	Jgo llave emp roscable cart no/asc
452	Mezcl emp regadera o tina
652	Jgo llave emp soldable
652CMPP.20	Llave de empotrar con maneral pp 20mm
9452	Mezcl emp regadera o tina cart no/asc
52AIV	Cuerpos de empotrar con maneral
52AIQ	Llaves de empotrar gdes. V.A. Soldables
9652	Jgo llave emp soldable cart no/asc
52QG	Llaves empotrar roscables c/manerales

UPLN.0322**Exhibidor Llaves de Nariz**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$11,897.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
19AIN.13	Llave jardin acabado negro
19D.13	Llave para lavandería 1/2" salida doble
18CR	Compresion cromada
191.13	Compresion s/pulir 45
19.19	Compresion roscable s/pulir
19.13	Compresion roscable s/pulir
21.13	Llave p/manguera de esfera 1/2
19N.19	Compresion compacta roscable s/pulir
19M.13	Llave para jardin 1/4 de vuelta
19CRL	Llave individual cromada compacta con rosca para manguera
19ED.13	Llave de jardin tipo esfera
19DP	Llave de chorro diseño palanca
19AI.13	Llave de jardin acero inoxidable
19C.13	Llave de chorro para jardin
18CCR	Llave de compresion cromada sin hilos
19N.13	Compresion compacta roscable s/pulir
19NC.13	Compresion roscable compacta

UPEIF.0322**Exhibidor elementos de instalacion fregadero**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$10,350.00

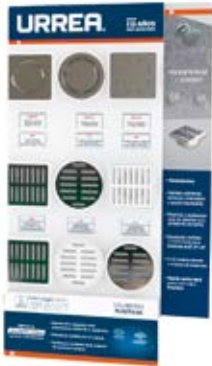
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
402	Ll. Angular 1/4 vuelta latón cro. Diseño
LBLL55	Mang. Fre. V. Bco. T-II 1/2"x1/2"x55 cm.
LBPP55	Mang. Fre. V. Bco. T-pp 1/2"x1/2"x55 cm.
CF01	Cubierta para fregadero de 8" cf01
3827	Contra push sin rebosadero para lavabo
251	Cespol doble laton p/ fregadero s/contra
250	Medio cespole de laton para fregadero
3816	Contracanal para fregadero con tubo
3824	Contra sin rejilla y sin rebosadero

EXHIBIDORES URREA

UPC0.0322

Exhibidor coladeras plásticas

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$7,495.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include codes 174, 190S, 170, 174.2, 180, 171, 172, 184, 182 and their corresponding descriptions of plastic strainers.

UPH1.0322

Exhibidor herrajes

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$7,732.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include codes BTU, 05P, K0506P, VDT2, 06PI and their corresponding descriptions of plumbing fittings.

UPH2.0322

Exhibidor herrajes 2

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$8,328.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include codes 06P, VDBSOP2, VDBS3, 062PE, BDS and their corresponding descriptions of pilot valves and buttons.

UPVI.0322

Exhibidor valvulas industriales

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$14,190.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include codes 580.13, 85T.13, 03T.13, 44T.13, 2.13, 95.13, 578.13, 11.13, 58.13, 82.13 and their corresponding descriptions of industrial valves.

UPAM.0322**Exhibidor angulares y mangueras**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$12,254.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
400SC	Liave de control angular con vástago plástico
17MG	Liave de paso para mingitorio
401SC	Liave de control angular sin contratuerca
401ST	Liave de control angular
405BSC	Liave angular con barrilito
LALL-40	Manguera para lavabo, tramado de acero inoxidable y tuercas de latón
LALP-55	Manguera para fregadero, tramado de acero inoxidable y tuercas de latón y plástico
WVPP-35	Manguera para W.C., tramado de nylon y tuercas de plástico
MALL-55	Manguera para monomando, tramado de acero inoxidable
GALL-60	Manguera para gas, con tramado de acero inoxidable
GAPT-L-55	Manguera para gas, con tramado de aluminio y tuerca pigtail
BALL-100	Manguera para boiler de acero inoxidable
LBLL40	Manguera para lavabo, tramado de nylon blanco con tuercas de latón.
401BSC	Liave de control angular con contratuerca
402	Liave de control angular con diseño redondo
402FVP	Liave de control angular forjada con vástago plástico
401CSC	Liave de control angular
401D	Liave de control angular doble
401CV	Liave de control angular 1/4 de vuelta
WBLL35	Manguera para W.C., tramado de nylon blanco con tuercas de latón.
WBPP35	Manguera para W.C., tramado de nylon blanco con tuercas plásticas.
402.9	Liave de control angular inox acabado satin
402.2	Liave de control angular inox acabado negro
404.2	Liave angular acabado negro mate

UPVC.0322**Exhibidor valvulas construccion**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$12,968.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
86N.13	Válvula de retención tipo columpio
96.13	Válvula de compuerta roscable de 1/2"
555.19	Válvula de esfera de latón, roscable
04N.13	Válvula compacta para flotador
550.13	Válvula de esfera roscable de latón
83.19	Válvula de compuerta roscable
85N.19	Válvula de retención tipo columpio
783.19	Válvula de compuerta soldable de bronce
565.13	Válvula de esfera para gas 600wog 1/2"
VRC01.19	Válvula de retención tipo columpio
86FY.19	Filtro en "Y"
65.19	Válvula de globo roscable, compacta de bronce
560.19	Válvula de esfera roscable latón cromado
43VP.19	Válvula de purga de aire
VAR01.19	Válvula de alivio para calentador
VRP01.19	MaxiPress reductor / Regulador de presión
45PE.19	Pichanca con canastilla de acero inoxidable
566.13	Válvula de esfera roscable 400 wog 1/2"
567.13	Válvula de esfera sodable 400 wog 1/2"
563.13	Válvula de esfera 300 wog de latón 1/2"
562.13	Válvula de esfera roscable 400 WOG 1/2"
557.13	Válvula de esfera para gas de 1/2"

EXHIBIDORES URREA

UPTP.0322

Exhibidor TUBOPRO

Medida: 40 x 80 cm



PRECIO DE LISTA:
\$7,614.00

*Imagen de referencia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
704PP.2013	Conector macho PPR
703PP.2013	Conector hembra PPR
70790PP.20	Codo 90° PPR
652SMPP.20	Liave de empotrar PPR (paso total)
700PP.20	Cople PPR
711PP.20	Tee normal PPR
712PP.201320	Tee con rosca central hembra PPR
70645PP.20	Codo 45° PPR
9652SMPP.20	Liave de empotrar PPR sin maneral 1/4 de vuelta
VECO1PP.20	Válvula de esfera PPR 20 mm
701RPP.2520	Cople reductor PPR
707390FPP.2013	Conector recto con tuerca loca PPR
717PP.20	Tapón PPR
707390PP.2013	Codo hembra 90°
707490PP.2013	Codo macho 90°

UPTG.0322

Exhibidor TUBOGAS

Medida: 40 x 80 cm



PRECIO DE LISTA:
\$7,614.00

*Imagen de referencia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700GAS.13	Cople conector GAS
70790GAS.13	Codo 90° GAS
711GAS.13	Tee GAS
705GAS.1310	Conector flare GAS
706GAS.13	Conector a medidor GAS
704GAS.13	Conector rosca macho GAS
707390GAS.13	Codo 90° rosca hembra GAS
700XGAS.13	Conexión de transición a multicapa
701RGAS.1310	Cople reducción GAS
703GAS.13	Conector rosca hembra GAS
717GAS.13	Tapón GAS

UPTGR.0323

Exhibidor TUBOGAS roscable

Medida: 40 x 80 cm



PRECIO DE LISTA:
\$6,683.00

*Imagen de referencia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
703RGASR.1013	Adaptador Hembra 3/8" x 1/2"
704RGASR.1310	Adaptador Macho 3/8" x 1/2"
70790GASR.10	Codo 90° 3/8" x 3/8"
707390RGASR.1013	Codo Hembra 90° 3/8" x 1/2"
707390GASR.13	Codo Hembra 90° 1/2" x 1/2"
707390RFGASR.1013	Codo Hembra con Soporte 3/8" x 1/2"
700GASR.10	Cople de Reparación 3/8" x 3/8"
701RGASR.1013	Cople de Reparación 3/8" x 1/2"
700GASR.13	Cople de Reparación 1/2" x 1/2"
711GASR.10	Tee 3/8" x 3/8"
VO2GASR.10	Válvula de esfera 3/8" x 3/8"
AC.10	Anillo de compresión 3/8"
CTUC.10	Contratuercas de compresión 3/8"
709RING.10	O-rings 3/8"

UPTX.0322

Exhibidor TUBOPEX

Medida: 40 x 80 cm



PRECIO DE LISTA:
\$7,614.00

*Imagen de referencia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
70790PEX.13	Codo 90° PEX
711PEX.13	Tee PEX
774PEX.1913	Colector de distribución de 4 entradas
707390PEX.13	Codo 90° PEX / rosca hembra
700PEX.13	Cople conector PEX
501PEX.13	Válvulas de esfera para PEX
709CU.13	O'ring cobre para conexiones PEX
709AI.13	Anillo de acero inoxidable para conexiones PEX
704PEX.13	Conector PEX / rosca macho
701RPEX.1913	Cople reducción PEX
703PEX.13	Conector PEX / rosca hembra
779PEX.1316	Adaptador para tubo plástico
707490PEX.13	Codo 90° PEX / rosca macho
707390FPEX.13	Codo 90° con orejas PEX / rosca hembra

UPHMG.0322**Exhibidor hierro maleable galvanizado**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$6,186.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HGB.70790.13	Codo 90° Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.717.13	Tapón Cachucha Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.711.13	Tee normal Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.700.13	Cople reforzado Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.716.13	Tapón Macho Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.7012.1913	Reducción Bushing Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.701R.1913	Reducción campana Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.701.13	Cople liso Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.733.13	Tuerca Unión Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.70645.13	Codo 45° Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.7074.13	Codo Niple Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.707.13	Codo Rincón Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.735.13	Cruz Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.703.1951	Niple Hierro Galvanizado 150 Lb
HGB.704.13	Niple cuerda corrida Hierro Galvanizado 150 Lb

UPHN.0322**Exhibidor hierro maleable negro**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$6,544.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HNB.70790.13	Codo 90° Hierro Negro 150 Lb
HNB.717.13	Tapón Cachucha Hierro Negro 150 Lb
HNB.711.13	Tee normal Hierro Negro 150 Lb
HNB.700.13	Cople reforzado Hierro Negro 150 Lb
HNB.716.13	Tapón Macho Hierro Negro 150 Lb
HNB.7012.1913	Reducción Bushing Hierro Negro 150 Lb
HNB.701R.1913	Reducción campana Hierro Negro 150 Lb
HNB.701.13	Cople Liso Hierro Negro 150 Lb
HNB.733.13	Tuerca Unión Hierro Negro 150 Lb
HNB.70645.25	Codo 45° Hierro Negro 150 Lb

UPREF.0322**Exhibidor de refacciones**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$12,254.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
R470238	Nariz armada
R470078	Cartucho 312
R207025	Disco J-N-90
R470082	Cartucho 42 mm
R208006	O'Ring D'Hule P/Nariz 318,Etc.
R470088	Cartucho 55
R208004	Aro De Hule P/Cart.42
R470085	Cartucho 459
R280045	Cartucho cerámico reversible, derecho
R410019	Asiento Reemplazo 430 P/46-318-450
R280046	Cartucho cerámico 19 mm
R280445	Cartucho cerámico disco grande
R280444	Cartucho cerámico económico 19 mm
R280147	Aireador
R444050	Volante Araña De 8-1/4
R444026	Ml.Cacahuete Chico P/18Nsp,19N
R402013	Candado Celcon P/Nariz 318,Etc
R470243	Nariz 320 (cuello ganso) armada
R480066	Tca.Nz.480 P/Nz.318,320,248.
R208011	Aro De Hule 2-110
R434004	Chapeton Bola Para Regadera Cro
R434015	Chapeton inoxidable 299
R442002	Extension Maneral Cruceta B. Epoca
R2800006	Cartucho 40mm ITUA, LOX, YAZ, NEO
R2802250	Cartucho Derecho Para Mezcladora Yaz
R281049	Sistema Pistón Para Fig. 2535, 2532
R281048	Sistema Arranque Fluxómetros Urrea
R281076	Cartucho Temporizador
R280411	Cartucho 40 mm.

EXHIBIDORES URREA

UPILF.0322

Exhibidor plomería instalacion lavabo medianos

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$6,780.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include 3701, 3715, 3730, 3731, 3812, 3814.

USUBDIS.0322

Exhibidor subdistribución plomería

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$11,302.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include 555.13, 65.13, 83.13, VRC01.13, 04N.13, 44N.13, 43VP.13, VRP02.13, 52, 652, 19NC.13, 19CR, 400SC, 401ST, LVPP-40, LLLL-40, LALL-40.

UP360.0322

Exhibidor plomería medianos 360

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$11,302.00

Table with 2 columns: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN. Rows include LALP-40, WALP-35, LALL-55, BALL-100, GALL-100, 06P, VDT2, 401CSC, 401CV, 170, 180, 52C, 652C, LMC01.13, 19C.13, 562.13, 96.13, 86N.13, 45PE.19, 04N.13, R470078, R470082.

PLOMUN.0121

Exhibidor plomería municipio

Medida: 40 x 70 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$13,800.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3001B	Regadera con brazo y chapetón
FG	Juego de manerales grandes FUTURA CLÁSICA TRANSPARENTE
298B	Regadera con brazo y chapetón
46QC	Mezcladora de 4" para lavabo con manerales QUEEN
318QC	Mezcladora de 8" para cocina con cubierta y manerales QUEEN
401SC	Llave de control angular sin contratuerca
52	Juego de llaves de empotrar roscables
562.13	Válvula de esfera roscable latón cromado
3730	Césped flexible con bote grande y contracanasta
44PE.19	Pichancho con canastilla de latón
LMC01.13	Llave de nariz
04N.13	Válvula compacta para flotador
555.13	Válvula de esfera de latón, roscable
83.13	Válvula de compuerta roscable
85N.19	Válvula de retención tipo columpio
216	Césped de latón con contra
19C.13	Llave de chorro para jardín

PLOMUN.0221

Exhibidor plomería municipio b (diseño en lego)

Medida: 50 x 70 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$8,722.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
46QC	Mezcladora de 4" para lavabo con manerales QUEEN
401SC	Llave de control angular sin contratuerca
52	Juego de llaves de empotrar roscables
04N.13	Válvula compacta para flotador
83.13	Válvula de compuerta roscable
19DP	Llave de chorro cromada, con diseño de palanca
3711	Césped flexible con bote chico y rejilla de acero inoxidable
19C.13	Llave de chorro para jardín
562.13	Válvula de esfera roscable latón cromado
KG	Juego de manerales grandes KING
3007B	Regadera con brazo y chapetón
VRC01.13	Válvula de retención tipo columpio

UPCOLN.0323

Exhibidor coladeras nuevos

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$12,922.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CCRPINOX	Coladera cuadrada rejilla perforada inox
CCRPINOX.37	Coladera cuadrada rejilla perforada inox negra
CCRINOX	Coladera cuadrada rejilla inox
CCRINOX.37	Coladera cuadrada rejilla negra
CCRRINOX	Coladera cuadrada rejilla redonda inox
CCRRINOX.37	Coladera cuadrada rejilla redonda negra
CCVRINOX	Coladera cuadrada vista redonda inox
CCVRINOX.37	Coladera cuadrada vista redonda negra
194RETC	Coladera universal rectangular

EXHIBIDORES URREA

UPVALNEG.0424

Exhibidor lanzamientos 1

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$14,018.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
401RCV	Llave recta cuarto de vuelta ½ x ½
401RVA	Llave recta vástago ascendente ½ x ¾
401VA	Llave angular vástago ascendente ½ x ¾
97.13	Válvula de compuerta soldable ½"
566.13	Valvulas de esfera roscable 400 wog ½"
401SC.2	Llave de control angular negro mate
18CR.2	Llave de compresion sin hilos negro mate
19CR.2	Llave de chorro negro mate
18L.2	Compresión con niple negro mate
17MG.2	Llave mingitorio negro mate
3729.2	Céspol abs negro mate diseño minimalista
3728.2	Céspol abs negro mate con diseño clásico

UPCONACAB.0424

Lanzamientos INOX

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$23,125.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3829.9	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado satín
3829.2	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado negro
3829.5	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado oro
3829.8	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado bronce
2153.5	Céspol con contra inox acabado oro
2153.8	Céspol con contra inox acabado bronce

UPACABNE.0424

Acabados negro

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$10,116.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3701.2	Céspol flexible con bote chico, sin rejilla
3702.2	Céspol flexible sin bote
174.2	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable negra
192RTC.2	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable negra
192CTC.2	Coladera universal con rejilla cuadrada de acero inoxidable negra
194RET.2	Coladera rectangular con rejilla de acero inoxidable negra
LNLL55	Manguera para lavabo y fregadero, tramado de nylon negro con tuercas de latón, 55 cm.
401CV	Llave de control angular 1/4 de vuelta
3826.2	Contra tipo push con rebosadero, acabado negro mate
3827.2	Contra tipo push sin rebosadero, acabado negro mate.

UPMANM.0224

Exhibidor Urrea Mangueras Metálico

Medida: 60 x 20 cm



*Imagen de referencia / No contiene producto

PRECIO DE LISTA:
\$3,362.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SIN PRODUCTO	

UPTGASPPR.0324**Exhibidor tuberías p/m giratorio**

Medida: 44 x 40 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$6,552.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
70790PP.20	Codo 90° PPR de 1/2"
70645PP.20	Codo 45° PPR de 1/2"
707390PP.2013	Codo hembra 90° de 1/2" x 1/2"
700PP.20	Cople PPR de 1/2"
701RPP.2520	Cople reductor PPR de 3/4" x 1/2"
711PP.20	Tee normal PPR de 1/2"
VECO1PP.20	Válvula de esfera PPR 20 mm (1/2")
652SMPP.20	Llave de empotrar PPR (paso total) de 1/2"
700GASR.13	Cople de Reparación 1/2" x 1/2"
703GASR.13	Adaptador Hembra 1/2" x 1/2"
707390GASR.13	Codo Hembra 90° 1/2" x 1/2"
707390RFGASR.1013	Codo Hembra con Soporte 3/8" x 1/2"
711GASR.13	Tee 1/2" x 1/2"
V02GASR.13	Válvula de esfera 1/2" x 1/2"
707490PP.2013	CODO 90° MACHO EN PP 20MMx1/2"
717PP.20	TAPON TERMINAL PP 20MM

UPBASICF.0324**Exhibidor ferretero básico**

Medida: 40 x 80 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$8,668.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3704	Tubo largo flexible con rosca
3817	Contracana de acero inoxidable
3827	Contra tipo push, sin rebosadero
PWC7	Manivela frontal metálica para tanque WC
VDT2	Válvula de descarga dual, botón superior taza tanque 2"
LBPP40	Manguera para lavabo, tramado de nylon blanco
401CV	Llave de control angular 1/4 de vuelta
401CSC	Llave de control angular
1905	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable
19C.13	Llave de chorro para jardín
19CCR	Llave de compresión cromada con hilos
19ED.13	Llave de jardín tipo esfera
52C	Juego de llaves de empotrar compacta roscables
652c	Juego de llaves de empotrar compacta soldables
96.13	Válvula de compuerta roscable de 1/2"
563.13	Válvula de esfera roscable latón cromado de 1/2", 300 WOG
45PE.19	Pichancha con canastilla de acero inoxidable de 3/4"
86N.13	Válvula de retención tipo columpio de 1/2"
04N.13	Válvula compacta para flotador de 1/2"
R470082	Cartucho 42 s mezcladoras de 4" y 8"
R470078	Cartucho 312 armado

UPREFACM.0224**Exhibidor refacciones mostrador**

Medida: 44 x 40 cm



*Imagen de referencia

PRECIO DE LISTA:
\$12,504.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
R434015	Chapeton inoxidable 299
R2801512	Brazo de latón
R470082	Cartucho 42 mm para mezcladoras 4" y 8"
R470614	Kit fijación llaves y mezcladoras 4" y 8"
R280855	Cartucho cerámico chico izquierdo
R280856	Cartucho cerámico chico derecho
R280446	Cartucho cerámico izquierdo grande
R280445	Cartucho cerámico derecho grande
R280004	Aro de hule p/cart.42
R2802269	Kit de aireador inox mezcladoras yaz
4140AL	Manguera alum.Lavabo 1/2x1/2x40cms
R280147	Aereador perlador hembra 13.2 Lpm cromo
R470238	Nz mez armada p/fig: 318
R208305	Rondana cartucho 312
R470078	Cartucho 312 armado
R207025	Disco j-n-90 (cartucho 42, 312, 65)
R208006	O'ring de hule p/nariz 318 etc.
R480066	Tca.Nz.480 P/nz.318,320,248.
4155AL	Manguera alum.Fregadero 1/2x1/2x55cms
R282799	Kit maneral para fig.401sc,401bsc,401st
R282783	Tuerca estopera p/fig. 401bsc, 401sc
CLR4	Cubierta para lavabo 4"
CFR8	Cubierta para fregadero de 8"
CT01	Tapon cubre taladro acabado cromo
R2802129	Manguera flexible inox 600x10 mm
R2802154	Cartucho cerámico 40 mm monomandos dica
R2802223	Kit aireador 2.2 Gpm monomando lav cromo
R223173	Tornillo 10-32 x 1-5/32" cromado
R434023	Chapeton zamak integral gde. Standar
KG	MLS. KING gde chap/std
QGS	Mis. Queen gde. S/chapeton
R470078	Cartucho 312 armado
R444026	ML.Cacahuete chico p/18nsp - 19n
R444050	Volante araña de 8-1/4
R219018	Palanca p/580 de 19-32
R482002	Varilla p/fig.05
R440038	Estopera 83 y 783 13
R223060	Mariposa c corta
KBRP	Kit basico de refacciones para plomero
3019	Palanca para w.C.
4006S	Sapo para wc
BDS	Boton dual superior universal
4135AL	Manguera alum.WC.1/2x7/8x35cms
R282758	Tapón con sistema click para fig. 207
R2802231	Canastilla para contra de fregadero 3814
R2802228	Contratuerca fijacion base contra 3814
R2802531	Tubo ceja de laton cromado
R282572	Empaque cónico para contra de lavabo
R282582	Empaque sombrero para cuerpo de céspol
R208013	Oring para cartucho
R402013	Candado para nariz de mezcladora
R282025	Kit bola unión
KG	Maneral king grande
Q	Maneral queen chico
R442002	Extensión para maneral

EXHIBIDORES URREA

UPODA

Exhibidor pod urrea regadera



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$438.00

MEDIDA:
12 cm x 8 cm x 17 cm

UPODB

Exhibidor pod urrea mezcladora 4"



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$505.00

MEDIDA:
30 cm x 12 cm x 11 cm

UPODC

Exhibidor pod urrea mezcladora 8"



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$592.00

MEDIDA:
30 cm x 12 cm x 11 cm

UPODD

Exhibidor pod urrea monomando para regadera



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$706.00

MEDIDA:
20 cm x 14 cm x 25 cm

UPODE

Exhibidor pod urrea mezcladora pared



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$675.00

MEDIDA:
15 cm x 9 cm x 24 cm

UPODF

Exhibidor pod urrea manerales



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$608.00

MEDIDA:
33 cm x 8 cm x 17 cm

UPODG

Exhibidor pod urrea monomando



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$505.00

MEDIDA:
20 cm x 11 cm x 12 cm

UPODH

Exhibidor pod urrea accesorios



*Imagen de referencia
NO INCLUYE PRODUCTO

PRECIO DE LISTA:
\$1,056.00

MEDIDA:
12 cm x 8 cm x 17 cm

URREA®

Tecnología para vivir el agua

PROMOCIONALES



PROMOCIONALES

APU01 Pluma bic URREA tinta negra



CÓDIGO	MMV	PL
APU01	100	\$15.00

APU133 Bolígrafo croma URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU133	50	\$25.00

APU101 Bolsa con fuelle URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU101	1	\$33.00

APU126 Llavero flexómetro 1.5mts URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU126	1	\$59.00

APU77 Bolsa ecológica URREA color azul



CÓDIGO	MMV	PL
APU77	1	\$70.00

APU108 Vaso con popote URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU108	1	\$150.00

APU118

Vaso de vidrio, tapa y popote 450ml URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU118	1	\$164.00

APU119

Mouse pad con cojín URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU119	1	\$188.00

APU61

Cilindro 750ml URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU61	1	\$210.00

APU68

Playera unisex URREA color azul



CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU68.1	CH	1	\$227.00
APU68.2	MD	1	\$227.00
APU68.3	G	1	\$227.00
APU68.4	XL	1	\$227.00

APU59

Libreta con separador URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU59	1	\$251.00

APU114

Calculadora de escritorio URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU114	1	\$264.00

PROMOCIONALES

APU109

Cilindro de rosca color gris URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU109	1	\$281.00

APU86

Parasol plegable p/auto URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU86	1	\$286.00

APU102

Gorra azul URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU102	1	\$298.00

APU102B

Gorra blanca URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU102B	1	\$298.00

APU83

Mini pinzas con 7 funciones, URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU83	1	\$324.00

APU60

Bolígrafo premium metálico URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU60	1	\$326.00

APU100 Taza cerámica con placa metálica URREA


CÓDIGO	MMV	PL
APU100	1	\$368.00

APU124 Termo metálico 12 oz URREA


CÓDIGO	MMV	PL
APU124	1	\$372.00

APU79 Reloj de pared URREA


CÓDIGO	MMV	PL
APU79	1	\$399.00

APU128 Termo rubber 520 ml azul URREA


CÓDIGO	MMV	PL
APU128	1	\$416.00

APU131 Ventilador portátil URREA


CÓDIGO	MMV	PL
APU131	1	\$459.00

APU71 Playera polo URREA color azul dama


CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU71.1	CH	1	\$462.00
APU71.2	MD	1	\$462.00
APU71.3	G	1	\$462.00

PROMOCIONALES

APU72

Playera polo URREA color azul hombre



CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU72.1	CH	1	\$462.00
APU72.2	MD	1	\$462.00
APU72.3	G	1	\$462.00
APU72.4	XL	1	\$462.00

APU105

Juego de bloques madera URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU105	1	\$476.00

APU129

Balón fútbol URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU129	1	\$484.00

APU120

Set de vasos de vidrio 220 ml URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU120	1	\$504.00

APU125

Termo metalico con popote, 480 ml color negro URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU125	1	\$560.00

APU115

Lonchera termica URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU115	1	\$592.00

APU106

Paraguas con gancho azul URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU106	1	\$603.00

APU132

Set de bbq delantal URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU132	1	\$664.00

APU66

Taza premium 12oz URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU66	1	\$672.00

APU64

Lonchera URREA interior metalizado



CÓDIGO	MMV	PL
APU64	1	\$676.00

APU62

Termo URREA acero inoxidable 550ml



CÓDIGO	MMV	PL
APU62	1	\$713.00

APU87

Paraguas azul URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU87	1	\$777.00

PROMOCIONALES

APU107 Silla negra URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU107	1	\$778.00

APU122 Set de herramientas para emergencia URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU122	1	\$828.00

APU116 Gorra performance azul URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU116	1	\$879.00

APU117 Gorra performance blanca URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU117	1	\$879.00

APU130 Bocina negra a prueba de agua URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU130	1	\$879.00

APU75 Camisa manga corta URREA color blanco dama



CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU75.1	CH	1	\$941.00
APU75.2	MD	1	\$941.00
APU75.3	G	1	\$941.00

APU76**Camisa manga corta URREA color blanco hombre**

CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU76.1	CH	1	\$941.00
APU76.2	MD	1	\$941.00
APU76.3	G	1	\$941.00
APU76.4	XL	1	\$941.00

APU121**Termo metálico doble pared 1,200 ml URREA**

CÓDIGO	MMV	PL
APU121	1	\$1,004.00

APU69**Camisa manga larga URREA blanca dama**

CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU69.1	CH	1	\$1,108.00
APU69.2	MD	1	\$1,108.00
APU69.3	G	1	\$1,108.00

APU70**Camisa manga larga URREA blanca hombre**

CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU70.1	CH	1	\$1,108.00
APU70.2	MD	1	\$1,108.00
APU70.3	G	1	\$1,108.00
APU70.4	XL	1	\$1,108.00

APU127**Mochila cooler 18 lts URREA**

CÓDIGO	MMV	PL
APU127	1	\$1,158.00

APU96**Sudadera unisex azul URREA**

CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU96.1	CH	1	\$1,227.00
APU96.2	MD	1	\$1,227.00
APU96.3	G	1	\$1,227.00
APU96.4	XL	1	\$1,227.00

PROMOCIONALES

APU99

Maleta deportiva resistente al agua URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU99	1	\$1,320.00

APU103

Sudadera unisex con cierre azul URREA



CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU103.1	CH	1	\$1,339.00
APU103.2	MD	1	\$1,339.00
APU103.3	G	1	\$1,339.00
APU103.4	XL	1	\$1,339.00

APU104

Sudadera unisex con cierre gris URREA



CÓDIGO	Talla	MMV	PL
APU104.1	CH	1	\$1,339.00
APU104.2	MD	1	\$1,339.00
APU104.3	G	1	\$1,339.00
APU104.4	XL	1	\$1,339.00

APU81

Mochila porta laptop URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU81	1	\$1,497.00

APU123

Asador portatil de carbón URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU123	1	\$1,607.00

APU67

Mochila-portafolio ejecutiva URREA



CÓDIGO	MMV	PL
APU67	1	\$1,625.00

APU82**Hielera colapsable URREA**

CÓDIGO	MMV	PL
APU82	1	\$1,869.00

APU78**Set cafetero con 2 tazas URREA**

CÓDIGO	MMV	PL
APU78	1	\$2,163.00

APU98**Hielera URREA 24 kg**

CÓDIGO	MMV	PL
APU98	1	\$2,846.00

APU110**Maleta de viaje azul URREA**

CÓDIGO	MMV	PL
APU110	1	\$4,197.00

APU134**Tapete antiderrapante 90 x 60 URREA**

CÓDIGO	MMV	PL
APU134	1	\$4,699.00

URREA®

Tecnología para vivir el agua

ÍNDICE **ALFANUMÉRICO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
4	Válvula para flotador	243
11	Válvula de compuerta roscable	259
12	Válvula macho	247
14	Válvula macho	247
19	Llave de nariz profesional	235
21.13	Llave de esfera niquelada	235
22	Válvula de compuerta roscable de bronce	240
48	Válvula de compuerta roscable	259
52	Juego de llaves de empotrar roscables	231
58	Válvula de globo roscable	259
65	Válvula de globo roscable compacta de bronce	241
82	Válvula de compuerta roscable	258
83	Válvula de compuerta roscable de bronce	240
88	Válvula de retención columpio	261
95	Válvula de globo roscable	260
96	Válvula de compuerta roscable	241
97	Válvula de compuerta soldable	241
120	Válvula de globo tipo aguja	260
124	Coladera una boca para piso	80
125	Coladera tres bocas con rejilla redonda	82
127	Coladera base ancha de tres bocas con rejilla redonda	83
144	Coladera con cúpula para azotea	84
154	Coladera de pretil para azotea	84
170	Coladera universal con rejilla redonda de plástico cromado	71
171	Coladera universal con rejilla redonda de plástico blanco	71
172	Coladera de salida lateral con rejilla redonda de plástico cromado	70
174	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable	69
174.2	Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable	67
175	Coladera de salida lateral con rejilla redonda de acero inoxidable	69
180	Coladera universal con rejilla cuadrada de plástico cromado	71
182	Coladera de salida lateral con rejilla cuadrada de plástico cromado	70
184	Coladera universal con rejilla cuadrada de acero inoxidable	69
185	Coladera de salida lateral con rejilla cuadrada de acero inoxidable	68
191.13	Llave de nariz de 45°	235
207	Céspol de latón con contra	11
208	Céspol de latón con diseño, sin contra	12
211	Céspol de latón sin contra	12
211.9	Céspol de latón sin contra	12
213	Desagüe para tina automático de palanca	59
214	Coladera rectangular con sello hidráulico de campana para exteriores	84
215.9	Céspol de latón sin contra acabado satin	12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
216	Cespol de latón con contra	11
219	Césfol de latón tipo p, sin contra	13
224	Coladera redonda para exteriores	84
229	Césfol de latón cuadrado, sin contra	12
230.2	Césfol con contra acabado negro mate	10
250	Césfol de latón sin contracanasta	26
251	Césfol doble sin contracanasta	25
344	Cuello de cera con guía	36
345	Cuello de cera con guía y pijas	36
402	Llave angular con diseño redondo	43
402.2	Llave angular inox acabado negro	42
402.9	Llave angular inox acabado satín	42
403	Llave angular con diseño cuadrado	43
404.2	Llave angular acabado negro	42
452	Mezcladora de empotrar para regadera o tina	232
501	Extensión metálica de 1 1/4" para lavabo	58
502	Extensión metálica de 1 1/2" para fregadero	58
550	Válvula de esfera roscable de 600 wog	237
555	Válvula de esfera roscable de 725 wog	237
557	Válvula de esfera roscable de latón para gas	238
558	Válvula de esfera roscable de 600 wog para gas	238
560	Válvula de esfera roscable de 600 wog	237
562	Válvula de esfera roscable de 400 wog	238
563	Válvula de esfera roscable de 300 wog	238
564	Válvula de esfera roscable de 400 wog para gas	239
565	Válvula de esfera roscable de 600 wog para gas	239
566	Válvula de esfera roscable de 400 wog	239
567	Válvula de esfera soldable de latón natural de 400 wog	228
570	Válvula de esfera de pvc roscable	236
577	Válvula de esfera de pvc cementable	237
578	Válvula de esfera dado de bronce	258
580	Válvula de esfera roscable	258
652	Juego de llaves de empotrar soldables	231
701.38	Cople cobre a cobre	214
704.64	Cople cobre interior a hierro exterior	214
711.75	Tee cobre a cobre interiores	214
711.99	Tee cobre a cobre interiores	214
714.51	Tee cobre a hierro a cobre interiores	215
722	Válvula de compuerta soldable de bronce	240
755	Válvula de esfera soldable de 600 wog	238
765	Válvula de globo soldable compacta de bronce	241
783	Válvula de compuerta soldable de bronce	240
2152	Césfol minimalista de latón con contra	11
2152.9	Césfol minimalista de latón con contra	11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
2153.2	Céspol con contra inox acabado negro	10
2153.5	Céspol con contra inox acabado oro	10
2153.8	Céspol con contra inox acabado bronce	10
2153.9	Céspol con contra inox acabado satin	10
2154	Céspol de latón con extensión	13
2155	Céspol de latón con extensión	13
2156	Céspol minimalista de latón sin contra	13
2401	Juego de cubre taladros	58
2401.9	Juego de cubre taladros	58
3701	Céspol flexible con bote chico, sin rejilla	6
3701.2	Céspol flexible con bote chico, sin rejilla	7
3702	Céspol flexible sin bote	6
3702.2	Céspol flexible sin bote	7
3703	Tubo largo flexible sin rosca	9
3704	Tubo largo flexible con rosca	9
3711	Céspol flexible con bote chico y rejilla de acero inoxidable	6
3712	Céspol flexible sin bote, con rejilla de acero inoxidable	6
3715	Contra plástica con rejilla de acero inoxidable	17
3716	Céspol flexible con bote grande y rejilla de acero inoxidable	6
3721	Céspol flexible con bote chico y rejilla de acero inoxidable	7
3722	Céspol flexible sin bote y rejilla de acero inoxidable	7
3724	Tubo flexible metalizado con rosca	9
3728	Céspol abs cromado con diseño clásico	8
3728.2	Céspol abs negro mate con diseño clásico	8
3728.9	Céspol abs satin con diseño clásico	8
3729	Céspol abs cromado diseño minimalista	8
3729.2	Céspol abs negro mate diseño minimalista	8
3729.9	Céspol abs satin con diseño minimalista	8
3730	Céspol flexible con contracanasta	24
3731	Medio céspol flexible sin contracanasta	25
3732	Céspol flexible con cubierta plástica	24
3734	Céspol flexible doble sin contracanasta	24
3735	Céspol flexible doble con contracanasta	24
3812	Contracanasta de acero inoxidable	27
3814	Contracanasta de acero inoxidable	27
3816	Contracanasta de acero inoxidable y bote plástico	27
3817	Contra canasta plástica con canastilla de acero inoxidable	28
3818	Contracanasta de abs	28
3820	Contra con rejilla para lavabos con o sin rebosadero	16
3821	Contra cuadrada tipo push con rebosadero	16
3822	Contra con tapón giratorio	16
3824	Contra sin rejilla y sin rebosadero	17
3825	Contra con tapón y rebosadero	16
3826	Contra tipo push con rebosadero	15

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
3826.2	Contra tipo push con rebosadero, acabado negro mate	15
3826.3	Contra tipo push con rebosadero, acabado blanco	16
3827	Contra tipo push sin rebosadero	14
3827.11	Contra tipo push sin rebosadero, acabado creme	15
3827.2	Contra tipo push sin rebosadero, acabado negro mate	15
3827.3	Contra tipo push sin rebosadero, acabado blanco	15
3827.6	Contra tipo push sin rebosadero, acabado brushed metal black	15
3829.2	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado negro	14
3829.5	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado oro	14
3829.8	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado bronce	14
3829.9	Contra inox tipo push sin rebosadero, acabado satín	14
3831	Contra canasta de abs con canastilla de acero inoxidable	27
3832	Contra canasta de acero inoxidable	27
3833.2	Contra canasta pom con canastilla negra	22
3834.2	Contra canasta clásica de acero inox negro	22
3834.5	Contra canasta clásica de acero inox GOLD	22
3834.7	Contra canasta clásica de acero inox rose GOLD	22
3835	Contra canasta minimalista de acero inox	22
3835.2	Contra canasta minimalista de acero inox negro	22
3835.5	Contra canasta minimalista de acero inox GOLD	23
7012.5125	Cople reducción cobre exterior a cobre interior	214
9052	Juego de llaves de empotrar roscables con cartuchos reversibles	230
9652	Juego de llaves de empotrar soldables con cartuchos reversibles	230
70645.38	Codo 45° cobre a cobre interiores	214
70790.75	Codo 90° cobre a cobre interior	214
01CPEX	Pinza de doble boquilla para o ´ rings 01cpex de cobre 1/2" y 3/4" para pex	185
01GAS	Pinza de crimpado para conexiones de tubo multicapa	168
01GPEX	Pinza de triple boquilla para o ´ rings de cobre 1/2", 3/4" y 1" para pex	185
01PEX	Pinzas de instalación pex	184
02	Válvula de compuerta roscable	258
02GAS	Avellanador para tubo multicapa	168
02GPEX	Pinza para instalación de o ´ rings de acero inoxidable para pex	185
02TP	Tijera profesional para corte de tubo	153
03GPEX	Gauge de comprobación para o ´ rings de cobre	185
03RPEX	Pinza recuperadora de conexiones pex	184
03T	Válvula de retención horizontal	261
03TC	Válvula de retención horizontal	229
04GAS	Doblador para tubo multicapa	168
04N	Válvula compacta para flotador	244
04P.13	Válvula de plástico para tinaco con flotador 1/2"	229
04PN.13	Válvula de plástico para flotador 1/2"	244

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
04TP	Tijera para corte de tubo	153
05N.13	Válvula de admisión para wc	34
05P	Válvula de admisión con varilla y flotador	34
05PA	Válvula de admisión sin flotador	34
05PP.13	Válvula de admisión "easy fit"	34
06.13	Válvula de descarga tradicional para taza-tanque 2"	33
062P	Válvula de admisión pilot	34
062PE	Válvula de admisión básica	34
06EFP	Sapo universal de 2" para w.C.	38
06P	Válvula de admisión pilot	33
06PI	Válvula de admisión fit	33
100GAS	Rollo de tubería multicapa	166
100PEX	Rollo de tubería pex	178
100PEXTR	Tubería rígida pex	178
100PP	Tubo PP-R clase 16 (tramo 4 metros)	142
100PPB	Tubo PP-R bicolor (tramo 4 metros)	142
101PP	Tubo de sobre paso PP-R (tramo 37 cm)	142
104PL.13	Adaptador hierro a tubo de polietileno baja densidad	246
124INOX	Coladera una boca con rejilla redonda inox	80
124L	Coladera larga una boca rejilla redonda	81
124RC	Coladera una boca rejilla cuadrada	80
124RCI	Coladera una boca con rejilla cuadrada e inserto cerámico	80
124RCINOX	Coladera una boca con rejilla cuadrada inox	81
124RRECTI	Coladera una boca con rejilla rectangular e inserto cerámico	81
124TC	Coladera una boca tapa ciega	80
124W	Coladera base ancha de una boca con rejilla redonda	81
124WRC	Coladera ancha de una boca con rejilla cuadrada	81
124WRCI	Coladera base ancha de una boca con rejilla cuadrada e inserto cerámico	81
125I	Coladera tres bocas con rejilla redonda e inserto cerámico	82
125INOX	Coladera tres bocas con rejilla redonda inox	82
125L	Coladera larga tres bocas con rejilla redonda	82
125RC	Coladera tres bocas con rejilla cuadrada	83
125RCI	Coladera tres bocas con rejilla cuadrada e inserto cerámico	72
125TC	Coladera tres bocas con tapa ciega	83
125WRCI	Coladera base ancha tres bocas con rejilla cuadrada inserto cerámico	83
13FC	Válvula macho con orejas y candado	247
14C.13	Válvula macho con oreja	247
170V	Coladera universal con rejilla redonda de plástico cromado	71
172H	Coladera de salida lateral redonda con rejilla de plástico cromado	70
174HV	Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable	69
174HV.2	Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable	67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
175H	Coladera de salida lateral redonda con rejilla de acero inoxidable	69
17MG	Llave para mingitorio	232
17MG.2	Llave para mingitorio negro mate	232
180V	Coladera universal con rejilla cuadrada de plástico cromado	71
182H	Coladera de salida lateral cuadrada con rejilla de plástico cromado	70
184HV	Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable	69
185H	Coladera de salida lateral cuadrada con rejilla de acero inoxidable	68
18CCR	Llave de compresión cromada sin hilos	234
18CR	Llave individual de maneral plano	232
18CR.2	Llave de compresión sin hilos negro mate	232
18L	Llave de compresión con niple	233
18L.2	Llave de compresión con niple negro mate	232
190S	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable	70
190SH	Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable	70
192CHV	Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable	67
192CHV.2	Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable	66
192CRHV	Coladera universal cuadrada delineado redondo con rejilla de acero inoxidable	67
192CTC	Coladera universal con rejilla cuadrada de acero inoxidable	67
192CTC.2	Coladera universal cuadrada con rejilla de acero inoxidable	66
192CTR	Coladera universal cuadrada delineado redondo con rejilla de acero inoxidable	68
192RHV	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable	68
192RHV.2	Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable	66
192RTC	Coladera universal con rejilla redonda de acero inoxidable	68
192RTC.2	Coladera universal redonda con rejilla de acero inoxidable	66
194RET	Coladera rectangular con rejilla de acero inoxidable	68
194RET.2	Coladera rectangular con rejilla de acero inoxidable	67
19AI.13	Llave de jardín de acero inoxidable	236
19AIN.13	Llave de jardín de acero inoxidable negro mate	233
19C.13	Llave de chorro para jardín	236
19CCR	Llave de compresión cromada con hilos	234
19CD	Llave de doble nariz cromada	234
19CR	Llave individual con rosca para manguera	234
19CR.2	Llave de chorro diseño palanca negro mate	233
19CRD	Llave de doble nariz recta, cromada	234
19CRL	Llave individual cromada con rosca para manguera	234
19D.13	Llave para lavandería 1/2" salida doble	228
19DP	Llave de chorro cromada con diseño de palanca	233
19ED.13	Llave de esfera niquelada con adaptador	235
19M.13	Llave para jardín 1/4 de vuelta	228
19N	Llave de nariz semi compacta	235
19NC.13	Llave de nariz compacta	235

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
19PE.13	Llave de jardín tipo esfera	228
19R.13	Llave de jardín robusta	236
206H	Céspol con tubo de hierro, con contra	11
206L	Céspol de latón con contra	11
206SC	Céspol de latón sin contra	12
224RC	Coladera cuadrada para exteriores con campana	84
225P	Válvula de globo roscable	260
245P	Válvula de globo roscable	256
26CI	Válvula de compuerta roscable contra incendios	259
314RR	Rebosadero rectangular	85
3704G	Tubo largo flexible con rosca	9
3711G	Céspol flexible con bote chico y rejilla de acero inoxidable	7
3712G	Céspol flexible sin bote y rejilla de acero inoxidable	7
3715G	Contra plástica con rejilla de acero inoxidable	17
3730G	Céspol flexible gris con contracanasta	25
3731G	Medio céspol flexible gris sin contracanasta	25
3731RP	Céspol plástico tipo p para lavabo y fregadero	9
3734RP	Céspol doble sin contracanasta	24
3735G	Céspol flexible gris doble con contracanasta	25
3820C	Contra tipo push para lavabos con o sin rebosadero	16
400SC	Llave angular vástago plástico ascendente	43
401BSC	Llave angular vástago ascendente con barrilito	44
401CSC	Llave angular vástago ascendente	44
401CV	Llave angular 1/4 de vuelta	44
401CV.2	Llave angular 1/4 de vuelta acabado negro	42
401D	Llave angular con salida doble	45
401RCV	Llave recta 1/4 de vuelta 1/2" x 1/2"	45
401RVA	Llave recta vástago ascendente 1/2" x 3/8"	45
401SC	Llave angular vástago ascendente	43
401SC.2	Llave angular vástago ascendente acabado negro	42
401ST	Llave angular vástago ascendente	43
401VA	Llave angular vástago ascendente 1/2" x 3/8"	45
402FVP	Llave angular vástago plástico ascendente	43
405BSC	Llave angular vástago ascendente con barrilito	44
406BSC	Llave angular vástago plástico con barrilito	44
407BSC	Llave angular 1/4 de vuelta con barrilito	44
40C.19	Inserción para tubo polietileno alta densidad	246
40F.19	Inserción para tubo polietileno alta densidad	246
40N.13	Nudo de inserción para tubo cobre	247
40PAD.13	Inserción para tubo polietileno alta densidad	246
41F.13	Válvula de banqueta hierro a hierro	246
41FC.13	Válvula de banqueta hierro a hierro	246
43VP	Válvula de purga de aire	245
44N	Válvula de retención vertical	242
44PE	Pichancha con canastilla de latón	243

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
44PV	Pichancha canastilla vertical premium	229
44T	Válvula de retención vertical	260
452PEXQG	Mezcladora de empotrar pex para regadera o tina	184
452PEXQG	Mezcladora de empotrar para regadera o tina	184
45N	Válvula de retención vertical u horizontal	242
45NC	Válvula de retención vertical u horizontal	228
45P	Pichancha con canastilla de acero inoxidable	243
45PE	Pichancha con canastilla de acero inoxidable	243
45PN.25	Pichancha de plástico 1"	244
501PEX	Válvulas de esfera para pex	182
52AI	Cuerpos de empotrar acero inoxidable	227
52AIC	Cuerpos de empotrar con maneral cruceta cromo	227
52AIC.2	Cuerpos de empotrar con maneral cruceta negro mate	227
52AIP	Cuerpos de empotrar con maneral palanca cromo	227
52AIP.2	Cuerpos de empotrar con maneral palanca negro mate	228
52AIQ	Juego de llaves de empotrar roscables de acero inoxidable	231
52AIQ.2	Cuerpos de empotrar con maneral queen negro mate	227
52AIV	Juego de llaves de empotrar roscables de acero inoxidable	231
52AIV.2	Cuerpos de empotrar con maneral volante negro mate	227
52C	Juego de llaves de empotrar compactos roscables	231
52GS	Juego de llaves de empotrar grandes soldables	230
52PEX	Juego de llaves de empotrar para pex	183
52QG	Juego de llaves de empotrar roscables con manerales	230
554G	Válvula flare recta de 600 wog	239
555G	Válvula flare recta de 125 wog	239
555GA	Válvula flare angular 125 wog	239
652C	Juego de llaves de empotrar compactos soldables	231
652CMPP	Juego de llaves de empotrar con cartucho de compresión y manerales	151
652QG	Juego de llaves de empotrar soldables con manerales	230
652SMPP	Juego de llaves de empotrar con cartucho de compresión	151
700GAS	Cople conector gas	166
700GASR	Cople	170
700PEX	Cople conector pex	181
700PP	Cople PP-R	143
700RCU	Cople de unión para tubo cobre	248
700XGAS	Adaptador de transición, crimpado a compresión	166
701RGAS	Cople reducción	166
701RGASR	Cople reducción	171
701RPEX	Cople reducción pex	181
701RPP	Reducción PP-R	143
703GAS	Adaptador hembra	165
703GASR	Adaptador hembra	170
703PEX	Conector pex / rosca hembra	179

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
703PP	Conector hembra PP-R	143
703RGAS	Adaptador hembra reducido	165
703RGASR	Adaptador hembra reducido	170
703RPEX	Conector reducción pex / rosca hembra	180
703TPP	Conector hembra con tuerca loca PP-R	144
704GAS	Adaptador macho	165
704GASR	Adaptador macho	170
704PEX	Conector pex / rosca macho	180
704PP	Conector macho PP-R	144
704RGAS	Adaptador macho reducido	166
704RGASR	Adaptador macho reducido	169
704RPEX	Conector reducción pex / rosca macho	180
705GAS	Conector flare gas de 3/8"	170
70645PP	Codo 45° PP-R	146
706GAS	Conector para medidor de gas	170
707390FFGAS	Codo rincon 90°, reducido	165
707390FGAS	Codo 90° con oreja	165
707390FPEX	Codo 90° con orejas pex / rosca hembra	178
707390FPP	Codo hembra 90° con oreja PP-R	146
707390GAS	Codo 90° rosca hembra	164
707390GASR	Codo 90° hembra	169
707390PEX	Codo 90° pex / rosca hembra	179
707390PP	Codo hembra 90°	145
707390RFGAS	Codo 90° con oreja, reducido	165
707390RFGASR	Codo 90° con oreja	169
707390RFPEX	Codo reducción 90° con orejas pex rosca hembra	179
707390RGAS	Codo 90° rosca hembra, reducido	164
707390RGASR	Codo 90° hembra, reducido	169
707390RPEX	Codo reducción 90° pex / rosca hembra	179
707390TPP	Codo 90° con tuerca loca PP-R	146
707490GAS	Codo 90° rosca macho	164
707490PEX	Codo 90° pex / rosca macho	179
707490PP	707490pp codo macho 90°	145
707490RGAS	Codo 90° rosca macho, reducido	164
707490RPEX	Codo reducción 90° pex / rosca macho	179
70790GAS	Codo 90° gas	164
70790GASR	Codo 90°	169
70790PEX	Codo 90° pex	178
70790PP	Codo 90° PP-R	145
709AI	O´ring de acero inoxidable para conexiones pex	184
709CU	O´ring de cobre para conexiones pex	184
709RING	O´rings	171
711GAS	Tee	166
711GASR	Tee	171

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
711PEX	Tee pex	180
711PP	Tee normal PP-R	147
711R.251325	Tee reducción cobre a cobre interiores	215
711R.382525	Tee reducción cobre a cobre interiores	215
711R.383813	Tee reducción cobre a cobre interiores	215
711RGAS	Tee reducción	167
711RPEX	Tee reducción pex	180
711RPP	Tee reducida PP-R	147
712PP	Tee con rosca central hembra PP-R	147
712TGAS	Tee rosca central hembra	167
712TPEX	Tee pex / rosca hembra / pex	181
713PP	Tee rosca central macho PP-R	148
713TGAS	Tee rosca central macho	167
713TPEX	Tee pex / rosca macho / pex	181
717GAS	Tapón	168
717PEX	Tapón pex	181
717PP	Tapón PP-R	144
720PP	Montura de derivación de 2 1/2" x 1"	148
733MPP	Tuerca unión mixta PP-R	149
733PC	Tuerca unión de pvc para cementar	237
733PP	Tuerca unión PP-R	149
75T	Válvula de globo roscable de bronce	241
772CPEX	Colector de distribución con control de paso de 2 salidas	182
772PEX	Colector de distribución de 2 salidas	182
773CPEX	Colector de distribución con control de paso de 3 salidas	183
773PEX	Colector de distribución de 3 salidas	182
774CPEX	Colector de distribución con control de paso de 4 salidas	183
774PEX	Colector de distribución de 4 salidas	182
775CPEX	Colector de distribución con control de paso de 5 salidas	183
775PEX	Colector de distribución de 5 salidas	182
776CPEX	Colector de distribución con control de paso de 6 salidas	183
777CPEX	Colector de distribución con control de paso de 7 salidas	183
779PEX	Adaptador para tubería pex	178
85N	Válvula de retención tipo columpio	242
85T	Válvula retención de columpio	261
86FY	Filtro en "y"	229
86FY.13	Filtro en "y"	245
86N	Válvula de retención tipo columpio	242
87T	Válvula de retención de columpio	261
9652SMPP	Juego de llaves de empotrar con cartucho cerámico	151
AAA02	Asiento estándar, alargado, abierto	40
AAA04	Asiento estándar, alargado, abierto	40
AAA102L	Asiento residencial, alargado, abierto	40
AAA104L	Asiento residencial, alargado, abierto	40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
AAA202L.2	Asiento residencial plus, alargado, abierto	40
AAC02	Asiento estándar, alargado, cerrado	40
AAC04	Asiento estándar, alargado, cerrado	40
AAC102L	Asiento residencial, alargado, cerrado	40
AAC202L	Asiento residencial plus, alargado, cerrado	40
AC	Anillo de compresión	171
APU01	Pluma bic URREA tinta negra	278
APU100	Taza ceramica con placa metalica URREA	281
APU101	Bolsa con fuelle blanca URREA	278
APU102	Gorra azul URREA	280
APU102B	Gorra blanca URREA	280
APU103.1	Sudadera con cierre azul URREA ch	286
APU103.2	Sudadera con cierre azul URREA md	286
APU103.3	Sudadera con cierre azul URREA gd	286
APU103.4	Sudadera con cierre azul URREA xl	286
APU104.1	Sudadera con cierre gris URREA ch	286
APU104.2	Sudadera con cierre gris URREA md	286
APU104.3	Sudadera con cierre gris URREA gd	286
APU104.4	Sudadera con cierre girs URREA xl	286
APU105	Juego de bloques madera URREA	282
APU106	Paraguas con gancho azul URREA	283
APU107	Silla negra URREA	284
APU108	Vaso con popote URREA	278
APU109	Cilindro de rosca color gris URREA	280
APU110	Maleta de viaje azul URREA	287
APU114	Calculadora de escritorio URREA	279
APU115	Lonchera termica URREA	282
APU116	Gorra performance azul URREA	284
APU117	Gorra performance blanca URREA	284
APU118	Vaso de vidrio, tapa y popote 450ml URREA	279
APU119	Mouse pad con cojín URREA	279
APU120	Set de vasos de vidrio 220ml URREA	282
APU121	Termo metálico doble pared 1,200ml URREA	285
APU122	Set de herramientas para emergencia URREA	284
APU123	Asador portatil de carbón URREA	286
APU124	Termo metálico 12 oz URREA	281
APU125	Termo metalico con popote, 480ml color negro URREA	282
APU126	Llavero flexómetro 1.5mts URREA	278
APU127	Mochila cooler 18 lts URREA	285
APU128	Termo rubber 520ml azul URREA	281
APU129	Balón futbol URREA	282
APU130	Bocina negra a prueba de agua URREA	284
APU131	Ventilador portatil URREA	281
APU132	Set de bbq delantal URREA	283
APU133	Boligrafo croma URREA	278

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
APU134	Tapete antiderrapante 90 x 60 URREA	287
APU59	Libreta con separador URREA	279
APU60	Bolígrafo premium metálico URREA	280
APU61	Cilindro 750ml URREA	279
APU62	Termo URREA acero inoxidable 550ml	283
APU64	Lonchera URREA interior metalizado	283
APU66	Taza premium 12oz URREA	283
APU67	Mochila-portafolio ejecutiva URREA	286
APU68.1	Playera unisex URREA color azul ch	279
APU68.2	Playera unisex URREA color azul m	279
APU68.3	Playera unisex URREA color azul g	279
APU68.4	Playera unisex URREA color azul xl	279
APU69.1	Camisa manga larga URREA blanca dama ch	285
APU69.2	Camisa manga larga URREA blanca dama m	285
APU69.3	Camisa manga larga URREA blanca dama g	285
APU70.1	Camisa manga larga URREA blanca hom ch	285
APU70.2	Camisa manga larga URREA blanca hom m	285
APU70.3	Camisa manga larga URREA blanca hom g	285
APU70.4	Camisa manga larga URREA blanca hom xl	285
APU71.1	Playera polo URREA color azul dama ch	281
APU71.2	Playera polo URREA color azul dama m	281
APU71.3	Playera polo URREA color azul dama g	281
APU72.1	Playera polo URREA color azul hombre ch	282
APU72.2	Playera polo URREA color azul hombre m	282
APU72.3	Playera polo URREA color azul hombre g	282
APU72.4	Playera polo URREA color azul hombre xl	282
APU75.1	Camisa mc color blanco dama ch	284
APU75.2	Camisa mc color blanco dama m	284
APU75.3	Camisa mc color blanco dama g	284
APU76.1	Camisa mc color blanco hombre ch	285
APU76.2	Camisa mc color blanco hombre m	285
APU76.3	Camisa mc color blanco hombre g	285
APU76.4	Camisa mc color blanco hombre xl	285
APU77	Bolsa ecológica URREA color azul	275
APU78	Set cafetero con 2 tazas URREA	287
APU79	Reloj de pared URREA	281
APU81	Mochila porta laptop URREA	286
APU82	Hielera colapsable URREA	287
APU83	Mini pinzas con 7 funciones, URREA	280
APU86	Parasol plegable p/auto URREA	280
APU87	Paraguas azul URREA	283
APU96.1	Sudadera azul URREA ch	285
APU96.2	Sudadera azul URREA m	285
APU96.3	Sudadera azul URREA g	285
APU96.4	Sudadera azul URREA xl	285

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
APU98	Hielera URREA 24 kg	287
APU99	Maleta deportiva resist al agua URREA	286
ARA02	Asiento estándar, redondo, abierto	39
ARA04	Asiento estándar, redondo, abierto	39
ARA102L.2	Asiento residencial, redondo, abierto	39
ARC02	Asiento estándar, redondo, cerrado	39
AREA02	Asiento básico, redondo, abierto	39
AREA04	Asiento básico, redondo, abierto	39
AREC02	Asiento básico, redondo, cerrado	39
BALL100	Manguera para boiler de acero inoxidable de 100 cm	55
BALL120	Manguera para boiler de acero inoxidable de 120 cm	55
BCPEX	Boquilla para pinza 01cpex	185
BDS	Botón superior dual universal	36
BGPEX	Boquilla para pinza 01gpex	185
BRIDA110-REV	Brida en acero revestida ø110	130
BRIDA125-REV	Brida en acero revestida ø125	130
BRIDA75-REV	Brida en acero revestida ø75	130
BRIDA90-REV	Brida en acero revestida ø90	130
BT.38	Brida para tinaco 1 1/2"	244
BTU	Botón superior tradicional universal	37
CAOC	Válvula check anti-olores para coladera	71
CCI	Coladera cuadrada inserto cerámico	99
CCRCINOX.38	Coladera cuadrada rejilla cuadrada GOLD	97
CCRCINOX.39	Coladera cuadrada rejilla cuadrada rose GOLD	97
CCRCINOX.40	Coladera cuadrada rejilla cuadrada mirror	97
CCRCINOX.41	Coladera cuadrada rejilla cuadrada GUN METAL	97
CCRCINOX.42	Coladera cuadrada rejilla cuadrada champagne	97
CCRINOX	Coladera cuadrada rejilla inox	94
CCRINOX.37	Coladera cuadrada rejilla negra	94
CCRINOX.38	Coladera cuadrada rejilla GOLD	95
CCRINOX.39	Coladera cuadrada rejilla rose GOLD	95
CCRINOX.40	Coladera cuadrada rejilla mirror	95
CCRINOX.41	Coladera cuadrada rejilla GUN METAL	96
CCRINOX.42	Coladera cuadrada rejilla champagne	96
CCRPINOX	Coladera cuadrada rejilla perforada inox	94
CCRPINOX.37	Coladera cuadrada rejilla perforada negra	94
CCRRINOX	Coladera cuadrada rejilla redonda inox	94
CCRRINOX.37	Coladera cuadrada rejilla redonda negra	95
CCVRINOX	Coladera cuadrada vista redonda inox	95
CCVRINOX.37	Coladera cuadrada vista redonda negra	95
CCVRINOX.38	Coladera cuadrada vista redonda GOLD	96
CCVRINOX.39	Coladera cuadrada vista redonda rose GOLD	96
CCVRINOX.40	Coladera cuadrada vista redonda mirror	96
CCVRINOX.41	Coladera cuadrada vista redonda GUN METAL	96

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CCVRINOX.42	Coladera cuadrada vista redonda CCVRINOX.42 Champagne	97
CEINOX	Coladera triangular con cubierta de acero inoxidable para esquina	98
CF01	Cubierta para fregadero de 8"	57
CF02	Cubierta para lavabo de 4"	57
CL10INOX	Coladera compacta con rejilla de acero inoxidable 10 cm	95
CL15INOX	Coladera compacta rejilla de acero inoxidable 15 cm	95
CLIC60	Coladera lineal inserto cerámico 60 cm	100
CLIC80	Coladera lineal inserto cerámico 80 cm	100
CLTC60	Coladera lineal troquel cuadrado 60 cm	100
CLTC80	Coladera lineal troquel cuadrado 80 cm	100
CPM.13	Juego de conectores para medidor de agua	229
CR100INOX	Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (100 cm)	98
CR30INOX	Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (30 cm)	98
CR50INOX	Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (50 cm)	98
CR80INOX	Coladera lineal con cubierta reversible de acero inoxidable (80 cm)	98
CRDINOX	Coladera redonda con rejilla de acero inoxidable	95
CTPU.13260	Cinta selladora de 13 mm x 260 mm	58
CTPU.19520	Cinta selladora de 19 mm x 520 mm	58
CTUC	Contrartuerca de compresión	171
CV10INOX	Coladera compacta con rejilla de acero inoxidable 10 cm	95
CV15INOX	Coladera compacta con rejilla de acero inoxidable 15 cm	95
CX1	Coladera plástica exterior (39.5")	86
CX1C	Conector de 4 entradas con rejilla y tapas para coladera plástica exterior	86
CX1S	Salida para extremos para coladera plástica exterior	86
CX1T	Tapa para extremos para coladera plástica exterior	86
DAEPP	Dados para termofusión	154
DAPP	Dados para termofusión	153
DGAS	Dados para pinza de crimpado	168
EFP2	Sapo universal de 2" para wc	38
FBT2	Filtro bajo tarja 2 filtros	218
G5ALL100	Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 100 cm	55
G5ALL150	Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 150 cm	56
G5ALL200	Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 200 cm	56
G5ALL60	Manguera para gas 5/16" de acero inoxidable de 60 cm	55
G5LLL100	Manguera para gas 5/16" de aluminio de 100 cm	56
G5LLL150	Manguera para gas 5/16" de aluminio de 150 cm	57
G5LLL200	Manguera para gas 5/16" de aluminio de 200 cm	57
G5LLL60	Manguera para gas 5/16" de aluminio de 60 cm	56
GALL-100	Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 100 cm	54
GALL-150	Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 150 cm	55
GALL-200	Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 200 cm	55

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
GALL-60	Manguera para gas 3/8" de acero inoxidable de 60 cm	54
GAPT-L-55	Manguera pigtail para gas de aluminio de 55 cm	57
GCALL100	Manguera para gas 3/8" con codo de 90° de acero inoxidable de 100 cm	55
GCALL150	Manguera para gas 3/8" con codo de 90° de acero inoxidable de 150 cm	55
GLLL-100	Manguera para gas 3/8" de aluminio de 100 cm	56
GLLL-60	Manguera para gas 3/8" de aluminio de 60 cm	56
HALL-40	Manguera para hidroneumático de acero inoxidable de 40 cm	53
HALL-65	Manguera para hidroneumático de acero inoxidable de 65 cm	53
HALL-90	Manguera para hidroneumático de acero inoxidable de 90 cm	53
HGB.700	Cople reforzado hierro galvanizado 150 lb	108
HGB.701	Cople liso hierro galvanizado 150 lb	108
HGB.7012	Reducción bushing hierro galvanizado 150 lb	109
HGB.701R	Reducción campana hierro galvanizado 150 lb	109
HGB.702	Yee hierro galvanizado 150 lb	108
HGB.703	Niple hierro galvanizado 150 lb	110
HGB.704	Niple cuerda corrida hierro galvanizado 150 lb	111
HGB.70645	Codo 45° hierro galvanizado 150 lb	111
HGB.707	Codo rincón hierro galvanizado 150 lb	111
HGB.7074	Codo niple hierro galvanizado 150 lb	112
HGB.70790	Codo 90° hierro galvanizado 150 lb	112
HGB.711	Tee normal hierro galvanizado 150 lb	112
HGB.716	Tapón macho hierro galvanizado 150 lb	113
HGB.717	Tapón cachucha hierro galvanizado 150 lb	113
HGB.733	Tuerca unión hierro galvanizado 150 lb	113
HGB.734	Tuerca presión hierro galvanizado 150 lb	114
HGB.735	Cruz hierro galvanizado 150 lb	114
HNB.700	Cople reforzado hierro negro 150 lb	115
HNB.701	Cople liso hierro negro 150 lb	115
HNB.7012	Reducción bushing hierro negro 150 lb	116
HNB.701R	Reducción campana hierro negro 150 lb	116
HNB.70645	Codo 45° hierro negro 150 lb	117
HNB.70790	Codo 90° hierro negro 150 lb	117
HNB.711	Tee normal hierro negro 150 lb	117
HNB.716	Tapón macho hierro negro 150 lb	118
HNB.717	Tapón cachucha hierro negro 150	118
HNB.733	Tuerca unión hierro negro 150 lb	118
K0506P	Kit de herrajes tradicional para taza-tanque 2"	35
K06P07D2	Kit de herrajes dual para taza-tanque 2"	35
K06P07D20P	Kit de herrajes dual para one piece 2"	35
K202PP	Dados de reparación	149
K203PP	Tapones para reparación PP-R	148
KFL	Kit de reparación de latón para fregadero sencillo	26
KFL2	Kit de reparación de latón para fregadero doble	26

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
KFPS	Kit de reparación plástico para fregadero sencillo	26
KFPS2	Kit de reparación plástico para fregadero doble	26
KLL	Kit de reparación de latón para lavabo	13
KLP	Kit de reparación plástico para lavabo	13
KWC	Kit de instalación para wc	35
LALL-40	Manguera para lavabo de acero inoxidable y tuercas de latón	46
LALL-55	Manguera para fregadero de acero inoxidable y tuercas de latón	48
LALL4038	Manguera para lavabo de acero inoxidable y tuercas de latón	46
LALP-40	Manguera para lavabo de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico	46
LALP-55	Manguera para fregadero de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico	48
LALPT55	Manguera t para lavabo y fregadero de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico	49
LBLL40	Manguera para lavabo de nylon blanco y tuercas de latón	47
LBLL55	Manguera para fregadero de nylon blanco con tuercas de latón	48
LBPP40	Manguera para lavabo de nylon blanco y tuercas plásticas	47
LBPP55	Manguera para fregadero de nylon blanco y tuercas plásticas	48
LLLL-40	Manguera para lavabo de aluminio y tuercas de latón	46
LLLL-55	Manguera para fregadero de aluminio y tuercas de latón	48
LMC01.13	Llave de nariz compacta	236
LNLL55	Manguera para lavabo y fregadero de nylon negro con tuercas de latón	48
LVALL120	Manguera para lavadora de acero inoxidable de 120 cm	51
LVALL150	Manguera para lavadora de acero inoxidable de 150 cm	51
LVALL180	Manguera para lavadora de acero inoxidable de 180 cm	51
LVB90LL120	Manguera para lavadora con codo de 90° de nylon blanco de 120 cm	52
LVBLL120	Manguera para lavadora de nylon blanco de 120 cm	51
LVBLL150	Manguera para lavadora de nylon blanco de 150 cm	52
LVBLL180	Manguera para lavadora de nylon blanco de 180 cm	52
LVBYLL30	Manguera tipo y para lavadora de nylon blanco de 30 cm	52
LVPP-40	Manguera para lavabo de nylon gris y tuercas plásticas	47
LVPP-55	Manguera para fregadero de nylon gris y tuercas plásticas	49
LVPT55	Manguera t para lavabo y fregadero de nylon y tuercas de latón - plástico	49
MA55	Kit de reparación básico de fregadero	26
MALL-55	Manguera para monomando de acero inoxidable de 55 cm	47
MALL-58	Manguera para monomando de acero inoxidable de 58 cm	47
MALL-60	Manguera para monomando de acero inoxidable de 60 cm	47
P-140110-RF	Tubo redfire sdr11 ø110x10,0 - rojo	126
P-140125-RF	Tubo redfire sdr11 ø125x11,4 - rojo	126
P-14025-RF	Tubo redfire sdr7,4 ø25x3,5 - rojo	126
P-14032-RF	Tubo redfire sdr11 ø32x2,9 - rojo	126
P-14040-RF	Tubo redfire sdr11 ø40x3,7 - rojo	126

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
P-14050-RF	Tubo redfire sdr11 ø50x4,6 - rojo	126
P-14063-RF	Tubo redfire sdr11 ø63x5,8 - rojo	126
P-14075-RF	Tubo redfire sdr11 ø75x6,8 - rojo	126
P-14090-RF	Tubo redfire sdr11 ø90x8,2 - rojo	126
P-2000110-RF	Manguito redfire ø110 - rojo	128
P-2000125-RF	Manguito redfire ø125 - rojo	128
P-200040-RF	Manguito redfire ø40 - rojo	128
P-200050-RF	Manguito redfire ø50 - rojo	128
P-200063-RF	Manguito redfire ø63 - rojo	128
P-200075-RF	Manguito redfire ø75 - rojo	128
P-200090-RF	Manguito redfire ø90 - rojo	128
P-2020110-RF	Codo 45° redfire ø110 - rojo	126
P-2020125-RF	Codo 45° redfire ø125 - rojo	126
P-202040-RF	Codo 45° redfire ø40 - rojo	126
P-202050-RF	Codo 45° redfire ø50 - rojo	126
P-202063-RF	Codo 45° redfire ø63 - rojo	126
P-202075-RF	Codo 45° redfire ø75 - rojo	126
P-202090-RF	Codo 45° redfire ø90 - rojo	126
P-2060110-RF	Codo 90° redfire ø110 - rojo	126
P-2060125-RF	Codo 90° redfire ø125 - rojo	126
P-206040-RF	Codo 90° redfire ø40 - rojo	126
P-206050-RF	Codo 90° redfire ø50 - rojo	126
P-206063-RF	Codo 90° redfire ø63 - rojo	126
P-206075-RF	Codo 90° redfire ø75 - rojo	126
P-206090-RF	Codo 90° redfire ø90 - rojo	126
P-2300110-RF	Te simple redfire ø110 - rojo	127
P-2300125-RF	Te simple redfire ø125 - rojo	127
P-230040-RF	Te simple redfire ø40 - rojo	127
P-230050-RF	Te simple redfire ø50 - rojo	127
P-230063-RF	Te simple redfire ø63 - rojo	127
P-230075-RF	Te simple redfire ø75 - rojo	127
P-230090-RF	Te simple redfire ø90 - rojo	127
P-2310110-RF	Te reducida redfire ø110x90x110 - rojo	128
P-2310125-RF	Te reducida redfire ø125x110x125 - rojo	128
P-231035-RF	Te reducida redfire ø32x25x25 - rojo	128
P-231042-RF	Te reducida redfire ø40x25x40 - rojo	128
P-231043-RF	Te reducida redfire ø40x32x40 - rojo	128
P-231052-RF	Te reducida redfire ø50x25x50 - rojo	128
P-231053-RF	Te reducida redfire ø50x32x50 - rojo	128
P-231054-RF	Te reducida redfire ø50x40x50 - rojo	128
P-231062-RF	Te reducida redfire ø63x25x63 - rojo	128
P-231063-RF	Te reducida redfire ø63x32x63 - rojo	128
P-231064-RF	Te reducida redfire ø63x40x63 - rojo	128
P-231065-RF	Te reducida redfire ø63x50x63 - rojo	128
P-231074-RF	Te reducida redfire ø75x40x75 - rojo	128

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
P-231075-RF	Te reducida redfire ø75x50x75 - rojo	128
P-231076-RF	Te reducida redfire ø75x63x75 - rojo	128
P-231097-RF	Te reducida redfire ø90x75x90 - rojo	128
P-2380110-RF	Reducción redfire ø110x90 - rojo	129
P-2380116-RF	Reducción redfire ø110x63 - rojo	129
P-2380117-RF	Reducción redfire ø110x75 - rojo	129
P-2380125-RF	Reducción redfire ø125x110 - rojo	129
P-238041-RF	Reducción redfire ø40x25 - rojo	129
P-238042-RF	Reducción redfire ø40x32 - rojo	129
P-238050-RF	Reducción redfire ø50x40 - rojo	129
P-238052-RF	Reducción redfire ø50x32 - rojo	129
P-238062-RF	Reducción redfire ø63x25 - rojo	129
P-238063-RF	Reducción redfire ø63x40 - rojo	129
P-238065-RF	Reducción redfire ø63x32 - rojo	129
P-238067-RF	Reducción redfire ø63x50 - rojo	129
P-238075-RF	Reducción redfire ø75x50 - rojo	129
P-238076-RF	Reducción redfire ø75x63 - rojo	129
P-238096-RF	Reducción redfire ø90x63 - rojo	129
P-238097-RF	Reducción redfire ø90x75 - rojo	129
P-2420110-RF	Tapón redfire ø110 - rojo	130
P-2420125-RF	Tapón redfire ø125 - rojo	130
P-242025-RF	Tapón redfire ø25 - rojo	130
P-242032-RF	Tapón redfire ø32 - rojo	130
P-242040-RF	Tapón redfire ø40 - rojo	130
P-242050-RF	Tapón redfire ø50 - rojo	130
P-242063-RF	Tapón redfire ø63 - rojo	130
P-242075-RF	Tapón redfire ø75 - rojo	130
P-242090-RF	Tapón redfire ø90 - rojo	130
P-3250110-RF	Enlace macho redfire ø110x4" - rojo	129
P-325040-RF	Enlace macho redfire ø40x1 1/4" - rojo	129
P-325050-RF	Enlace macho redfire ø50x1 1/2" - rojo	129
P-325063-RF	Enlace macho redfire ø63x2" - rojo	129
P-325075-RF	Enlace macho redfire ø75x2 1/2" - rojo	129
P-325090-RF	Enlace macho redfire ø90x3" - rojo	129
P-480064-RF	Montura derivación redfire ø63-75-90x25	131
P-480065-RF	Montura derivación redfire ø63-75-90x32	131
P-480074-RF	Montura derivación redfire ø75-90-110x40	131
P-480095-RF	Montura derivación redfire ø90-110-125x50	131
P-480111-RF	Montura derivación redfire ø110-125-160x25	131
P-480112-RF	Montura derivación redfire ø110-125-160x32	131
P-480116-RF	Montura derivación redfire ø110-125-160x63	131
P-CT200025-RF	Manguito redfire ø25 - rojo	128
P-CT200032-RF	Manguito redfire ø32 - rojo	128
P-CT202025-RF	Codo 45° redfire ø25 - rojo	126
P-CT202032-RF	Codo 45° redfire ø32 - rojo	126

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
P-CT206025-RF	Codo 90° redfire ø25 - rojo	126
P-CT206032-RF	Codo 90° redfire ø32 - rojo	126
P-CT208025-RF	Codo hembra redfire ø25x3/4" - rojo	127
P-CT208026-RF	Codo hembra redfire ø25x1/2" - rojo	127
P-CT208032-RF	Codo hembra redfire ø32x1" - rojo	127
P-CT208033-RF	Codo hembra redfire ø32x3/4" - rojo	127
P-CT209025-RF	Codo macho redfire ø25x3/4" - rojo	127
P-CT209032-RF	Codo macho redfire ø32x1" - rojo	127
P-CT209033-RF	Codo macho redfire ø32x3/4" - rojo	127
P-CT230025-RF	Te simple redfire ø25 - rojo	127
P-CT230032-RF	Te simple redfire ø32 - rojo	127
P-CT231033-RF	Te reducida redfire ø32x25x32 - rojo	128
P-CT233032-RF	Te macho redfire ø32x1" - rojo	128
P-CT234025-RF	Enlace hembra redfire ø25x3/4" - rojo	129
P-CT234026-RF	Enlace hembra redfire ø25x1/2" - rojo	129
P-CT234033-RF	Enlace hembra redfire ø32x3/4" - rojo	129
P-CT238033-RF	Reducción redfire ø32x25 - rojo	129
P-CT325032-RF	Enlace macho redfire ø32x1" - rojo	129
P-PBRIDA110H-RF	Portabrida redfire ø110 - rojo	130
P-PBRIDA125H-RF	Portabrida redfire ø125 - rojo	130
P-PBRIDA75H-RF	Portabrida redfire ø75 - rojo	130
P-PBRIDA90H-RF	Portabrida redfire ø90 - rojo	130
PBWC	Palanca frontal plástica para wc	38
PFC	Pre filtro para cisterna	218
PLOMUN.0121	Exhibidor plomeria municipio	273
PLOMUN.0221	Exhibidor plomeria municipio b (diseño en lego)	273
PSE	Pre filtro de sedimentos	218
PWC3	Palanca frontal para wc	37
PWC4	Botón lateral para wc	37
PWC5	Palanca lateral para wc	37
PWC6	Palanca frontal plástica para wc	37
PWC7	Palanca frontal para wc	37
PWC8	Palanca frontal plástica para wc	38
PWC8.2	Palanca frontal plástica para wc	38
R207025	Disco empaque hule	249
R207026	Disco para pistón	249
R207035	Disco neopreno	250
R207037	Disco neopreno	250
R207039	Disco neopreno	250
R207060	Disco blando neopreno	249
R208301	Rondana nylon 314	251
R208305	Rondana cartucho 312	251
R208361	Tubo nylon para figura ura 206	20
R222145	Empaque para cuerpo	19
R223060	Mariposa c corta	250

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
R223061	Mariposa c larga	246
R223173	Tornillo 10-32 x 1-5/32"	247
R2800004	Kit de instalación para contra de lavabo	19
R2800005	Kit de empaques para céspol	19
R2800052	Botón click para contra de lavabo	19
R2800053	Rejilla para contra de lavabo	19
R2800055	Maneral y tornillo para válvula	246
R2800433	Filtro para cisterna jumbo figura pfc	215
R2800434	Filtro de sedimentos etapa 1 bt figura fbt2	215
R2800435	Filtro de carbón etapa 2 bt figura fbt2	215
R2800436	Filtro de sedimentos etapa 1 oi figura sfoi	215
R2800437	Filtro carbón granulado etapa 2 oi figura sfoi	215
R2800438	Filtro de carbón etapa 3 oi figura sfoi	215
R2800439	Membrana para filtro figura sfoi	215
R2800440	Filtro de carbón oi figura sfoi	215
R2800444	Canastilla para desagüe	97
R2800445	Rejilla acabado cepillado	98
R2800446	Rejilla tapa cubierta redonda	99
R2800447	Atrapacabellos acabado cepillado	97
R2800448	Rejilla desagüe negro mate	98
R2800449	Atrapacabellos acabado negro	97
R2800450	Rejilla tapa cuadrada negro	98
R2800451	Rejilla cuadrada negro mate	98
R2800452	Rejilla cubierta redonda	98
R2800453	Rejilla cuadriculada	98
R2800454	Válvula check anti-olor para coladera	99
R2800455	Rejilla para coladera lineal	98
R280046	Cartucho cerámico reversible izquierdo grande	245
R2801464	Palanca	247
R2802081	Sifón telescópico para coladera	97
R2802081	Sifón telescópico para coladera	99
R2802082	Recogedor de cabellos para sifón telescópico	98
R2802083	Tapón para céspol de coladera lineal	99
R2802084	Recogedor de cabellos para coladera lineal	98
R2802085	Gancho para coladeras lineales	97
R2802226	Canastilla para contra de fregadero	28
R2802228	Contratuerca fijación para base de contraacanasta	28
R2802229	Contratuerca fijación para contra de fregadero	28
R2802231	Canastilla para contraacanasta de fregadero	28
R2802529	Tapa para contraacanasta de fregadero	28
R2802530	Canastilla para contraacanasta de fregadero	28
R2802531	Tubo ceja de latón cromado	28
R280393	Campana chapetón	245
R280408	Soporte para coladera lineal ceramica	99
R280409	Válvula anti-olor coladera lineal	99

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
R280410	Gancho de acero para coladera lineal	97
R280857	Palanca	247
R281180	Rejilla con tornillos para coladera	98
R281182	Tubo o casquillo para coladera	99
R281318	Contra para rejilla de 5"	97
R281384	Sistema de descarga automático desagüe de tina	60
R281389	Rejilla con tornillo para desagüe de tina	60
R281450	Rejilla 5" con tornillos	98
R281451	Casquillo para contra rejilla 5"	97
R282564	Anillo sellador para chapetón	18
R282568	Chapetón para céspol de lavabo	18
R282569	Chapetón para céspol de lavabo	18
R282571	Empaque cónico para cuerpo céspol	18
R282576	Empaque para tapón de cuerpo	18
R282577	Empaque para contra de céspol	18
R282578	Empaque cónico para contra de céspol	18
R282582	Empaque sombrero para cuerpo de céspol	18
R282586	Tapón para mantenimiento de céspol	18
R282594	Tuerca superior para céspol	18
R282595	Tuerca para tubos de céspol	18
R282596	Tuerca de sujeción para contra	18
R282597	Tuerca superior para céspol	18
R282708	Disco para vástago de llave angular	60
R282709	Disco para vástago de llave angular	60
R282713	Empaque para contra tuerca llave angular	60
R282714	Empaque estopera para llave angular	60
R282758	Tapón con sistema click para céspol	19
R282774	Tubo de plástico para trampa de céspol	19
R282782	Tuerca estopera para llave angular	60
R282783	Tuerca estopera para llave angular	60
R282785	Tuerca para contra llave angular	60
R282787	Tuerca estopera llave angular	60
R282795	Kit tapa para limpieza de céspol	19
R282796	Kit de empaques para contra céspol	19
R282797	Kit de tuerca para cuerpo de céspol	19
R282798	Kit tapón de mantenimiento para céspol	19
R282799	Kit maneral para llave angular	60
R282800	Kit maneral para llave angular de barril	60
R282801	Kit para contra maneral llave angular	60
R428036	Contra tuerca de zamak para céspol	20
R432094	Cuerpo descarga 200 p/206-l,h.	20
R434015	Chapetón inoxidable para regadera	245
R434023	Chapetón grande estándar	245
R438006	Embolo buna	248

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
R438007	Émbolo buna	250
R438008	Embolo buna	252
R438009	Embolo buna	252
R438010	Émbolo buna	250
R438011	Émbolo buna	250
R440038	Estopera	252
R444026	Maneral cacahuete chico	254
R444050	Volante araña	252
R444052	Volante araña	252
R444053	Volante araña	252
R444054	Volante araña	252
R452002	Palanca	250
R452003	Palanca	251
R452004	Palanca	251
R452010	Palanca 04 número 2 chico	250
R470078	Cartucho 312 armado	249
R470086	Cartucho 475	249
R470088	Cartucho reemplazable para 52-652 versión anterior	249
R470095	Contra armada 206 I	20
R470289	Pistón	251
R476022	Vástago	252
R476023	Vástago	252
R478008	Tubo descga 205f p/206 h	20
R478009	Tubo descga 206l p/206 I	20
R478031	Tubo corto 450	251
R500201	Rejilla para coladadera plástica	102
R500601	Empaque 1 1/4"	20
R500601	Empaque de 1 1/4"	28
R500604	Empaque de 1 1/2"	19
RCINOX	Rejilla cuadrada de acero inoxidable con tubo	85
RCN	Rejilla cuadrada normal con tubo	85
RCN	Rebosadero rejilla cuadrada normal	85
RRINOX	Rejilla redonda de acero inoxidable con tubo	85
RRINOX	Rebosadero redondo rejilla inoxidable	85
RRN	Rejilla redonda normal con tubo	85
RVLL150	Manguera para refrigerador de nylon de 150 cm	53
RVLL200	Manguera para refrigerador de nylon de 200 cm	54
RVLL30	Manguera para refrigerador de nylon de 30 cm	53
RVLL300	Manguera para refrigerador de nylon de 300 cm	54
RVLL70	Manguera para refrigerador de nylon de 70 cm	53
SFOI	Sistema de filtración por ósmosis inversa	218
ST01	Soportes para sujeción de tubería pex	184
ST02	Soporte para tubería de PP-R	148
ST03	Soporte clip para tubo multicapa	168

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
ST03A	Soporte para tubo multicapa	167
TAOCC	Tapa anti-olores para coladera cuadrada	72
TAOCR	Tapa anti-olores para coladera redonda	72
TC	Tapón para colector pex	181
TEBM01.19	Tapón estriado de bronce	248
TF3DPP	Termofusora de 740w con dados	152
TFEPP1	Termofusora de 800w con dados	152
TFPP1	Termofusora de 800w con dados	152
TG20L	Trampa de grasa 20 litros	85
TPHDPE.315	Soldador de banco d.315	211
UBMPP	Unión brida mixta PP-R	149
UBPP	Unión brida PP-R	150
UP360.0322	Exhibidor plomeria medianos 360	272
UPACABNE.0424	Acabados negro	274
UPAM.0322	Exhibidor angulares y mangueras	269
UPBASICF.0324	Exhibidor ferretero basico	275
UPCM.0322	Exhibidor cespoles metálicos	266
UPCO.0322	Exhibidor coladeras plásticas	268
UPCOLN.0323	Exhibidor coladeras nuevos	273
UPCONACAB.0424	Lanzamientos inox	274
UPCP.0322	Exhibidor cespoles plásticos	267
UPCR.0322	Exhibidor coladeras residenciales	266
UPEIF.0322	Exhibidor elementos de instalacion fregadero	267
UPEIL.0322	Exhibidor elementos de instalación lavabo	266
UPEMP.0322	Exhibidor empotrables	267
UPH1.0322	Exhibidor herrajes	268
UPH2.0322	Exhibidor herrajes 2	268
UPHMG.0322	Exhibidor hierro maleable galvanizado	271
UPHN.0322	Exhibidor hierro maleable negro	271
UPILF.0322	Exhibidor plomeria instalacion lavabo medianos	272
UPLN.0322	Exhibidor llaves de nariz	267
UPMANM.0224	Exhibidor URREA mangueras metálico	274
UPODA	Exhibidor pod URREA regadera	276
UPODB	Exhibidor pod URREA mezcladora 4"	276
UPODC	Exhibidor pod URREA mezcladora 8"	276
UPODD	Exhibidor pod URREA monomando para regadera	276
UPODE	Exhibidor pod URREA mezcladora pared	276
UPODF	Exhibidor pod URREA manerales	276
UPODG	Exhibidor pod URREA monomando	276
UPODH	Exhibidor pod URREA accesorios	276
UPREF.0322	Exhibidor de refacciones	271
UPREFACM.0224	Exhibidor refacciones mostrador	275
UPTA.0121	Exhibidor tubular asientos wc	266
UPTG.0322	Exhibidor tubogas	270
UPTGASPP-R.0324	Exhibidor tuberias p/m giratorio	275

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
UPTGR.0323	Exhibidor tubogas roscable	270
UPTP.0322	Exhibidor tubopro	270
UPTX.0322	Exhibidor tubopex	270
UPVALNEG.0424	Exhibidor lanzamientos 1	274
UPVC.0322	Exhibidor valvulas construccion	269
UPVI.0322	Exhibidor valvulas industriales	268
USUBDIS.0322	Exhibidor subdistribución plomería	272
VO2GASR	Válvula de esfera	171
VAC500	Válvula de esfera tornillos expuestos 3 piezas acero al carbón	256
VACI500	Válvula de esfera dos piezas acero al carbón	256
VAI500	Válvula de esfera tornillos expuestos 3 piezas acero inoxidable	256
VAII500	Válvula de esfera dos piezas acero inoxidable	256
VALL150	Manguera para lavavajillas de acero inoxidable de 150 cm	54
VAR01	Válvula de alivio para calentador	245
VC02PP	Válvula de globo PP-R	151
VCS01.13	Válvula de compuerta soldable de bronce	240
VD2	Válvula de descarga dual con cable para taza-tanque 2"	32
VDBS2	Válvula de descarga dual con botón para taza-tanque 2"	32
VDBS3	Válvula de descarga dual con botón para taza-tanque 3"	33
VDBSOP2	Válvula de descarga dual con botón para one piece 2"	32
VDBSOP3	Válvula de descarga dual con botón para one piece 3"	33
VDDOP2	Válvula de descarga dual con cable para one piece 2"	32
VDT2	Válvula de descarga tradicional para taza-tanque 2"	32
VDT3	Válvula de descarga tradicional para taza-tanque de 3"	30
VDTOP2	Válvula de descarga tradicional para one piece de 2"	30
VDTOP3	Válvula de descarga tradicional para one piece de 3"	30
VE01PP	Válvula de esfera PP-R	150
VE03P	Válvula de esfera de polipropileno	239
VEC01PP	Válvula de esfera PP-R	150
VED01PP	Válvula de esfera desmontable PP-R	150
VF01	Flotador y varilla para tanque wc	38
VMTP	Válvula con multiconector para tinaco	245
VRC01	Válvula de retención tipo columpio	242
VRD01.99	Válvula de retención para drenaje	59
VRP01	Maxipress reductor / regulador de presión	245
VRP02.19	Maxipress reductor / regulador de presión de 4"	245
VRPSN01	Maxipress válvula reguladora de presión sin niquelar	229
VRR02.13	Válvula de restricción de compuerta	247
VS0300003	Tubo de 5 metros diametro 40 mm	203
VS0300005	Tubo de 5 metros diametro 50 mm	203
VS0300006	Tubo de 5 metros diametro 56 mm	203
VS0300007	Tubo de 5 metros diametro 63 mm	203
VS0300009	Tubo de 5 metros diametro 75 mm	203
VS0300011	Tubo de 5 metros diametro 90 mm	203
VS0300013	Tubo de 5 metros diametro 110 mm	203

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
VS0300015	Tubo de 5 metros diametro 125 mm	203
VS0300017	Tubo de 5 metros diametro 160 mm	203
VS0300119	Tubo de 5 metros diametro 200 mm	203
VS0300121	Tubo de 5 metros diametro 250 mm	203
VS0300123	Tubo de 5 metros diametro 315 mm	203
VS0302003	Codo 90° largo	196
VS0302005	Codo 90° largo	196
VS0302006	Codo 90° largo	196
VS0302007	Codo 90° largo	196
VS0302009	Codo 90° largo	196
VS0302011	Codo 90° largo	196
VS0302013	Codo 90° largo	196
VS0302015	Codo 90° largo	196
VS0302017	Codo 90° largo	196
VS0302019	Codo de 90°	204
VS0302021	Codo de 90°	204
VS0302023	Codo 90° de radio largo	196
VS0304001	Codo 90°	196
VS0304003	Codo 90°	196
VS0304004	Codo 90°	196
VS0304005	Codo 90°	196
VS0304007	Codo 90°	196
VS0304009	Codo 90°	196
VS0304011	Codo 90°	196
VS0304013	Codo 90°	196
VS0304015	Codo 90°	196
VS0306003	Codo de 45° diametro 40 mm	205
VS0306005	Codo de 45° diametro 50 mm	205
VS0306006	Codo de 45° diametro 56 mm	205
VS0306007	Codo de 45° diametro 63 mm	205
VS0306009	Codo de 45° diametro 75 mm	205
VS0306011	Codo de 45° diametro 90 mm	205
VS0306013	Codo de 45° diametro 110 mm	205
VS0306015	Codo de 45° diametro 125 mm	205
VS0306017	Codo de 45° diametro 160 mm	205
VS0306019	Codo de 45° diametro 200 mm	205
VS0306021	Codo de 45° diametro 250 mm	205
VS0306023	Codo de 45° diametro 315 mm	205
VS0309005	Derivación 45° diametro 50/50 mm	205
VS0309006	Derivación 45° diametro 56/56mm	205
VS0309007	Derivación 45° diametro 63/63 mm	205
VS0309009	Derivación 45° diametro 75/75 mm	205
VS0309011	Derivación 45° diametro 90/90 mm	205
VS0309013	Derivación 45° diametro 110/110 mm	205

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
VS0309015	Derivación 45° diametro 125/125 mm	205
VS0309017	Derivación 45° diametro 160/160 mm	205
VS0309019	Derivación 45° diametro 200/200 mm	205
VS0309021	Derivación 45° diametro 250/250 mm	205
VS0309023	Derivación 45° diametro 315/315 mm	205
VS0310007	Derivación reducida de 45° diametro 63/50 mm	205
VS0310011	Derivación reducida de 45° diametro 75/50 mm	205
VS0310023	Derivación reducida de 45° diametro 110/75 mm	205
VS0310031	Derivación reducida de 45° diametro 125/63 mm	205
VS0310041	Derivación reducida de 45° diametro 160/125 mm	205
VS0310043	Derivación reducida de 45° diametro 200/110 mm	205
VS0310049	Derivación reducida de 45° diametro 250/110 mm	205
VS0310070	Derivación reducida de 45° diametro 160/63 mm	205
VS0310078	Derivación reducida de 45° diametro 200/75 mm	205
VS0310085	Derivación reducida de 45° diametro 250/75 mm	205
VS0348009	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0348011	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0348013	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0348015	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0348017	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0348019	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0348021	Tubo lineal 90° para inspección, tapa registro.	197
VS0350001	Cople eléctrico (manguito) diametro 40 mm	206
VS0350003	Cople eléctrico (manguito) diametro 50 mm	206
VS0350004	Cople eléctrico (manguito) diametro 56 mm	206
VS0350005	Cople eléctrico (manguito) diametro 63 mm	206
VS0350007	Cople eléctrico (manguito) diametro 75 mm	206
VS0350009	Cople eléctrico (manguito) diametro 90 mm	206
VS0350011	Cople eléctrico (manguito) diametro 110 mm	206
VS0350013	Cople eléctrico (manguito) diametro 125 mm	206
VS0350015	Cople eléctrico (manguito) diametro 160 mm	206
VS0350117	Cople eléctrico (manguito) diametro 200 mm	206
VS0350119	Cople eléctrico (manguito) diametro 250 mm	206
VS0350121	Cople eléctrico (manguito) diametro 315 mm	206
VS0358001	Reducción excéntrica (corta) diametro 50/40 mm	206
VS0358002	Reducción excéntrica (corta) diametro 56/50 mm	206
VS0358005	Reducción excéntrica (corta) diametro 63/50 mm	206
VS0358006	Reducción excéntrica (corta) diametro 63/56 mm	206
VS0358009	Reducción excéntrica (corta) diametro 75/50 mm	206
VS0358010	Reducción excéntrica (corta) 75/56 mm	206
VS0358011	Reducción excéntrica (corta) diametro 75/63 mm	206
VS0358015	Reducción excéntrica (corta) diametro 90/50 mm	206
VS0358016	Reducción excéntrica (corta) diametro 90/56 mm	206
VS0358017	Reducción excéntrica (corta) diametro 90/63 mm	206

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
VS0358019	Reducción excéntrica (corta) diametro 90/75 mm	206
VS0358021	Reducción excéntrica	202
VS0358023	Reducción excéntrica (corta) diametro 110/50 mm	206
VS0358024	Reducción excéntrica (corta) diametro 110/56 mm	206
VS0358025	Reducción excéntrica (corta) diametro 110/63 mm	206
VS0358027	Reducción excéntrica (corta) diametro 110/75 mm	206
VS0358029	Reducción excéntrica (corta) diametro 110/90 mm	206
VS0358031	Reducción excéntrica (corta) diametro 125/50 mm	206
VS0358032	Reducción excéntrica (corta) diametro 125/56 mm	206
VS0358033	Reducción excéntrica (corta) diametro 125/63 mm	206
VS0358035	Reducción excéntrica (corta) diametro 125/75 mm	206
VS0358037	Reducción excéntrica (corta) diametro 125/90 mm	206
VS0358038	Reducción excéntrica (corta) diametro 160/110 mm	206
VS0358039	Reducción excéntrica (corta) diametro 125/110 mm	206
VS0358040	Reducción excéntrica (corta) diametro 160/125 mm	206
VS0358045	Reducción excéntrica diametro 200/110 mm	207
VS0358047	Reducción excéntrica diametro 200/125 mm	207
VS0358049	Reducción excéntrica diametro 200/160 mm	207
VS0358055	Reducción excéntrica diametro 250/200 mm	207
VS0358061	Reducción excéntrica diametro 315/200 mm	207
VS0358063	Reducción excéntrica diametro 315/250 mm	207
VS0396003	Clip galvanizado para tubería 50mm	207
VS0396004	Clip galvanizado para tubería 56mm	207
VS0396005	Clip galvanizado para tubería 63mm	207
VS0396007	Clip galvanizado para tubería 75mm	207
VS0396009	Clip galvanizado para tubería 90 mm	207
VS0396011	Clip galvanizado para tubería 110 mm	207
VS0396013	Clip galvanizado para tubería 125 mm	207
VS0396015	Clip galvanizado para tubería 160 mm	207
VS0396050	Clip galvanizado para tubería 200 mm	207
VS0396052	Clip galvanizado para tubería 250 mm	207
VS0396054	Clip galvanizado para tubería 315 mm	207
VS0398004	Placa de acero galvanizado a pared g 1/2",3	208
VS0398005	Placa de acero galvanizado a pared g1", 2	208
VS0398007	Placa de acero galvanizado a pared m10	208
VS0408001	Varilla roscada m10 1 metro	208
VS0420005	Coladera sifónica rainplus 56, diametro 180 mm	203
VS0420019	Coladera sifónica 56-s 420 x 420mm conexion vertical	199
VS0420021	Coladera sifónica 56-s 420x420 mm, conexión horizontal	199
VS0420031	Coladera sifónica con placa 320 x 320	204
VS0420036	Coladera sifónica con placa 480 x480	203
VS0420041	Coladera sifónica placa preperforada	204
VS0420046	Kit overflow para coladera sifónica 110-s	201
VS0420052	Rejilla para hojas para sumidero 110-s	197

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
VS0420056	Rejilla para hojas para sumidero 56-s	199
VS0420058	Kit overflow para coladera sifónica 56-s	201
VS0420062	Tapa antivórtice para sumidero 56-s	200
VS0420180	Barra de soporte de 5 metros 41x41x2 mm	209
VS0420181	Kit tirantes laterales para soporte	197
VS0420190	Placa para barras de soporte	209
VS0420192	Placa "u"	209
VS0420193	Tuerca zincada hexagonal m10	210
VS0420194	Arandelas 10,5 x 40 x 2 mm	210
VS0420201	Fijación zincada para tubo rain plus	202
VS0420202	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 50 mm	207
VS0420203	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 56 mm	207
VS0420204	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 63 mm	207
VS0420205	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 75 mm	207
VS0420206	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 90 mm	207
VS0420207	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 110 mm	207
VS0420208	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 125 mm	207
VS0420209	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 160 mm	207
VS0420210	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 200 mm	207
VS0420211	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 250 mm	207
VS0420212	Fijación zincada para tubo rainplus diametro 315 mm	207
VS0420220	Kit para techos verdes	202
VS0420253	Brida de presión de empaque para coladera sifónica 56-s 420x420 mm	200
VS0420258	Empaque para coladera sifónica 56-s 420x420 mm	200
VS0420262	Pernos para overflow 56-s	201
VS0420271	Brida de presión de empaque para coladera sifónica 110-s 480x480 mm	198
VS0420274	Tapa antivórtice para sumidero 110-s	198
VS0420277	Empaque para coladera sifónica 110-s 480x480 mm	198
VS0420278	Pernos para overflow 110-s	201
VS0450001	Thermoplancha / caja de acero d40/160	210
VS0464333	Máquina de soldar electrofusora universal d.40-315	211
VS0470001	Soldador portátil de banco d.75/250	211
WALL-35	Manguera para wc de acero inoxidable y tuercas de latón	49
WALP-35	Manguera para wc de acero inoxidable y tuercas de latón plástico	49
WALP3538	Manguera para wc de acero inoxidable y tuercas de latón - plástico	50
WBLL35	Manguera para wc de nylon blanco y tuercas de latón	50
WBPP35	Manguera para wc de nylon blanco y tuercas de plástico	50
WLLL-35	Manguera para wc de aluminio y tuercas de latón	50
WVLP-35	Manguera para wc de nylon gris y tuercas de latón - plástico	50
WVPP-35	Manguera para wc de nylon gris y tuercas de plástico	50

URREA®

Tecnología para vivir el agua

MÁS DE UN SIGLO SIENDO EL **EXPERTO**
NÚMERO UNO **EN VÁLVULAS**



GARANTÍA
DE POR **VIDA**

LA SOLUCIÓN CONFIABLE QUE GARANTIZA
UN FUNCIONAMIENTO PERFECTO POR GENERACIONES

**Descarga nuestro
catálogo digital:**



DR. R. Michel #825, Zona Industrial C.P. 44940, Guadalajara, Jal. México

     [urreamexico](#) [urrea.mx](#)