EMPRESA ORGULLOSAMENTE MEXICANA

HULCEN

PRACTICIDAD PARA TU FERRETERÍA

Fichas HULCEN

Los productos más vendidos

Para vendedores de HULCEN y de nuestros clientes: qué es cada producto, dónde se usa, sus beneficios, lo que debe saber y para qué no se recomienda.

24
líneas de producto

Casi 40
años en el mercado ferretero

Índice de líneas

Toque una línea para ir a su ficha

01	Conexiones PVC gris, rosca NPT	Pág. 4 ›
02	Codo con tuerca unión 90°	Pág. 11 ›
03	Válvulas de paso PVC roscadas NPT	Pág. 19 ›
04	Check de resorte PVC roscado	Pág. 25 ›
05	Válvula PVC con 1 tuerca unión	Pág. 48 ›
06	Pichanchas de PVC	Pág. 55 ›
07	Llave de nariz modelo clásico	Pág. 62 ›
08	Llave de nariz de PVC tipo esfera	Pág. 67 ›
09	Kit para bombas de agua, multicodo 4 en 1 y Yee 8 en 1	Pág. 73 ›
10	Regatones o zapatitos para muebles	Pág. 92 ›
11	Niveladores de piso	Pág. 117 ›
12	Conexiones de inserción beige	Pág. 123 ›

Cada línea tiene su propio color: así sabe en qué momento empieza la siguiente.

Índice de líneas
(continuación)

13	Conexión hembra con mariposa	Pág. 131 ›
14	Conexiones de inserción blanca	Pág. 138 ›
15	Conexión triple para manguera	Pág. 146 ›
16	Conexión para motobomba	Pág. 153 ›
17	Conexiones para medidor de agua	Pág. 160 ›
18	Empaques para reparación de vástagos	Pág. 167 ›
19	Cajas de empaques O-rings	Pág. 178 ›
20	Abrazaderas hidráulicas	Pág. 185 ›
21	Empaques para sanitarios, lavabos y fregaderos	Pág. 192 ›
22	Bomba destapacaños	Pág. 199 ›
23	Multiconector para tinaco	Pág. 204 ›
24	Llaves para garrafones de agua	Pág. 210 ›

ULCEN

LÍNEA PVC GRIS

LÍNEA

01

Conexiones PVC gris, rosca NPT



EN UNA FRASE

Sustituyen a las conexiones de **fierro galvanizado**: no se oxidan y aguantan **10 bares de presión (145 PSI)**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

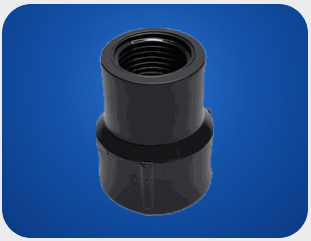
Son las piezas de **PVC** color gris que unen la tubería con **rosca NPT**. Hacen el mismo trabajo que las de fierro galvanizado, pero no se oxidan.



Tee roscada



Codo 90°



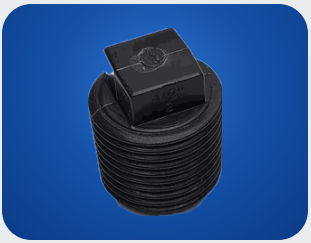
Reducción campana



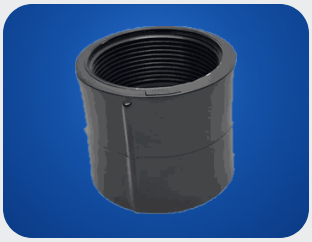
Niple



Reducción bushing



Tapón rosca exterior



Cople rosca interior



Codo con tuerca unión (Línea 02)

1 ¿Qué es?
(continuación) · Antes y ahora

ANTES · FIERRO GALVANIZADO



Estas son las conexiones de **fierro galvanizado** que se dejan de usar: las sustituyen nuestras conexiones de **PVC gris**.

AHORA · PVC GRIS HULCEN



Tee



Codo 90°



Niple

Foto de fierro galvanizado: solo de referencia.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece

Sistemas de riego agrícola

Al cliente que riega su parcela o su huerta.

Agua potable de la casa

Al cliente que instala o arregla el agua de su casa.

Drenaje (aguas residuales)

Al cliente que instala la salida del agua sucia.

Industria de baja presión

Al cliente que hace instalaciones en un taller o fábrica.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Para qué la va a usar?" Con su respuesta usted sabe si le sirve esta línea.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

No se oxida

El agua se mantiene limpia con los años, porque el PVC no se oxida como el fierro.

Más barata y más ligera

Cuesta menos que la de fierro y es mucho más ligera para cargar e instalar.

Se instala rápido

No necesita soldar ni usar herramienta pesada.

La rosca entra justa

Se fabrica con la norma PN10 y la rosca viene bien calibrada. Si la rosca sale chica no ensambla, y si sale grande hay que usar mucho teflón.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

CONTRA EL FIERRO GALVANIZADO

Hace **el mismo trabajo**, con menos problemas y a **menor costo**. Además, el PVC **no conduce electricidad**.

PRESIÓN QUE AGUANTA

10 bares (145 PSI). Lo garantiza la norma internacional **PN10**, con la que se fabrican estas conexiones.

CON QUÉ SE PUEDE UNIR

Su rosca ajusta con **cobre, bronce, CPVC, fierro galvanizado** y con los **insertos de fierro** de las conexiones de PPR.

CUÁNTO DURA

Protegida del sol dura **50 años**. Por eso conviene taparla del sol.

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

- × **Agua caliente constante** ni para **conducir vapor**. Máximo **40 °C con presión** (hasta 60 °C sin presión).
- × Lugares donde reciba **golpes fuertes**: aguanta menos que el fierro.
- × **Presiones muy altas**.
- × Dejarla **muchos años bajo el sol directo**.

Datos para tener a la mano

Material: PVC **Color:** gris, el distintivo de HULCEN. Por ser oscuro, dura un poco más ante el sol.

1/2" **3/4"** **1"** **1 1/4"** **1 1/2"** **2"**

✓ TERMINA LA LÍNEA

01 · Conexiones PVC gris

Sigue: Línea 02 · Codo con tuerca unión 90° ›

ULCEN

LÍNEA PVC GRIS

LÍNEA

02

Codo con tuerca unión 90°



EN UNA FRASE

Une la bomba de agua con la tubería y **se puede desarmar sin cortar nada**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es un codo de 90° de **PVC** con **tuerca unión** y rosca NPT. Une la bomba de agua con la tubería y, gracias a su tuerca, se puede desarmar **sin cortar nada**.



Codo con tuerca unión 90°

¿Cuándo se usa?

Cuando la bomba tiene la **salida de lado**, o cuando la instalación va hacia un lado y no hacia arriba.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Así se instala en la bomba

En la salida de la bomba de agua

Al cliente que instala, cambia o repara su bomba.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Hacia dónde sale el agua de su bomba?" Si sale de lado, este codo es el que necesita.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Se desarma sin cortar el tubo

Su gran ventaja es la tuerca unión: se desmonta sin cortar la tubería. Así se puede quitar la bomba para repararla o cambiarla, y volver a ponerla fácil.

Rosca NPT que ajusta

Es compatible con cobre, bronce, CPVC, fierro galvanizado y PPR.

Dura muchos años

Dura hasta 50 años si no le da el sol directo.

Una venta más completa: cuando su cliente se lleve una bomba de agua, ofrézcale también este codo: es el complemento perfecto de la pieza. Si un día tiene que quitar la bomba, no corta el tubo.

3 Beneficios
(continuación) · El más importante: todo en una sola pieza

El codo con tuerca unión hace **dos trabajos a la vez**: el de un **codo** (da la vuelta de 90°) y el de una **tuerca unión** (se desarma sin cortar el tubo).

SIN ESTE CODO · SE NECESITAN 4 PIEZAS



4 piezas sueltas → **1** codo con tuerca unión HULCEN

3 Beneficios
(continuación) · Con el codo HULCEN

CON EL CODO HULCEN · 1 SOLA PIEZA



- ✓ **Ocupa menos espacio**: no lleva niples entre el codo y la tuerca unión.
- ✓ **Menos roscas que apretar**: se instala más rápido.
- ✓ **Menos lugares por donde gotee**: cada rosca de más es un punto donde puede haber fuga.
- ✓ **Se desarma sin cortar el tubo** para quitar la bomba.

Ejemplo: junto a la bomba casi no hay espacio. Con el codo con tuerca unión, el tubo da la vuelta y queda listo para desarmarse en una sola pieza, en lugar de armar codo, niple, tuerca unión y otro niple.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

MATERIAL Y COLOR

Material: PVC color gris, el distintivo de la marca HULCEN. Por ser oscuro, le ayuda a durar un poco más ante los rayos del sol.

CON QUÉ SE PUEDE UNIR

Su rosca NPT ajusta con **cobre, bronce, CPVC, fierro galvanizado** y **PPR**.

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

× **Agua caliente:** es solo para agua fría, máximo **40 °C con presión**.

Datos para tener a la mano

Material: PVC **Color:** gris. **Rosca:** NPT.

Medidas y códigos:

1/2"	3/4"	1"
C132D	C133D	C134D

✓ TERMINA LA LÍNEA

02 · Codo con tuerca unión 90°

Sigue: Línea 03 · Válvulas de paso PVC ›

ULCEN

LÍNEA PVC GRIS

LÍNEA

03

Válvulas de paso PVC roscadas NPT



EN UNA FRASE

Abren o cierran **por completo** el paso del agua con **un cuarto de vuelta**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una válvula de esfera de **PVC** gris con rosca NPT. Abre o cierra **por completo** el paso del agua con un giro de 90°, es decir, **un cuarto de vuelta**.



Válvula de paso roscada

Sustituye al fierro, zamak y bronce

Hace el mismo trabajo que las válvulas de fierro, zamak o bronce, y es **más barata**.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece

Casa
Cisternas, tinacos y redes de agua potable.

Riego
Agricultura, jardinería y huertos.

Tratamiento de agua
Purificadoras, ósmosis inversa y albercas.

Industria química
Ácidos, bases y líquidos corrosivos ligeros.

Acuacultura
Bombeo en estanques y acuarios.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Para qué la va a usar?" Con su respuesta usted sabe si le sirve esta válvula.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

No se oxida

No se oxida ni se sulfata con el agua o la humedad.

Aguanta químicos

Aguanta químicos que dañan a los metales.

Ligera y rápida de instalar

Pesa poco y se instala rápido.

Agua más limpia

No suelta plomo ni partículas metálicas al agua.

Sin mantenimiento

No necesita lubricación ni pintura.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

MATERIAL Y COLOR

Material: PVC, el mismo de las conexiones roscadas NPT. Es gris, el distintivo de la marca HULCEN. Por ser oscuro, le ayuda a durar un poco más ante los rayos del sol.

CUÁNTO DURA

Protegida del sol, tiene **50 años** de vida útil de diseño.

ROSCAS NPT BIEN CALIBRADAS

Su rosca ajusta con **cobre, bronce, CPVC, fierro galvanizado** y con los **insertos de fierro** de las conexiones de PPR.

Rosca chica	Rosca grande	Rosca HULCEN
No ensambla: no entra y no sirve.	Queda floja: mucho teflón y puede fugar.	**Bien calibrada: ajusta a la primera.**

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

- × **Agua caliente constante** ni para **conducir vapor**. Máximo **40 °C con presión** (hasta 60 °C sin presión).
- × Lugares con **mucha presión**: soporta menos presión que las válvulas de fierro o bronce.

Datos para tener a la mano

Material: PVC **Color:** gris. **Rosca:** NPT.

Medidas y códigos:

1/2" C126D	3/4" C127D	1" C128D	1 1/4" C129D	1 1/2" C130D	2" C131D

✓ TERMINA LA LÍNEA

03 · Válvulas de paso PVC

Sigue: Línea 04 · Check de resorte PVC ›

ULCEN

LÍNEA PVC GRIS

LÍNEA

04

Check de resorte PVC roscado



EN UNA FRASE

El agua pasa **en una sola dirección** y, gracias a su resorte, **no regresa**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una válvula antirretorno de **PVC** gris, **cédula 40**, con rosca NPT. Deja pasar el agua en **una sola dirección**: por dentro un **resorte de acero inoxidable** empuja una tapita que se abre cuando el agua avanza y se cierra cuando el agua se detiene.



Check de resorte PVC roscada



Así funciona: el agua pasa, pero no regresa, gracias a su sistema de resorte

Se instala en horizontal o en vertical

El resorte **cierra la válvula en cuanto se detiene el agua**, sin importar la posición.

1 ¿Qué es?

(continuación) · Cómo trabaja a la salida de la bomba

Ejemplo: funciona como el **torniquete del metro**: usted puede pasar hacia adelante, pero no se puede regresar por el mismo lugar.

A LA SALIDA DE LA BOMBA

Cuando la bomba sube agua de la cisterna al tinaco y se apaga, el agua que ya subió por el tubo quiere regresarse. La check la detiene, y el tubo **se queda lleno** para la siguiente vez que prenda la bomba.

LO QUE GANA EL CLIENTE

La bomba no tiene que volver a llenar toda la tubería cada vez que prende. Así el agua **llega más rápido al tinaco** y la bomba **trabaja menos**.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece

A la salida de la bomba

Al cliente que sube agua de la cisterna o del pozo al tinaco, para que el tubo se quede lleno de agua.

En la tubería que va al tinaco o al calentador

Al cliente que quiere que el agua no regrese y que su instalación no sufra con los golpes del agua.



Horizontal



Vertical · agua hacia arriba

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Dónde la va a poner?" Así sabe qué medida y qué posición le toca.

2 Dónde se instala la check en la bomba

(continuación) · Foto de referencia 1

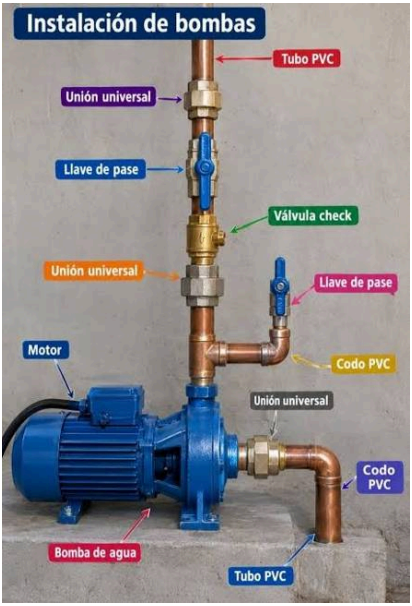
Así se ve una **bomba de agua instalada**. Fíjese dónde va la **válvula check**: en el tubo que sale de la bomba.



Foto de referencia. La check va en el tubo que sale de la bomba.

2 Dónde se instala la check en la bomba

(continuación) · Foto de referencia 2



UNIONES UNIVERSALES

Las uniones universales a los lados permiten **quitar la check o la bomba sin cortar el tubo**.

EN LA CISTERNA

En la punta del tubo de succión, dentro de la cisterna, va la **válvula de pie con colador**: la **pichancha** (Línea 06).

2 Dónde se instala la check en la bomba

(continuación) · ¿Por qué ahí?

EN LA DESCARGA DE LA BOMBA

La check se pone en la **descarga**, justo **después de la bomba** y **antes de la llave de paso**. Cuando la bomba se apaga, la check se cierra y **no deja que el agua del tubo regrese** hacia la bomba.

SI EL AGUA REGRESA A LA BOMBA…

- Hace **girar la bomba al revés** y puede dañar sus baleros y sellos.
- Provoca **golpe de ariete**: un golpe de presión que puede ser **2 a 3 veces** la presión normal.
- Puede **dañar la bomba** al volver a arrancar.

¿POR QUÉ ANTES DE LA LLAVE DE PASO?

Porque la check debe **cerrarse antes** de que el agua regrese.

Fuente: guía de arreglo de válvula check y válvula de paso en bombas centrífugas (industrialmonitordirect.com).

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Mantiene el cebado

El tubo se queda lleno de agua, para que la bomba no trabaje en seco ni tenga que volver a llenar toda la tubería.

Protege del golpe de ariete

Es el golpe fuerte que da el agua cuando se frena de repente dentro de la tubería.

Funciona acostada o parada

Su resorte la cierra en cualquier posición.

No se oxida

No se oxida con el agua, la humedad ni los ambientes salinos.

Aguanta químicos

Aguanta ácidos, bases y químicos que dañarían a los metales.

3 Beneficios (continuación)

Más económica
Cuesta menos que las válvulas de bronce, latón o acero inoxidable.

Fácil de instalar
Es ligera y se instala sin soldar.

Agua más limpia
No suelta plomo ni partículas metálicas al agua.

4 Lo que debe saber
Para resolver las dudas del cliente

POR QUÉ CUIDA LA BOMBA

Sin check, al apagar la bomba el agua regresa a la cisterna o al pozo.

> **Ejemplo:** al volver a prenderla, la bomba gira sin agua, se calienta y se puede quemar.

4 Lo que debe saber (continuación)

QUÉ ES EL GOLPE DE ARIETE

Es el “trancazo” que se oye en los tubos al cerrar rápido una llave.

> **Ejemplo:** con el tiempo, esos golpes aflojan conexiones y dañan bombas, filtros y medidores.

DE RESORTE CONTRA DE COLUMPIO

La check de columpio depende de la gravedad y solo funciona acostada (horizontal). La de resorte funciona **acostada o parada**.

4 Lo que debe saber (continuación)

MATERIAL Y VIDA ÚTIL

Material: PVC, el mismo de las conexiones roscadas NPT. Es gris, el distintivo de HULCEN; por ser oscuro, le ayuda a durar un poco más ante los rayos del sol. Protegida del sol: **50 años** de vida útil.

ROSCAS NPT BIEN CALIBRADAS

Su rosca ajusta con **cobre, bronce, CPVC, fierro galvanizado** y con los **insertos de fierro** de las conexiones de PPR.

Rosca chica	Rosca grande	Rosca HULCEN
No ensambla: no entra y no sirve.	Queda floja: mucho teflón y puede fugar.	**Bien calibrada: ajusta a la primera.**

4 Lo que debe saber
(continuación) · La pregunta que más hacen los compradores

¿ES CÉDULA 40 O CÉDULA 80?

Es cédula 40

Se fabrica con la norma ASTM D2466, la de las conexiones de PVC cédula 40.

¿CUÁNTA PRESIÓN AGUANTA?

10.5 kg/cm² (150 psi) de presión de trabajo: la que aguanta todos los días. Una casa con tinaco en la azotea trabaja con alrededor de **1 kg/cm²**, así que esta válvula aguanta **más de 10 veces** esa presión.

EL DATO MÁS IMPORTANTE ES LA PRESIÓN

En una pieza con rosca, la cédula sola no le dice al cliente cuánta presión aguanta. Lo que sí se lo dice es la **presión de trabajo** que el fabricante le da a la pieza completa, con todo y rosca.

4 Lo que debe saber
(continuación) · ¿Qué es la cédula?

LA CÉDULA ES EL GRUESO DE LA PARED

Dice qué tan gruesa es la pared de un tubo o de una conexión de PVC. La **cédula 80** tiene la pared más gruesa que la **cédula 40**. Entre más gruesa, más presión aguanta: la 40 se usa en casas, riego y albercas, y la 80 donde hay más presión, como en industrias.

POR FUERA MIDEN LO MISMO

Un tubo cédula 40 y uno cédula 80 de la misma medida son igual de gruesos por fuera; lo que cambia es la pared hacia adentro. Por eso las conexiones de las dos cédulas embonan con el mismo tubo.

Ejemplo: piense en dos vasos del mismo tamaño por fuera, uno de vidrio delgado y otro de vidrio grueso. Los dos caben en el mismo portavasos, pero el grueso aguanta más golpes.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Ojo con el color y con la rosca

EL COLOR NO DICE LA CÉDULA

Mucha gente cree que todo lo gris es cédula 80 y todo lo blanco es cédula 40. Muchas marcas hacen la 80 en gris, pero el color no es lo que dice la cédula: **esta válvula es gris y es cédula 40**.

LA ROSCA LE QUITA FUERZA A LA PIEZA

En el fondo de cada hilo de la rosca la pared queda más delgada, y por ahí es por donde la pieza se puede romper.

Ejemplo: a una tabla de madera le hacemos una ranura: sigue igual de gruesa en todo lo demás, pero si la doblamos se rompe justo por la ranura. Con la rosca pasa lo mismo.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Pegada contra roscada

100%
Unión pegada con cemento: aguanta toda la presión del tubo

50%
Unión con rosca: aguanta la mitad, aunque sea de la misma cédula

POR ESO EL DATO QUE SIRVE ES LA PRESIÓN

En las válvulas, el fabricante prueba la pieza completa con todo y rosca y le da su propia presión de trabajo. En esta válvula es de **10.5 kg/cm²**.

REGLA PARA EL PLOMERO

A un tubo cédula 40 **nunca se le hace rosca a mano**: su pared es delgada y queda débil. Si necesita rosca, use piezas que ya vienen con rosca de fábrica, como esta válvula.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Lo que aguanta esta válvula

10.5 kg/cm²
Presión de trabajo, todos los días y en todas las medidas (150 psi).

31 kg/cm²
Presión a la que revienta en la prueba del fabricante: 3 veces más, es su margen de seguridad.

45 °C
Temperatura máxima: agua fría o a temperatura del ambiente.

6 medidas
De **1/2" a 2"**.

Ejemplo: un tinaco en una azotea a 10 metros le da a la casa apenas 1 kg/cm². Para llegar a 10.5 kg/cm² habría que subirlo a más de 100 metros, como un edificio de 35 pisos. A una casa le sobra.

Datos técnicos del fabricante (octubre 2026).

4 Lo que debe saber
(continuación) · De qué está hecha: nada se oxida

CUERPO DE PVC RÍGIDO
Es **PVC-U**, PVC rígido sin suavizantes. No se oxida ni se pica con el agua, como pasa con el fierro.

RESORTE DE ACERO INOXIDABLE 316
Uno de los aceros que mejor aguantan el agua sin oxidarse. Así el resorte sigue cerrando bien con los años.

EMPAQUE DE HULE EPDM
Un hule especial para trabajar con agua. Hace que la tapita cierre sin dejar pasar gotas hacia atrás.

Ejemplo: si el cliente tiene una válvula de fierro que ya se oxidó y se trabó, esta es la opción: por dentro no tiene ninguna parte que se oxide.

4 Lo que debe saber

(continuación) · Rosca NPT: embona con lo que el cliente ya tiene

La rosca NPT es la rosca americana que se usa en México en tubería de cobre, de fierro galvanizado y de PVC con rosca. Esta válvula trae **rosca NPT en los dos lados**.

PROBADA POR HULCEN

La probamos con otras conexiones de rosca NPT: **embona y sella bien**.

SE PUEDE QUITAR

Como va enroscada y no pegada, se puede desarmar para limpiarla o cambiarla **sin cortar el tubo**.

Ejemplo: el cliente trae una bomba con salida de rosca de 1": se lleva la válvula de 1" y la enrosca directo, sin buscar adaptadores raros.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Cómo se instala, en 5 pasos

1. Revise el sentido del agua. Respete la **flecha grabada**: el agua entra por el lado de la bomba y sale hacia el tinaco o la casa. Al revés, el agua no pasa.

2. Selle la rosca macho. Con sellador para rosca de plástico, o con **2 a 3 vueltas de teflón** en el sentido de las manecillas del reloj. Más cinta no sella mejor: aprieta de más la pieza.

3. Enrosque primero con la mano hasta que quede firme. Así sabe que la rosca entró derecha y no cruzada.

4. Apriete con herramienta, con cuidado: de **1 a 2 vueltas más** y pare. De preferencia con **llave de correa** (llave de banda), que abraza la pieza sin morderla.

5. Pruebe con agua, abriéndola poco a poco. **Nunca pruebe con aire.**

4 Lo que debe saber
(continuación) · Sí con herramienta, pero sin exagerar

NO LA APRIETE COMO SI FUERA DE FIERRO

Es normal que el plomero quiera apretar con herramienta para que no haya fugas, y sí lo puede hacer. El plástico es más frágil que el fierro: si se aprieta con mucha fuerza, la rosca entra como una **cuña** y la pieza se cuartea. A veces la cuarteadura no se ve y la fuga aparece días después.

SI GOTEA

No le meta más fuerza: **afloje**, revise el sellador o la cinta y vuelva a apretar.

Ejemplo: el plomero aprieta la válvula con la Stilson "para que no gotee". Se ve bien, pero a los días aparece una cuarteadura. Con la mano y 1 o 2 vueltas de llave de correa es suficiente.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Cuánto espacio ocupa cada medida

Sirve para saber si la válvula cabe donde el cliente la quiere poner, por ejemplo junto a la bomba.

Código	Medida	Largo total	Parte más ancha	Largo de rosca
C137D	1/2"	10.3 cm	4.5 cm	2.3 cm
C138D	3/4"	11.4 cm	4.5 cm	2.7 cm
C139D	1"	14.2 cm	5.8 cm	2.8 cm
C140D	1 1/4"	15.6 cm	8.0 cm	3.1 cm
C141D	1 1/2"	16.7 cm	8.0 cm	3.6 cm
C142D	2"	19.5 cm	10.4 cm	4.1 cm

Medidas del plano del fabricante. Códigos del catálogo octubre 2026.

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

- × **Agua caliente:** solo agua fría, **hasta 45 °C**. No la ponga a la salida de un boiler, de un calentador de paso ni de un calentador solar: con calor el PVC se ablanda y pierde fuerza.
- × **Aire o gas a presión:** no la use ni la pruebe con aire. Si se rompe con aire adentro, sale disparada como un globo que revienta y puede lastimar a alguien.
- × **Llave Stilson o apretar de más:** la rosca NPT tiene forma de cono y, apretada de más, abre la pieza hembra y la truena.
- × Lugares donde la presión pase de **10.5 kg/cm²**.

5 Datos para tener a la mano

Resumen de la línea

Datos para tener a la mano

Material: PVC-U cédula 40 **Color:** gris.
Rosca: NPT. **Resorte:** acero inoxidable 316.
Empaque: EPDM. **Presión de trabajo:** 10.5 kg/cm².

Medidas y códigos:

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
C137D	C138D	C139D	C140D	C141D

2"
C142D

✓ TERMINA LA LÍNEA

04 · Check de resorte PVC

Sigue: Línea 05 · Válvula 1 tuerca unión ›

ULCEN

LÍNEA PVC GRIS

LÍNEA

05

Válvula PVC con 1 tuerca unión



EN UNA FRASE

Funciona como la **llave de paso principal** de la casa y **no reduce el paso del agua**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una **válvula de PVC** con **una tuerca unión**. Se instala en la **salida del tinaco** y funciona como la **llave de paso principal** de la casa. Abre o cierra con **1/4 de vuelta**.





Válvula con 1 tuerca unión

1 1/2" **2"**

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Válvula con 1 tuerca unión instalada en la salida del tinaco

Se **recomienda** para instalar tinacos porque no reduce el paso del agua, pero **no solo sirve para eso**:

Casa
Tinacos, cisternas y como llave de paso principal. También al final de la línea, o pegada a un tanque o a una bomba.

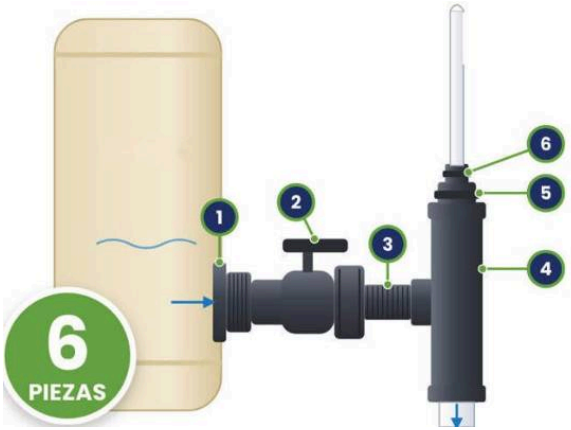
Riego
En huertos y en el campo.

Albercas e industria

2 ¿Dónde se usa?
(continuación) · Cómo se instala

LA REGLA DE INSTALACIÓN

La **rosca** va a la brida del tinaco, y la **tuerca unión** mira hacia la tubería de la casa. Así se desconecta fácil para **lavar el tinaco**.



También viene en kit para instalar tinaco (nuevo)

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Le llega poca agua a su casa?" Si le dice que sí, esta válvula le resuelve el problema.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

No reduce el paso del agua

Sale completo el 1 1/2" o el 2" del tinaco.

Más agua y con más presión

Como no reduce el paso, a la casa le llega más agua y con más fuerza.

Se desconecta fácil

Gracias a su tuerca unión, se quita fácil para lavar el tinaco.

Abre y cierra rápido

Con solo 1/4 de vuelta.

Dura mucho

Hasta 50 años si no le da el sol directo.

4 veces más espacio para el agua tiene un tubo de **1 1/2"** que uno de **3/4"**.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

SI EL CLIENTE SE QUEJA DE QUE LE LLEGA POCA AGUA

El multiconector es muy buen producto. Pero si su cliente quiere más agua, ofrézcale esta válvula: deja salir todo el paso del tinaco, entonces llega más agua y con más fuerza. Usted le resuelve el problema y vende una pieza de más valor.

¿POR QUÉ ES MEJOR ALTERNATIVA? (LOS DOS SON HULCEN)

Multiconector	Válvula de 1 tuerca unión
Válvula de muy buena calidad.	**No reduce el paso del agua:** sale completo el 1 1/2" o el 2".
Trae salidas de 1" y 3/4".	Llega **más agua y con más presión** a la casa.
Es de los más vendidos de la línea.	Se desconecta fácil para **lavar el tinaco**.

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

× **Agua caliente:** es solo para agua fría, máximo **40 °C** con presión.

Datos para tener a la mano

Material: PVC **Color:** gris, el distintivo de HULCEN. Por ser oscuro, dura un poco más ante el sol.

1 1/2" · C135D **2" · C136D**

✓ TERMINA LA LÍNEA

05 · Válvula 1 tuerca unión

Sigue: Línea 06 · Pichanchas de PVC ›

ULCEN

LÍNEA PVC GRIS

LÍNEA

06

Pichanchas de PVC



EN UNA FRASE

Van en la punta del tubo de succión y lo mantienen lleno, para que **la bomba no trabaje en seco**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una válvula de pie para succión, hecha de **PVC** gris. Va en la **punta del tubo de succión**, dentro del agua, y mantiene el tubo lleno para que la bomba **no trabaje en seco**.



Tipo bala · 3/4" a 2"



Con tornillos · 2 1/2" a 6"

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Se instala en la punta del tubo de succión

En la cisterna o en el pozo

Al cliente que saca agua con una bomba desde su cisterna o su pozo.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿De qué medida es el tubo de succión de su bomba?" Con HULCEN tiene la medida que le pida.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Cuida la bomba

Mantiene el tubo de succión lleno de agua, para que la bomba no arranque vacía.

Sella bien y no se oxida

Sus empaques de nitrilo sellan hermético y no se oxidan.

Muchas medidas

Casi nadie las tiene todas; con HULCEN usted surte la que pida su cliente.

Se repara sin tirarla

Las de 2 1/2" a 6" vienen armadas con tornillos: se abren para cambiar empaques y resortes sin tirar la pieza.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

POR QUÉ LA NECESITA LA BOMBA

Mantiene el tubo de succión lleno de agua.

> **Ejemplo:** sin pichancha, el agua regresa al pozo y la bomba arranca vacía y se puede quemar.

MATERIAL Y COLOR

Material: PVC de alta resistencia, con empaques de nitrilo que sellan hermético y no se oxidan. Es gris, el distintivo de HULCEN; por ser oscuro, le ayuda a durar un poco más al sol.

OFREZCA LA DE PVC SI…

- El presupuesto es lo más importante.
- El agua es agresiva: **pozos agrícolas** con fertilizantes o **zonas costeras** (agua salada).

4 Lo que debe saber (continuación)

PVC CONTRA BRONCE

	PVC Hulcen	Bronce
Precio	**Muy económica**	Elevado
Óxido y químicos	**No se corroe**	Sufre con ácidos o mucho cloro
Golpes de piedras	Puede agrietarse	Muy resistente
Durabilidad	1 a 3 años	7 a 15 años

LA DE BRONCE CONVIENE SI…

- Busca la máxima durabilidad mecánica.
- Hay muchas piedras en el fondo del pozo.
- El presupuesto lo permite.

Ejemplo: un agricultor con pozo de agua con fertilizante y poco presupuesto → pichancha de PVC Hulcen.

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

- × **Agua caliente constante** ni para **vapor**. Máximo de trabajo constante **40 °C con presión** (hasta 60 °C sin presión).
- × Pozos con **muchas piedras** en el fondo: los golpes de piedras pueden agrietarla.

Datos para tener a la mano

Material: PVC **Color:** gris. **Empaques:** nitrilo.

Medidas y códigos:

3/4" C223D	1" C207D	1 1/4" C236D	1 1/2" C240D	2" C224D
2 1/2" C225D	3" C229D	4" C227D	6" C228D	

✓ TERMINA LA LÍNEA

06 · Pichanchas de PVC

Sigue: Línea 07 · Llave de nariz modelo clásico ›

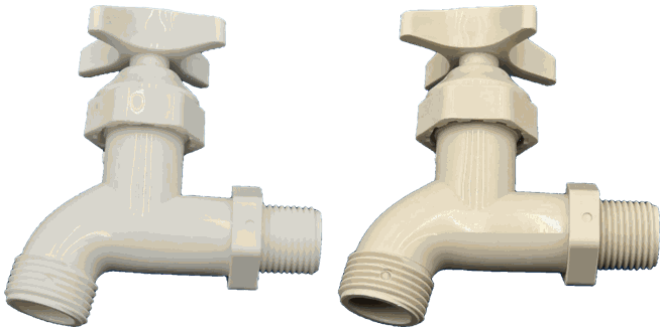
ULCEN

LLAVES PARA JARDÍN

LÍNEA

07

Llave de nariz modelo clásico



EN UNA FRASE

Se repara cambiando sus empaques, y la **beige dura el doble**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es la llave de nariz **modelo clásico** de **polipropileno**, con rosca de **1/2"**. Viene en **dos colores**: blanca y beige.



Blanca · C064D



Beige · C064DB · dura el doble

La diferencia es que la **beige lleva aditivos que la protegen contra el sol**, y por eso dura el doble.

2 ¿Dónde se usa?

Y cuál le ofrece a cada cliente



Llave para jardín

Va en la toma de agua con rosca de **1/2"**.

Así se usa: la llave de nariz con la manguera conectada (foto de referencia).

OFRÉZCALE LA BEIGE

Al cliente que la va a poner donde **le da el sol directo**. Dura **12 meses** al sol, el doble que la blanca.

OFRÉZCALE LA BLANCA

Al cliente que la va a poner **bajo la sombra**. Ahí dura **hasta 2 años**.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿A la llave le va a dar el sol directo?" Con su respuesta usted sabe cuál de las dos le conviene.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Se repara y sigue funcionando

Si gotea, basta con **cambiar los empaques**. Otras llaves se tiran completas.

Tiene su kit de reparación

Para repararla existe el **kit de empaques para llave de nariz** de HULCEN.

La beige dura el doble

Sus **aditivos la protegen contra el sol**: al sol directo dura 12 meses, contra 6 meses de la blanca.



Así es por dentro: el empaque que se cambia

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

Cuánto dura cada una

	Blanca	Beige
Directo al sol	6 meses	**12 meses**
Sin sol	Hasta 2 años (sombra)	**Hasta 3 o 4 años** (sombra)

Datos para tener a la mano

Material: polipropileno (la beige con aditivos contra el sol).

Blanca 1/2" · C064D **Beige 1/2" · C064DB**

✓ TERMINA LA LÍNEA

07 · Llave de nariz modelo clásico

Sigue: Línea 08 · Llave de nariz PVC esfera ›

ULCEN

LLAVES PARA JARDÍN

LÍNEA

08

Llave de nariz de PVC tipo esfera



EN UNA FRASE

Llave para jardín de 1/2": **abre o cierra con 1/4 de vuelta** y es más resistente que las de polipropileno.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una **llave de nariz para jardín**, de **PVC** color blanco, con **rosca trasera de 1/2"**. Es tipo esfera: su **cierre es rápido y seguro**.



Llave de nariz de PVC

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece

En el jardín

Es una llave para jardín. Ya trae puesta su conexión para manguera.

Al cliente que busca algo mejor

Es la llave para quien busca **mayor resistencia** y una llave de **más prestigio**.

¿CÓMO SE USA?

Se acciona con **1/4 de vuelta**: no hay que darle muchas vueltas al maneral.

- Maneral a la **izquierda o a la derecha**: **cerrada**.
- Maneral al **centro**: **abierta**.

CONSEJO PARA SU MOSTRADOR

*Ponga la llave **en la mano de su cliente**: que la toque, sienta lo pesada que es y gire el maneral con 1/4 de vuelta.*

3 Beneficios
Lo que la hace diferente

El beneficio más importante: mucho más barata
$

Cuesta **mucho menos que una llave de fierro o de bronce**, y su cliente se lleva una llave de buena calidad.

Más resistente al sol
Más resistente y más duradera que las de polipropileno.

Se siente su calidad
Es más pesada: se siente su calidad en la mano.

Muy buena presión
La presión de agua que sale es muy buena.

3 Beneficios
(continuación)

Trae filtros
Atrás y adelante, para evitar que pasen basuritas o piedritas.

Conexión de regalo
Ya trae puesta su conexión para manguera.

4 Lo que debe saber
Para resolver las dudas del cliente

CONTRA LAS DE POLIPROPILENO

La llave de PVC es **más resistente y más duradera** que las de polipropileno.

PRECIO

Aun siendo una llave de mejor calidad, su precio queda **muy por debajo** de una llave de bronce de buena calidad.

5 Datos para tener a la mano

Resumen de la línea

Material: PVC **Color:** blanco. Tipo esfera. Rosca trasera de **1/2"**. Incluye su conexión para manguera.

1/2" · C211D



✓ TERMINA LA LÍNEA

08 · Llave de nariz PVC esfera

Sigue: Línea 09 · Kit para bombas de agua ›

ULCEN

AGUA Y BOMBAS

LÍNEA

09

Kit para bombas de agua, multicodo 4 en 1 y Yee 8 en 1



EN UNA FRASE

Todo lo que necesita para **instalar una bomba de agua**, en plástico que **no se oxida**.

1 ¿Qué hay en esta ficha?

Tres productos para instalar una bomba de agua

Esta ficha está dividida en **3 partes**. Cada hoja dice arriba de qué producto habla.



A · Yee 8 en 1

Va arriba, en la **salida** de la bomba.



B · Multicodo 4 en 1

Va abajo, en la **entrada** de la bomba.



C · Kit para bombas de agua

Trae la Yee, el multicodo y 3 piezas más.

A YEE 8 EN 1

Hoja 1 de 5 de esta parte



1 ¿Qué es?

Conozca el producto



Conector Yee 8 en 1



Va en la salida de la bomba

Va en la **salida de la bomba de agua**. De ahí sale el agua al tinaco.

MATERIAL Y O-RING

Fabricada en **polipropileno de alta resistencia**, con rosca NPT. Lleva un **o-ring** (empaque de hule) en la rosca: por eso **no necesita cinta teflón**. Garantía de **5 años** a la intemperie.

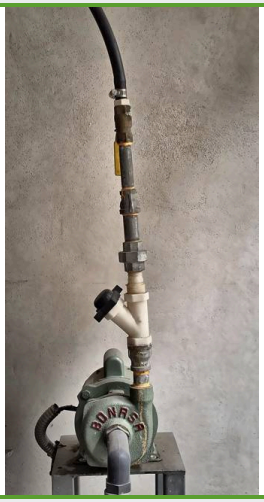
MEDIDA	CÓDIGO
1"	★ 180GH

A **YEE 8 EN 1**
Hoja 2 de 5 de esta parte

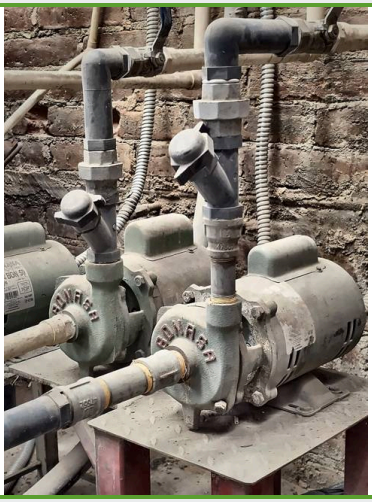


2 ¿Dónde se usa?

Así se ve en instalaciones reales



Con manguera



Con tubería rígida

En la salida de la bomba de agua
Al cliente que pone una bomba nueva o cambia la instalación vieja de fierro.

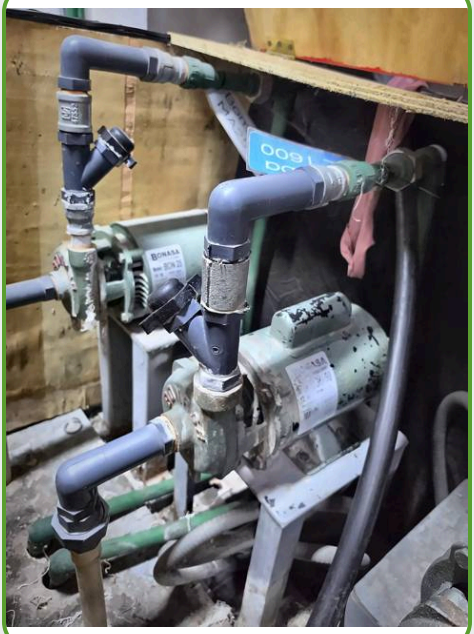
PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿De la bomba al tinaco va a usar manguera o tubo con rosca?" Con la misma Yee le resuelve las dos.

A **YEE 8 EN 1**
Hoja 3 de 5 de esta parte



2 ¿Dónde se usa?
(continuación) · Más instalaciones reales



Dos bombas con su Yee



Yee en la salida, con tubo hacia el tinaco

★ La Yee 8 en 1 es de los productos más vendidos del catálogo.

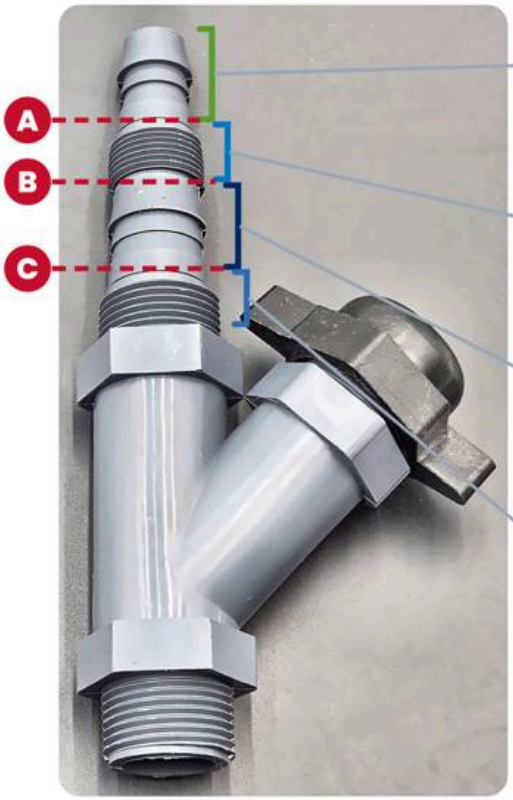
A **YEE 8 EN 1**
Hoja 4 de 5 de esta parte



4 Lo que debe saber

Sus 4 formas de conectarse en la salida

Su salida tiene **4 secciones**, una para cada forma de conectarse. Use la que necesita su cliente:



1 · Espiga 3/4"
Manguera de 3/4"
No corte nada

2 · Rosca 3/4"
Tubo con rosca de 3/4"
Corte en la línea A

3 · Espiga 1"
Manguera de 1"
Corte en la línea B

4 · Rosca 1"
Tubo con rosca de 1"
Corte en la línea C

- - - Las líneas rojas marcan dónde cortar. Corte solo hasta la medida que necesita.

A **YEE 8 EN 1**
Hoja 5 de 5 de esta parte



4 Lo que debe saber
(continuación) · Ejemplo con manguera de 3/4"



ASÍ SE CONECTÓ

Yee 8 en 1 con **manguera de poliducto de 3/4"**.

NO SE CORTÓ NADA

Se usó la **primera espiga**, la de **3/4"**. Como la manguera es de esa medida, ninguna sección de la Yee se tuvo que cortar.

B MULTICODO 4 EN 1

Hoja 1 de 4 de esta parte



1 ¿Qué es?

Conozca el producto



Multicodo 4 en 1



Va en la entrada de la bomba

Es un codo para la **entrada de la bomba** (la succión). Ahí se conecta la manguera o el tubo que viene de la cisterna.

MATERIAL Y O-RING

Fabricado en **polipropileno de alta resistencia**, con rosca NPT. Lleva un **o-ring** integrado: por eso **no necesita cinta teflón**. Garantía de **5 años** a la intemperie.

B MULTICODO 4 EN 1

Hoja 2 de 4 de esta parte



1 ¿Qué es?

(continuación) · Medidas y para qué bomba es cada una

Medida · código	Para bombas de
1" · ★ 181DH	1/4, 1/2 y 3/4 HP
1 1/4" · 182DH	1 y 1 1/4 HP

★ = de los más vendidos del catálogo

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿De cuántos caballos (HP) es su bomba?" Con eso usted sabe qué medida de multicodo le toca.

B **MULTICODO 4 EN 1**
Hoja 3 de 4 de esta parte



4 Lo que debe saber

Sus 4 formas de conectarse en la succión

LAS 4 FORMAS

1. Manguera de poliducto de **1"**
2. Tubería con rosca NPT de **1"**
3. Manguera de poliducto de **1 1/4"**
4. Tubería con rosca NPT de **1 1/4"**



Con manguera



Con tubería rígida

B **MULTICODO 4 EN 1**
Hoja 4 de 4 de esta parte



4 Lo que debe saber
(continuación) · Opción económica en la succión

Una instalación **corta y económica** en la entrada de la bomba, con manguera (la de la foto de la hoja anterior). De arriba hacia abajo:



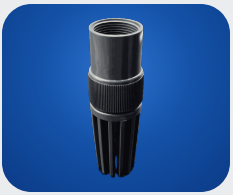
1 · Multicodo 1"
181DH

Manguera poliducto

2 · Manguera 1"



3 · Macho inserción beige 1"
018DB



4 · Pichancha 1"
C207D

El macho inserción es de la línea 12 y la pichancha de la línea 06.

Venta completa: con el multicodo, ofrézcale también la manguera, el macho inserción y la pichancha de 1". Así se lleva toda la succión de la bomba.

A+B

YEE Y MULTICODO

Hoja 1 de 2 de esta parte



3 Beneficios

De la Yee 8 en 1 y del multicodo 4 en 1

Sustituyen al fierro galvanizado

Cambian la instalación vieja de fierro por plástico, que **no se oxida** y **no junta sarro**.

No necesitan cinta teflón

Su **o-ring** integrado es el que sella y evita que se salga el agua.

Agua más limpia

Como el plástico no se oxida, el agua no se ensucia con el óxido del fierro.

A+B

YEE Y MULTICODO

Hoja 2 de 2 de esta parte



3 Beneficios (continuación)

Muy resistentes

Se pueden apretar **con herramienta** sin miedo a que se rompan.

Una sola pieza, varias medidas

Cada una se conecta de 4 formas distintas: usted no necesita tener una pieza para cada caso.

5 años de garantía a la intemperie

Aunque estén afuera, al sol y a la lluvia.

C KIT PARA BOMBAS DE AGUA

Hoja 1 de 5 de esta parte



1 ¿Qué es?

Conozca el kit

El **kit 10034** trae en un solo paquete las **5 piezas** para instalar una bomba. Todas son de **1"**, de **PVC y polipropileno** , rosca NPT.



1 · Multicodo 4 en 1



2 · Yee 8 en 1



3 · Codo tuerca unión 90°



4 · Niple gusano



5 · Válvula de esfera

Sirve para bombas de **1/4, 1/2 y 3/4 HP**.

Un kit. Una venta completa.
Un cliente que regresa.

C KIT PARA BOMBAS DE AGUA

Hoja 2 de 5 de esta parte



2 ¿Dónde se usa?

Así queda el kit puesto en la bomba



Abajo, en la entrada: el multicodo.

Arriba, en la salida, en este orden: la Yee, el codo con tuerca unión, el niple gusano y la válvula de esfera. De la válvula sale el tubo al tinaco.

Al cliente que se lleva una bomba

O que cambia la instalación vieja de fierro de su bomba.

C

KIT PARA BOMBAS DE AGUA

Hoja 3 de 5 de esta parte



3 Beneficios

Del kit completo

La instalación completa en un solo paquete

Con un solo código (10034) el cliente se lleva las 5 piezas. No tiene que buscar pieza por pieza.

Quite la bomba sin cortar el tubo

El codo con tuerca unión se desarma. Así la bomba se puede quitar algún día para repararla o cambiarla, y volver a poner fácil.

Una venta más completa: cuando su cliente se lleve una bomba de 1/4, 1/2 o 3/4 HP, ofrézcale el kit. Se va con todo para instalarla y usted vende más en una sola venta.

C KIT PARA BOMBAS DE AGUA

Hoja 4 de 5 de esta parte



4 Lo que debe saber

Cómo se instala el kit, según su manual

1. Desconecte la bomba de la luz y cierre el paso del agua.

2. Abajo, en la entrada, enrosque el **multicodo**. Ahí conecte la manguera o el tubo de la cisterna.

3. Arriba, en la salida, enrosque la **Yee**.

4. Sobre la Yee, enrosque el **codo con tuerca unión**.

5. Ponga el **niple gusano** con teflón y al final la **válvula de esfera**. De la válvula sale el tubo al tinaco.

6. Cebe la bomba: llene de agua la bomba y el tubo que viene de la cisterna. Abra la válvula, enciéndala y revise que no haya goteras.

Lo que va a necesitar: cinta teflón (solo para el niple) y una llave para tubo, stilson o perica.

C

KIT PARA BOMBAS DE AGUA

Hoja 5 de 5 de esta parte



4 Lo que debe saber

(continuación) · Cuidado con las piezas de PVC

LAS PIEZAS DE PVC NO SE APRIETAN TANTO

El codo, el niple y la válvula son de PVC. Sus roscas vienen bien calibradas y con teflón sellan bien, sin apretar de más.

Niple gusano: 4 a 5 vueltas de teflón en cada rosca. Mano y luego llave, **máximo una vuelta más**.

Tuerca unión del codo: sin teflón, apretada con la mano.

SI UNA UNIÓN GOTEA

Apriétela **un cuarto de vuelta más**. En las piezas de rosca **no se usa pegamento**.

5 No se lo recomiende para...

Así evita reclamos

× **Agua caliente:** el codo y la válvula del kit son de PVC, solo para agua fría, máximo **40 °C con presión**.

Datos para tener a la mano

Yee y multicodo: polipropileno de alta resistencia, con o-ring **Kit:** PVC y polipropileno. **Rosca:** NPT.

Medidas y códigos:

- **Yee 1"** 180GH
- **Multicodo 1"** 181DH
- **Multicodo 1 1/4"** 182DH
- **Kit 1"** 10034

Garantía: 5 años a la intemperie (Yee y multicodo).

✓ TERMINA LA LÍNEA

09 · Kit para bombas de agua

Sigue: Línea 10 · Regatones para muebles ›

ULCEN

REGATONES Y NIVELADORES

LÍNEA

10

Regatones o zapatitos para muebles



EN UNA FRASE

Cuidan los pisos, evitan ruidos y dan **soporte** a muebles, muletas, andaderas, bastones y puertas.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Son los **"zapatitos"** de hule o de plástico que se ponen en la pata de los muebles, en muletas, andaderas y bastones, y debajo de las puertas.

En las siguientes hojas los conoce **uno por uno, cada tipo por separado**:

A **Antiderrapantes**
El mueble **se queda en su lugar**. El más vendido de la línea.

B **Aparatos ortopédicos**
Para muletas, andaderas y bastones.

C **Carpintería: resbalón para madera**
Se clava en la pata de madera y el mueble **se desliza fácil**.

D **Resbalones para fierro**
Se meten por dentro del tubo y el mueble **se desliza fácil**.

E **Cuñas para puerta**
Detienen la puerta y cuidan chapas y bisagras.

2 ¿Cómo elegir?

Antiderrapante o resbalón

LA DIFERENCIA ESTÁ EN CÓMO SE MUEVE EL MUEBLE

Antiderrapante: el mueble se queda en su lugar. **Resbalón:** el mueble se desliza fácil.





Antiderrapante
El mueble se queda firme





Resbalón
El mueble se desliza fácil

ELIJA BIEN

No se usan zapatillas para un maratón, ni tenis con un smoking. **Cada regatón tiene su uso.**

PREGÚNTELE AL CLIENTE

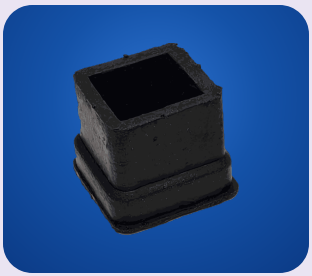
"¿Para qué mueble es y cómo quiere que se mueva: que se quede firme o que se deslice?"

A ANTIDERRAPANTES

Hoja 1 de 7 de este tipo

1 ¿Qué son?

Son de **hule, como el de una llanta de auto**. Se colocan **por fuera de la pata** y el mueble no se mueve. Es el **más vendido #1** de la línea. Hay 3 formas:



Cuadrado



Barril (redondo)



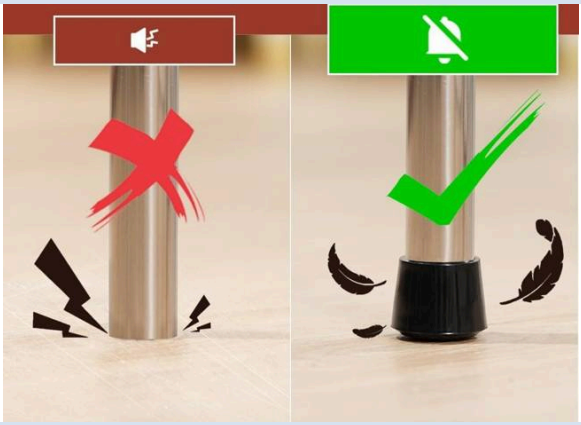
Costilla



Se colocan por FUERA de la pata

A **ANTIDERRAPANTES**
Hoja 2 de 7 de este tipo

2 ¿Dónde se usan?



Sin regatón × · Con regatón ✓

En **oficinas, escuelas, casas, almacenes y hospitales**: donde haya muebles.



Antiderrapante: por FUERA de la pata

A ANTIDERRAPANTES

Hoja 3 de 7 de este tipo



3 Beneficios

Cuida los pisos

La pata ya no toca el piso directo, así no lo raya ni lo marca.



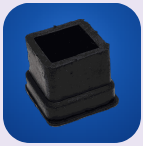
Evita ruidos

Las sillas y mesas ya no hacen ruido al moverlas.



Da soporte

Protege la pata y deja el mueble firme.



Ejemplo: en un salón de clases, las sillas sin regatón rayan el piso y hacen ruido cada vez que un alumno se levanta.

A ANTIDERRAPANTES

Hoja 4 de 7 de este tipo



3 Beneficios (continuación)

Evita accidentes

El antiderrapante evita **accidentes por resbalones**.



Dura mucho más

Nuestros antiderrapantes de hule **duran 5 veces más** que los de PVC. No son decorativos, son resistentes.





Evitan accidentes por resbalones

A ANTIDERRAPANTES

Hoja 5 de 7 de este tipo



4 Lo que debe saber

MATERIAL Y VIDA ÚTIL

Hule, como el de una llanta de auto . Duran **mínimo 5 años** (hasta 6).



¿POR QUÉ HULE Y NO PVC?

Los de PVC son más baratos y bonitos, pero duran **máximo 1 año**. Los nuestros duran **5 veces más**.

¿BARRIL O COSTILLA?

Tienen la **misma medida interior**; solo cambia el diseño de afuera. La costilla cuesta más y se elige por gusto. **Recomiende el barril:** es el más vendido de los dos.

FIGURAS Y EXHIBIDOR

También hay figuras. Los modelos más vendidos van **marcados en verde** en la lista de precios. Pregunte por nuestro exhibidor.

A ANTIDERRAPANTES

Hoja 6 de 7 de este tipo

4 Lo que debe saber

(continuación) · Ejemplo real de venta



1,000

barriles antiderrapantes

por



50

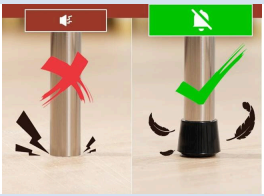
resbalones redondos de 1"

¿QUÉ NOS DICE?

El resbalón es más barato, pero el mercado prefiere el antiderrapante: **conviene tener más antiderrapantes** en su ferretería.



Antiderrapante: el más vendido



Sin regatón ✕ · Con regatón ✓

A ANTIDERRAPANTES

Hoja 7 de 7 de este tipo



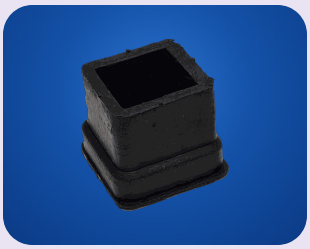
5 Datos para tener a la mano

Antiderrapante	Medidas
Barril	11 medidas: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" y 3"
Cuadrado	7 medidas: 3/4", 7/8", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" y 3"
Costilla	6 medidas: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" y 1 1/2"

Material: hule, como el de una llanta de auto · vida útil **mínimo 5 años** (hasta 6).



Barril



Cuadrado



Costilla

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 1 de 8 de este tipo

¿Por qué son importantes?
El dato que hay que saber antes de vender

2.9
millones de mexicanos
INEGI, Censo 2020





MUCHA DIFICULTAD PARA CAMINAR
2.9 millones de mexicanos tienen mucha dificultad para caminar: **2.3 de cada 100** necesitan bastón, muleta o andadera.

HAY QUE CAMBIARLO A TIEMPO
El regatón se gasta con el uso diario. Hay que cambiarlo **antes de que falle**, para que la persona **camine segura y no se caiga**.

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 2 de 8 de este tipo

1 ¿Qué son?

Dan **agarre y seguridad** a quien camina con apoyo. Hay regatones para cada aparato:



Muleta · modelo Magno



Muleta · modelo Americano



Andadera · 4 piezas por bolsa



Para muletas, andaderas y bastones

B APARATOS ORTOPÉDICOS
Hoja 3 de 8 de este tipo

1 ¿Qué son?
(continuación) · Regatones para bastón: 3 tipos



Bastón · modelo grande



Bastón · modelo chico (liso)



Bastón de 4 apoyos

2 ¿Dónde se usan?



En muleta



En andadera



En bastón



En bastón de 4 apoyos

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 4 de 8 de este tipo

3 Beneficios

Seguridad al caminar

Los regatones ortopédicos dan **agarre y seguridad** a quien camina con muleta, andadera o bastón.



Arandela interna

Los de muleta y el bastón grande llevan arandela: le da más vida al hule y el tubo no lo corta.





Arandela interna: más vida al hule



Agarre y seguridad al caminar

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 5 de 8 de este tipo

4 Lo que debe saber · Muletas: Magno y Americano

MULETA TIPO MAGNO



Modelo grande. **Hule natural** . Dura **5 años**. Modelo **grande y robusto**, más grande que el Americano. Lleva **arandela interna**: le da más vida al hule y evita que se rompa con los hilos del tubo.

3/4" **7/8"** **1"**

MULETA TIPO AMERICANO · EL MÁS VENDIDO



Modelo chico. **Resina TR (caucho termoplástico)** . Dura **2 años** sin resecarse. Más chico que el Magno y muy útil. Su **base metálica interna** evita que el tubo corte la goma.

3/4" **7/8"** **1"**

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 6 de 8 de este tipo

4 Magno vs. Americano

Sirven para lo mismo (muletas); solo cambia el modelo

	Magno	Americano
Uso	Muletas	Muletas
Tamaño	Muy grande y robusto	Más chico, muy útil
Precio	Más alto	**Más bajo**
Ventas	Menos vendido	**El más vendido**



Modelo Magno



Modelo Americano

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 7 de 8 de este tipo

4 Lo que debe saber · Andadera y bastón

ANDADERA

Hule natural . Dura **5 años**. La andadera tiene 4 patas: **1 bolsa alcanza para las 4**. Medida **1"**.

BASTÓN · MODELO GRANDE

Medida **3/4"**. **Pieza reforzada**, más grande que el chico. Lleva **arandela interna de fierro**: más vida al hule y no se rompe con los hilos del tubo. **Hule natural** · **5 años**.

BASTÓN · MODELO CHICO (LISO)

Medida **5/8"**. Más pequeño que el grande: si busca uno más reforzado, pida el de 3/4". **Hule natural** · **5 años**.

BASTÓN DE 4 APOYOS

Medida **5/8"**. **4 piezas por bolsa**: juego completo para las 4 patas. **Hule natural** · **5 años**.

B **APARATOS ORTOPÉDICOS**
Hoja 8 de 8 de este tipo

5 Datos para tener a la mano

Regatón	Medidas
Muleta Magno y Americano	3/4", 7/8" y 1"
Andadera	1" · **066A** (bolsa con 4)
Bastón	Grande 3/4" · chico 5/8" · 4 apoyos 5/8" (bolsa con 4)

Material: hule natural · **5 años**. Muleta Americano: **resina TR** · **2 años**.



Muleta



Andadera



Bastón

C CARPINTERÍA · RESBALÓN PARA MADERA

Hoja 1 de 2 de este tipo

RESBALÓN

1 ¿Qué es?

Es un **resbalón** de **polietileno (plástico)** con **clavo**, para muebles de **madera**. Se **clava directo** a la base de la pata y el mueble **se desliza fácil** sobre el piso.



Resbalón para madera: con clavo



Clavado en pata de madera

2 ¿Dónde se usa?

En muebles de madera que se mueven seguido. También se lo compran **carpinterías y fabricantes de muebles**.

C

CARPINTERÍA · RESBALÓN PARA MADERA

Hoja 2 de 2 de este tipo



4 Lo que debe saber

1 MODELO, 4 MEDIDAS (5/8", 3/4", 1" Y 1 1/4")

Su **clavo rolado** agarra mejor la madera y no se sale, y su **empaque** evita rechinidos entre el plástico y la madera. La medida más vendida es la de **1"**.

MATERIAL Y VIDA ÚTIL

Polietileno (plástico) . Dura **12 meses**.

5 Datos para tener a la mano

Medida	Código
5/8"	**093A**
3/4"	**094A**
1" (la más vendida)	**095A**
1 1/4"	**096A**

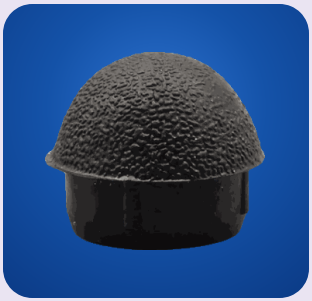
D RESBALONES · PARA MUEBLES DE FIERRO

Hoja 1 de 3 de este tipo

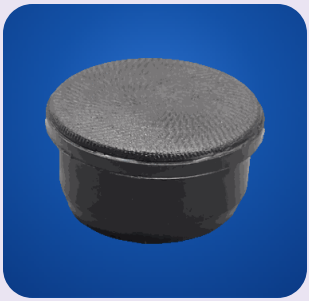
RESBALÓN

1 ¿Qué son?

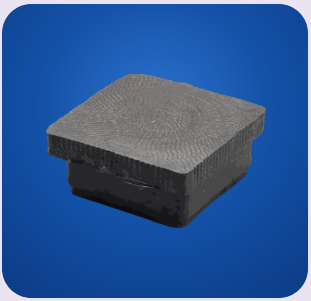
Son de **polietileno (plástico)** . Dejan que el mueble **se deslice fácil** sobre el piso. **Para fierro** se meten por dentro del tubo.



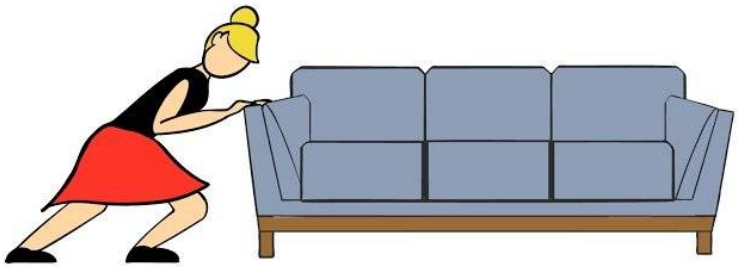
Redondo tipo hongo



Redondo base plana



Cuadrado base plana



El mueble se desliza fácil

D RESBALONES · PARA MUEBLES DE FIERRO

Hoja 2 de 3 de este tipo

RESBALÓN

2 ¿Dónde se usan?



Resbalón: por DENTRO del tubo

En muebles de **fierro**: se meten por dentro del tubo. Son ideales para **perfiles calibre 18**.

4 Lo que debe saber

MATERIAL Y VIDA ÚTIL

Polietileno (plástico) .
Duran **12 meses**.



D RESBALONES · PARA MUEBLES DE FIERRO

Hoja 3 de 3 de este tipo



4 Lo que debe saber (continuación)

FORMAS

Figuras, cuadrado, redondo **base plana** y redondo **base hongo** (media esfera). Plana y hongo son **la misma medida** y sirven para lo mismo; se eligen por gusto.

MÁS VENDIDA Y EXHIBIDOR

La más vendida va **marcada en verde** en el catálogo. **No hay exhibidor** para esta categoría.

PARA QUÉ PERFILES

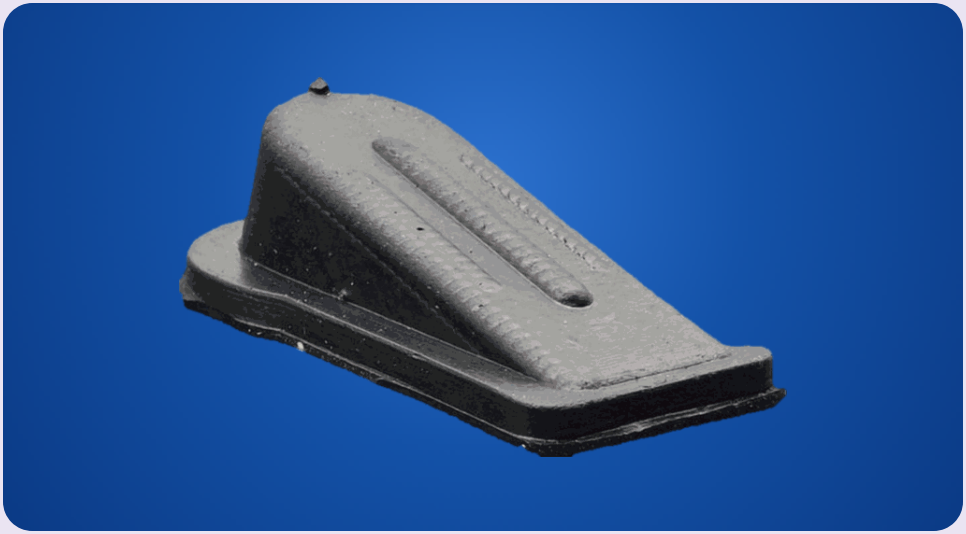
Son **ideales para perfiles calibre 18**.

E

CUÑAS PARA PUERTA

Hoja 1 de 2 de este tipo

1 ¿Qué es?



Cuña para puerta · 10 cm

Es de **hule** y se coloca **debajo de la puerta**: detiene la puerta y cuida chapas y bisagras.

3 Beneficio

Cuña que aguanta

Es el mismo hule de una llanta de auto: aguanta el golpe de la puerta todos los días sin romperse.

E

CUÑAS PARA PUERTA

Hoja 2 de 2 de este tipo

2 ¿Dónde se usa?



Cuña bajo la puerta

4 Lo que debe saber · Datos

MATERIAL, MEDIDA Y VIDA ÚTIL

Hule de alta resistencia · medida **10 cm** · código **108A** · **5 años** de vida.

✓ TERMINA LA LÍNEA

10 · Regatones para muebles

Sigue: Línea 11 · Niveladores de piso ›

ULCEN

REGATONES Y NIVELADORES

LÍNEA

11

Niveladores de piso



EN UNA FRASE

Tornillos que **nivelan sillas, mesas y escritorios** cuando el piso está chueco.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es un **tornillo nivelador** con base. Se enrosca en la pata del mueble y, al girarlo, sube o baja para que el mueble quede parejo.



Tornillo nivelador

5 medidas de rosca y largo · un solo modelo de base

Rosca × largo

- 1/4" × 1"
- 5/16" × 1"
- 5/16" × 1 1/2"
- 3/8" × 1"
- 3/8" × 1 1/2"

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Así nivela el mueble



Se enrosca en el regatón

Sillas, mesas, escritorios y muebles

Al cliente que tiene un mueble que cojea porque el piso está chueco o disparejo.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Qué medida de rosca tiene su mueble?"
Con eso le da el nivelador correcto.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Nivela el mueble

Sillas, mesas, escritorios y muebles quedan firmes aunque el piso esté chueco o disparejo.

¡Solución permanente!

Adiós a las corcholatas, pedacitos de madera o cartón debajo de la pata para nivelar mesas y escritorios.

Base flexible

La base es de polipropileno con aditivos que la hacen flexible.

4 Lo que debe saber

Complemento: regatones con tuerca



Redondo con tuerca
Para pata redonda



Cuadrado con tuerca
Para pata cuadrada

¿CÓMO SON?

Forma **redonda (barril)** o **cuadrada**. Traen una **tuerca ahogada** al centro: es la "hembra" donde se enrosca el nivelador. Los modelos cambian según la **medida exterior de la base** y la **medida de la tuerca**.

DE QUÉ ESTÁN HECHOS

El regatón es de **polipropileno con aditivos que lo hacen flexible**, y la **tuerca** es de **fierro galvanizado**.

4 Lo que debe saber
(continuación)

¡SON TAL PARA CUAL!

Cada **tornillo nivelador** necesita su **regatón redondo o cuadrado con tuerca interior**. Cuando venda uno, ofrezca el otro.

Se venden por separado.

5 No se la recomiende para...
Así evita reclamos

× Uso que no sea residencial: **solo es para muebles de casa**.

Datos para tener a la mano

Tornillo: fierro galvanizado

Base: polipropileno con aditivos

✓ TERMINA LA LÍNEA

11 • Niveladores de piso

Sigue: Línea 12 · Conexiones de inserción beige ›

ULCEN

LÍNEA BEIGE

LÍNEA

12

Conexiones de inserción beige



EN UNA FRASE

Unen manguera de jardín y de poliducto, y **aguantan jalones bruscos** sin tronar.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Son las conexiones que **se meten dentro de la manguera** para unirla y conectarla. Sirven para manguera de jardín y de poliducto **Cédula 40 y 80**.



Niple
Recto y reducción



Tee
Recta y reducción



Codo
Recto y reducción



Yee
Recta y reducción



Macho
Rosca exterior



Campana
Rosca interior

¿DE QUÉ ESTÁN HECHAS?

Polipropileno virgen y reciclado 50/50% + 3 aditivos que le dan flexibilidad y protección al sol.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Riego agrícola y trabajo de campo
Al agricultor que arrastra la manguera de un surco a otro.



Industria
Al cliente que conecta manguera en un taller o una fábrica.



Instalaciones a la intemperie
Al cliente que deja la manguera afuera, donde le da el sol.



Manguera de jardín y de poliducto
Cédula 40 y 80.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Qué medida es su manguera y qué pieza necesita: cople, codo, 'T', macho o hembra?"

2 ¿Dónde se usa?
(continuación) · Las mangueras que une

Sirven para unir las dos mangueras más comunes: la **manguera de jardín** y la **manguera de poliducto**, Cédula 40 y 80.



Manguera de jardín



Manguera de poliducto

Fotos de referencia: estas son las mangueras que unen nuestras conexiones de inserción.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Aguanta jalones bruscos

Los 3 aditivos hacen la pieza más flexible: si la manguera se jala de golpe, la conexión se dobla un poco en lugar de tronar.

Dura el doble al sol

Directo al sol dura 12 meses sin resecarse, el doble que una conexión estándar.

Roscas que sí ajustan

Machos y campanas ajustan exacto con cobre, bronce, CPVC y el fierro de las conexiones de PPR.

Garantía 3 x 1

Si una pieza sale con defecto de fabricación, se repone y se regalan 3 piezas más.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

CUÁNTO DURAN AL SOL

Directo al sol: **12 meses** sin resecarse, el doble que una conexión estándar (6 meses). Protegidas del sol: **hasta 3 años**.

POR QUÉ AGUANTAN JALONES

Los **3 aditivos** hacen la pieza **más flexible**: si la manguera se jala de golpe, la conexión **se dobla un poco en lugar de tronar**.

Ejemplo: el agricultor arrastra la manguera de un surco a otro y la beige HULCEN aguanta el jalón.

LAS ROSCAS

Machos y campanas ajustan exacto con **cobre, bronce, CPVC y el fierro de las conexiones de PPR**. Otras marcas salen con rosca grande (hay que poner mucho teflón) o chica (no ensamblan).

4 Lo que debe saber (continuación)

CÉDULA 40 Y 80

En Cédula 40 u 80 el hueco de la manguera es el mismo; solo cambia el grosor de pared. Por eso **la misma espiga sirve para las dos**.

MÁS DE 200 MEDIDAS DISPONIBLES

Sumando todas las figuras y medidas, tenemos **más de 200 opciones**, desde 3/8" hasta 4". **En el catálogo se encuentran todas.**

GARANTÍA 3 X 1

Si una pieza se rompe por **defecto de fabricación**, se repone la pieza dañada **y se regalan 3 piezas más**.

Ejemplo: sale 1 codo defectuoso → recibe ese codo nuevo + 3 codos gratis.

5 Datos para tener a la mano

Resumen de la línea

Material: polipropileno virgen y reciclado 50/50% + 3 aditivos

Color: beige. **Figuras:** coples, codos, “T” y adaptadores macho y hembra.

Medidas:

3/8" · 1/2" · 3/4" · 1" · 1 1/4" · 1 1/2" · 2" · 3" · 4"

✓ TERMINA LA LÍNEA

12 · Conexiones de inserción beige

Sigue: Línea 13 · Conexión hembra ›

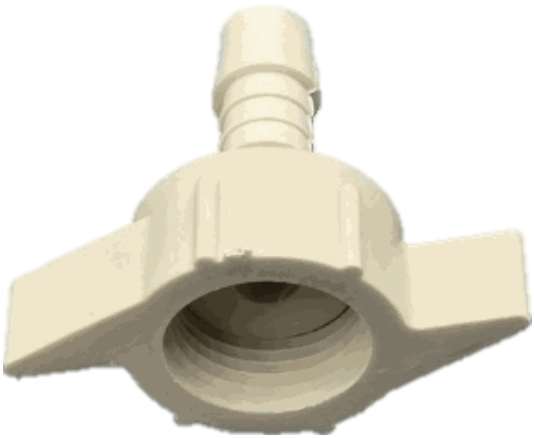
ULCEN

LÍNEA BEIGE

LÍNEA

13

Conexión hembra con mariposa



EN UNA FRASE

Une la **manguera** con la **llave de nariz** y se aprieta con la mano, **sin herramienta**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es la pieza que une la **manguera** con la **llave de nariz**. Tiene una **tuerca mariposa**, que se aprieta con la mano, y un **empaque** que hace el sello para que no gotee.



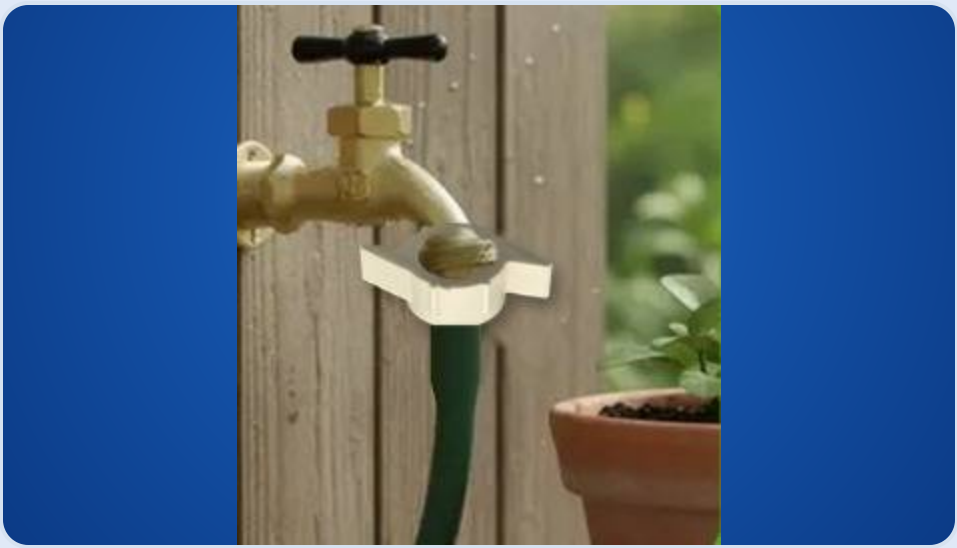
Conexión hembra con mariposa · línea beige

QUÉ TRAE

Su **tuerca mariposa** y su **empaque**.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Conexión hembra puesta en la llave de nariz

En la llave de nariz del jardín, del patio o del campo

Para manguera de jardín y de poliducto, Cédula 40 y 80. Al cliente que quiere conectar su manguera a la llave.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

*"¿Qué medida es su manguera?" Si no la sabe, ofrézcale la **conexión triple** (Línea 15): trae 3 niples.*

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Tuerca mariposa ergonómica

Se aprieta y se afloja fácil con la mano, sin herramienta.

Tuerca muy resistente

Su diseño es muy robusto: aunque la aprieten muy fuerte, está garantizada para no romperse con el trabajo rudo.

No gotea

Su empaque hace el sello.

Garantía 3 x 1

Si una pieza se rompe por **defecto de fabricación**, se repone la pieza dañada **y se regalan 3 piezas más**.

3 Beneficios
(continuación) · La tuerca mariposa ergonómica



Tiene dos “alas” para tomarla con los dedos: se **aprieta y se afloja con la mano**, sin llave ni pinzas.

Diseño ergonómico
Sus alas se toman cómodas con los dedos y dan buena fuerza para apretar.

Se instala rápido
Sin herramienta: se pone y se quita en la casa, el jardín o el campo.

Se puede usar muchas veces
Se quita y se vuelve a poner cuando se cambia la manguera de llave.

ASÍ LO DECIMOS EN HULCEN

Practicidad para tu ferretería

Se instala fácil y sin herramienta: se vende fácil y no regresa con quejas.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

MATERIAL

Polipropileno con aditivos de flexibilidad y protección solar. Color beige.

CUÁNTO DURA

Directo al sol dura **12 meses**, el doble que la blanca. Protegida del sol dura **hasta 3 años**.

Datos para tener a la mano



Beige



Blanca

La medida es la de la **manguera**:

Medida	Beige	Blanca
3/8" (la más vendida)	232DB	232D
1/2"	233DB	233D
3/4"	234DB	234D

✓ TERMINA LA LÍNEA

13 · Conexión hembra

Sigue: Línea 14 · Inserción blanca ›

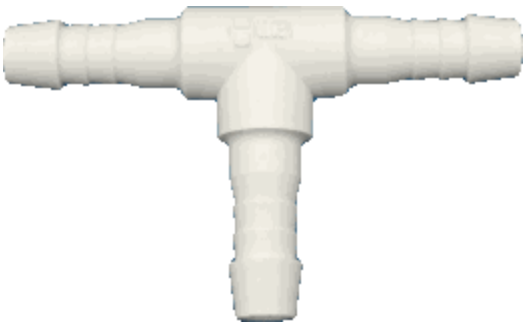
ULCEN

LÍNEA BLANCA

LÍNEA

14

Conexiones de inserción blanca



EN UNA FRASE

Para manguera de poliducto de **uso residencial**: la casa y el jardín.

1 ¿De qué está hecha?

Material y garantía

MATERIAL

Polipropileno virgen con reciclado + 1 aditivo que la protege del sol.

Color: blanco · **Uso:** residencial.

CUÁNTO DURA AL SOL

Directo al sol tiene **6 meses de garantía**.
Cubierta del sol puede durar **hasta 2 años**.

GARANTÍA 3 X 1

3 x 1

Si una pieza se rompe por **defecto de fabricación**, se repone la pieza dañada **y se regalan 3 piezas más**.

Ejemplo: sale 1 codo defectuoso → recibe ese codo nuevo + 3 codos gratis.

2 ¿Para qué sirve?

Y a quién se la ofrece

Conexiones blancas que **unen manguera** de jardín y de poliducto **Cédula 40 y 80**. La espiga se mete dentro de la manguera.

Se usan en **instalaciones de la casa**:

Jardín de la casa
Al cliente que riega el jardín de su casa.

Lugares con sombra
Donde la manguera no queda todo el día al sol.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Es para su casa o para el campo?" Para la casa, la blanca; para trabajo exigente, la beige.

2 ¿Para qué sirve?
(continuación) · Las mangueras que une

Sirven para unir las dos mangueras más comunes: la **manguera de jardín** y la **manguera de poliducto**, Cédula 40 y 80.



Manguera de jardín



Manguera de poliducto

Fotos de referencia: estas son las mangueras que unen nuestras conexiones de inserción.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Protegida del sol

Lleva un aditivo que la protege del sol.

Una espiga para dos mangueras

En Cédula 40 u 80 el hueco de la manguera es el mismo; solo cambia el grosor de pared. Por eso la misma espiga sirve para las dos.

Rosca NPT

Los machos llevan rosca NPT y son compatibles con cobre.

Muchas opciones

Niples, tees, codos, yees, machos y campanas, en medidas de 3/8" a 4".

4 Figuras que tenemos

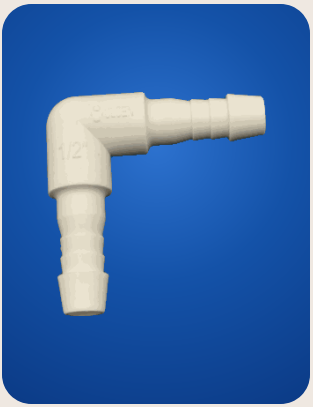
Para unir manguera con manguera



Niples



Tees



Codos



Yees



Machos



Campanas

También hay **tapón espiga**. Los **machos** llevan rosca exterior NPT y las **campanas** rosca interior.

4 Figuras que tenemos
(continuación) · Tees y codos con rosca

Conectan la manguera de jardín o de poliducto a una **salida con rosca**. Medidas: **1/2"** y **3/4"**.



Tee rosca exterior



Tee rosca interior



Codo rosca exterior



Codo rosca interior

Medidas disponibles

Medidas de **3/8" a 4"**:

3/8" · 1/2" · 3/4" · 1" · 1 1/4" · 1 1/2" · 2" · 3" · 4"

5 Lo que debe saber
Blanca o beige

¿BLANCA O BEIGE?
La blanca es para **uso residencial**: la casa y el jardín. Para **trabajos exigentes** está la **beige**.

Ejemplo: para regar el jardín de la casa, la blanca; para el riego en el campo, la beige.

6 No se la recomiende para...
Así evita reclamos

× **Trabajos exigentes**, como el riego en el campo: para eso ofrezca la **beige**.

✓ TERMINA LA LÍNEA
14 · Inserción blanca
Sigue: Línea 15 · Conexión triple ›

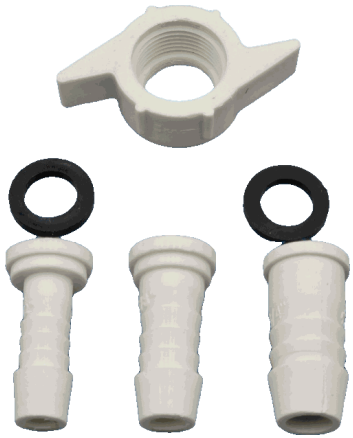
ULCEN

LÍNEA BLANCA

LÍNEA

15

Conexión triple para manguera



EN UNA FRASE

1 tuerca y 3 niples: le queda a casi cualquier manguera de jardín.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es la pieza que une la **manguera** con la **llave de nariz**, pero trae **3 niples** de distinta medida, para que siempre le quede a la manguera del cliente. Su **tuerca mariposa** se aprieta con la mano.



Conexión triple · línea blanca

QUÉ TRAE

1 tuerca mariposa, 3 niples (1/2", 5/8" y 3/4") y 2 empaques.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Conexión triple puesta en la llave de nariz

En la llave de nariz de la casa y del jardín
Al cliente que quiere conectar su manguera a la llave y no sabe qué medida es.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Sabe qué medida es su manguera?" Si no la sabe, esta es la buena: trae 3 niples.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Le queda a casi cualquier manguera

Trae 3 niples: **1/2", 5/8" y 3/4"**, las medidas de manguera de jardín más comunes. Se adapta a la mayoría de las mangueras de uso doméstico.

Tuerca mariposa ergonómica

Se aprieta y se afloja fácil con la mano, sin herramienta.

No gotea

Incluye **2 empaques** de PVC flexible que hacen el sello.

Roscas calibradas

Ajustan con llaves de bronce y de otros materiales.

3 Beneficios
(continuación) · La tuerca mariposa ergonómica



Tiene dos “alas” para tomarla con los dedos: se **aprieta y se afloja con la mano**, sin llave ni pinzas.

Diseño ergonómico
Sus alas se toman cómodas con los dedos y dan buena fuerza para apretar.

Se instala rápido
Sin herramienta: se pone y se quita en la casa, el jardín o el campo.

Se puede usar muchas veces
Se quita y se vuelve a poner cuando se cambia la manguera de llave.

ASÍ LO DECIMOS EN HULCEN

Practicidad para tu ferretería

Se instala fácil y sin herramienta: se vende fácil y no regresa con quejas.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

MATERIAL

Mezcla de polipropileno reciclado y virgen.
Color blanco.

CUÁNTO DURA

Directo al sol todos los días dura **6 meses**. Bajo la sombra dura **hasta 2 años**.

Ejemplo: un cliente no sabe qué medida de manguera tiene en su casa. Se lleva la conexión triple, y al llegar a su casa, alguno de los 3 niples **seguramente le va a quedar** a su manguera. Así usted tiene un cliente feliz.

3 x 1

Garantía

Si una pieza se rompe por **defecto de fabricación**, se repone la pieza dañada **y se regalan 3 piezas más**.

Datos para tener a la mano

Código 241DH · 1 tuerca mariposa + 3 niples:

1/2" **5/8"** **3/4"**



✓ TERMINA LA LÍNEA

15 · Conexión triple

Sigue: Línea 16 · Conexión para motobomba ›

ULCEN

LÍNEA BLANCA

LÍNEA

16

Conexión para motobomba



EN UNA FRASE

Conecta la **manguera** a la **motobomba a gasolina** y se aprieta **con la mano**, sin herramientas.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es un **adaptador de cuerda interior con cabeza giratoria**. Conecta la **manguera** a la entrada o a la salida de la **motobomba a gasolina**, para pasar agua o regar en el campo.



Tuerca de mariposa

Medidas (en verde, las más vendidas)

- 1"
- 11/4"
- 11/2"
- 2"
- 3"
- 3" × 2"
- 4"
- 4" × 3"

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Va en la entrada o la salida de la motobomba

Riego en el campo

Al cliente que riega o pasa agua con una motobomba a gasolina.

REGLA DE ORO · PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Qué rosca tiene su motobomba y de qué medida es?" Antes de vender, confirme la rosca: las roscas no son compatibles entre sí.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Se instala sin herramientas

Las mariposas se aprietan con la mano: la instalación es rápida y práctica.

Sella con su empaque

Incluye un empaque de PVC flexible que hace el sello.

Muy ligera y nunca se oxida

Es de polipropileno: no pesa y no se oxida, y aguanta los agroquímicos.

Aguanta la vibración del motor

La absorbe sin quebrarse.

No se la roban y es accesible

A diferencia del bronce, no se la roban para venderla, y su precio es accesible.

4 Lo que debe saber

¡Ojo con el tipo de rosca!

NUESTRA ROSCA

Es rosca **NPT (americana)**, la más común en México. El sello lo hace su **empaque de PVC flexible**.

Rosca	¿Cómo es?	¿Cómo sella?
NPT (americana) ★	**Cónica:** se va haciendo más angosta	Es la más común en México. En nuestra conexión, con su empaque de PVC
BSPT (británica)	Cónica, pero con otro ángulo de hilo	Común en motobombas asiáticas o europeas
BSPP (recta)	Recta: mismo grosor en toda la rosca	Con empaque

4 Lo que debe saber
(continuación) · ¿Polipropileno o metal?

	Polipropileno	Bronce, fierro o aluminio
Peso	✓ Muy ligero	× Pesado, sobre todo el fierro
Óxido	✓ Nunca se oxida	× El fierro se oxida y tapa el paso
Vibración del motor	✓ La absorbe sin quebrarse	× El aluminio se deforma con golpes
Robo	✓ No se lo roban	× El bronce se lo roban para venderlo
Precio	✓ Accesible	× El bronce es muy caro
Vida útil	× 12 meses	✓ Varios años
Golpes fuertes	× Puede romperse	✓ Aguanta más
Apriete	× Se trasrosca si se aprieta de más	✓ Aguanta más fuerza

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

- × Motobombas con rosca **BSPT o BSPP**. Nuestra conexión **NO es rosca BSPP**: es NPT, con un empaque de PVC que hace el sello. Las roscas no son compatibles: si se fuerzan, **se barren los hilos** del plástico.
- × Lugares donde reciba **golpes fuertes**: puede romperse.
- × **Apretarla de más**: se trasrosca.

Datos para tener a la mano

Material: polipropileno blanco **Vida útil:** 12 meses.

Más vendidas: 1" y 1 1/4".

✓ TERMINA LA LÍNEA

16 · Conexión para motobomba

Sigue: Línea 17 · Conexiones para medidor de agua ›

ULCEN

AGUA Y BOMBAS

LÍNEA

17

Conexiones para medidor de agua



EN UNA FRASE

Sirven para **instalar el medidor de agua** de la casa: se enroscan en sus **dos puertos laterales**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una pieza con **dos lados**: una **campana** (rosca por dentro) y un **niple** (rosca por fuera). Sirve para **instalar el medidor de agua** de la casa: se enrosca en los puertos del medidor.



◀ **Campana**
3/4" o 1"
rosca interior

Niple ▶
Siempre de 1/2"
rosca exterior

Para que no se confunda: la medida de la **campana** cambia (3/4" o 1"), pero el **niple siempre es de 1/2"**. Las dos miden **43 mm de largo**.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Van en ambos lados del medidor: en la entrada y en la salida

La toma de agua de la casa

En la entrada y en la salida del medidor. Al cliente que instala o cambia el medidor de agua, o al que le robaron las piezas de bronce.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Su medidor es de rosca derecha o izquierda? ¿Necesita niple corto o largo?"

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Mucho más económica

Cuesta mucho menos que la pieza de bronce.

No se la roban

No se vende como metal. Cuando se roban las piezas de bronce, la conexión de plástico pone a funcionar de nuevo el medidor.

Protegida contra el sol

Buena calidad, con protección contra el sol.

También hay rosca izquierda

Tenemos niples medidores con campana de rosca izquierda, que son muy difíciles de encontrar en el mercado.

4 Lo que debe saber

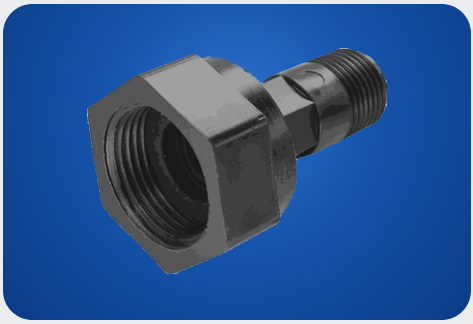
2 materiales: acetal y polipropileno

	Acetal	Polipropileno
Resistencia	**Mayor:** aguanta más el sol y el uso de herramientas rudas	**Polipropileno nuevo y reciclado 50/50%** con **aditivos contra el sol**
Modelos	**6 modelos:** • 2 de niple corto • 2 de niple largo • 2 de niple corto con rosca izquierda (muy difícil de encontrar)	**2 modelos:** • 2 de niple corto
Garantía	—	**1 año**
Ventas	—	**El más vendido**

ROSCA IZQUIERDA

Los niples medidores más comunes son de **rosca derecha**; por eso la **rosca izquierda** es difícil de encontrar. Nosotros sí la tenemos.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Plástico contra bronce



Plástico



Bronce

	Plástico (acetal o polipropileno)	Bronce
Calidad	Buena, con protección contra el sol	Mayor
Precio	**Mucho más económico**	Muy caro
Robo	**No se lo roban:** no se vende como metal	Se lo roban para venderlo

Para recordar: cuando se roban las piezas de bronce, la conexión de plástico pone a funcionar de nuevo el medidor.

5 Datos para tener a la mano

Resumen de la línea

Material: acetal o polipropileno

Medida	Código
Campana **3/4"** × niple **1/2"** · 43 mm de largo	**109C**
Campana **1"** × niple **1/2"** · 43 mm de largo	**110C**

Rosca NPT: compatible con conexiones de bronce, fierro y metal. La de polipropileno es de tuerca derecha; en acetal también hay rosca izquierda.

Garantía: 1 año en polipropileno.

✓ TERMINA LA LÍNEA

17 · Conexiones para medidor de agua

Sigue: Línea 18 · Empaques para vástagos ›

ULCEN

KITS DE REPARACIÓN

LÍNEA

18

Empaques para reparación de vástagos



EN UNA FRASE

1 kit = 1 llave reparada: empaques, o-rings y tornillo para quitar la fuga.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Son **kits de empaques y tornillos** para **reparar fugas en el vástago** de 4 tipos de llave. Cada bolsita trae todo lo necesario: **empaques, o-rings y tornillo**.



Cartón con bolsitas



Empaques, o-rings y tornillos

Reparan el vástago de:



Regadera



Lavabo



Llave de nariz



Cuello de ganso
Repara la base del tubo de la mezcladora

2 ¿Dónde se usa?

Dónde van los empaques

Regadera



Manerales: dentro va el vástago



Empaques que se cambian

Dentro de cada maneral va un **vástago**. Sus **empaques negros** (en verde) se dañan y causan la gotera.

2 ¿Dónde se usa?
(continuación) · Dónde van los empaques

Lavabo



Llave de lavabo



Empaques que se cambian

Se cambian los **empaques negros del vástago** del agua **fría o caliente**.

2 ¿Dónde se usa?
(continuación) · Dónde van los empaques

Llave de nariz



Llave de nariz



Por dentro del vástago

Van **dentro del vástago**, la pieza que **abre y cierra** el agua.

2 ¿Dónde se usa?
(continuación) · Dónde van los empaques

Cuello de ganso



Lavabo: va en la base del cuello



Fregadero



Empaques redondos del tubo

Repara la **base que gira** (círculo verde) en mezcladoras de **lavabo o fregadero**.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Qué llave le gotea y de qué marca es?" Así sabe qué kit le sirve.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

1 kit = 1 llave reparada

Cada bolsita trae todo lo necesario: **empaques, o-rings y tornillo**.

Seguros para el agua de la casa

Los PVC de los dos kits son **atóxicos y libres de plomo**.

O-rings que sellan de todo

Son de **nitrilo D70**: sellan agua, aire, aceite, gasolina, diésel y gas LP.

Kit para agua caliente

Trae empaques más duros que **soportan agua caliente** (hasta 90 °C) y tornillos de **latón**, que resisten más la corrosión y el sarro.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

MARCAS EN LAS QUE SIRVEN

Sirven para llaves **Urrea, Rugo, Metalflu** y algunas **Helvex**.

Agua fría o agua caliente





AZUL = agua fría (los 4 modelos)

ROJO = agua caliente (2 modelos: lavabo y regadera)

O-RINGS: IGUALES EN LOS DOS KITS

Son de **nitrilo D70**, que aguanta de **-30 °C a 100 °C**: sirve igual para agua fría que para agua caliente.

4 Lo que debe saber
(continuación) · ¿Qué trae cada kit?

	Kit agua fría (azul)	Kit agua caliente (rojo)
Empaques planos	**PVC dureza 60:** más suave y flexible, para hacer un **buen sello**	**PVC dureza 80:** más duro, porque debe **soportar agua caliente** (hasta 90 °C)
Tornillos	**Fierro tropicalizado**	**Latón:** resiste más la corrosión y el sarro
O-rings	**Nitrilo D70 (los mismos en los dos kits)**	

Los dos PVC son **atóxicos y libres de plomo**: seguros para el agua que se usa en casa.

El nitrilo sella

- ✓ Agua
- ✓ Aire
- ✓ Aceite
- ✓ Gasolina
- ✓ Diésel
- ✓ Gas LP

4 ¿Cómo empezar a venderlos?
(continuación) · Primero surtido completo

1 Paso 1: Kit mixto

Si nunca los ha vendido:

> **7 bolsitas** de cada modelo de agua fría: regadera, lavabo, nariz y cuello de ganso.

2 Paso 2: Cartón de 30

Al acabarse **regadera o lavabo** (los más vendidos):

> Pida un cartón de 30 bolsitas de ese mismo modelo.

Primero surtido completo, después lo que más se vende.

5 No se la recomiende para...

× Llaves de **cartucho** o de **cerámica** de 1/4 o 1/2 vuelta: estos kits **no sirven** para ellas.

4 Lo que debe saber (continuación) · Códigos

Kit	Bolsita	Cartón
• Regadera · fría	007E2H	007E (30)
• Lavabo · fría	005E2H	005E (30)
• Llave de nariz · fría	006E2H	006E (30)
• Cuello de ganso · fría	001E2H	001E (30)
• Lavabo · caliente	018E2H	018E (10)
• Regadera · caliente	019E2H	019E (10)
Kit mixto 4 en 1	—	002E (28)

Entre paréntesis: bolsitas por cartón.

Datos para tener a la mano

Empaques planos: PVC dureza 60 (fría) · PVC dureza 80 (caliente).

O-rings: nitrilo D70 · **Tornillos:** fierro tropicalizado (fría) · latón (caliente).

✓ TERMINA LA LÍNEA

18 · Empaques para vástagos

Sigue: Línea 19 · Cajas de empaques O-rings ›

ULCEN

LLAVES Y EMPAQUES

LÍNEA

19

Cajas de empaques O-rings



EN UNA FRASE

Un kit de anillos de goma para **reparar fugas** de agua, aire y aceite. **Cada fuga es una venta.**

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Un **o-ring** es un anillo de goma que va **entre dos piezas**. Al apretarse, **sella y evita fugas**.

La caja es un kit con **varias piezas de cada medida**, todas acomodadas en su lugar.



Caja de empaques O-rings HULCEN

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece

Los o-rings están en muchos lugares **que la gente no se imagina**. Cuando uno falla, el cliente lo busca en la ferretería:

- **Motores, carburadores y bombas de gasolina**
- **Reguladores y conexiones de gas LP**
- **Llaves, mezcladoras y regaderas**
- **Filtros y purificadores de agua**
- **Compresores y herramienta neumática**
- **Gatos y equipo hidráulico**
- **Hidrolavadoras y bombas de agua**
- **Aspersores y conectores de manguera**

¿A QUIÉN SE LO VENDE?

*Al cliente que llega buscando **reparar una fuga** de agua, aceite o aire: se lleva solo el empaque que necesita.*

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Sella y evita fugas

Al apretarse entre las dos piezas, el anillo cierra el paso y la fuga se detiene.

Sirve para muchas cosas

Sella agua, aire, aceite, gasolina, diésel y gas LP.

Aguanta frío y calor

Es de nitrilo y trabaja desde **-30 °C hasta 100 °C**.

Todo en una sola caja

El kit trae varias piezas de cada medida, así usted tiene la que el cliente necesita.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

SU GANANCIA CON LOS O-RINGS

$0.40 le cuesta cada empaque → **$4.00** precio mínimo de venta = **900%** de ganancia

CADA FUGA ES UNA VENTA

Si usted no los tiene, su cliente se va a otro lado.

¿SE ACABÓ UNA MEDIDA?

Pida **solo esa medida**, no un kit completo otra vez. Así su caja siempre está completa y vendiendo.

4 Lo que debe saber
(continuación) · ¿Estándar o milimétrico?

	Estándar (STD)	Milimétrico (MM)
Se mide en	Pulgadas	Milímetros
Se pide por	Número de la tabla	Grosor × hueco interior
Resistencia	Igual	Igual
Ventas	**La caja estándar es la más vendida**	—

ESTÁNDAR

Cada o-ring tiene un **número** de una tabla americana: ese número ya trae su grosor y su diámetro. Se busca el número en la caja.

MILIMÉTRICO

Se pide por el **grosor del hule** y el **hueco interior**, en milímetros. Se mide directo con un vernier.

5 No se la recomiende para...

Así evita reclamos

- × **Vapor**.
- × **Líquido de frenos**.
- × **Thinner o acetona**.
- × Regla de oro: **nunca meta un o-ring estándar donde va uno milimétrico** (ni al revés). Aunque se vean iguales, **fuga o se rompe**.

Datos para tener a la mano

Material: nitrilo · trabaja de **-30 °C a 100 °C**.

Estándar (pulgadas) · AS-568A

Milimétrico · AS-569A

✓ TERMINA LA LÍNEA

19 · Cajas de empaques O-rings

Sigue: Línea 20 · Hidrotomas ›

ULCEN

AGUA Y BOMBAS

LÍNEA

20

Abrazaderas hidráulicas



EN UNA FRASE

Las **hidrotomas** instalan la **toma de agua potable** de cada casa.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una **abrazadera hidráulica**, también llamada **hidrotoma**. Se abraza a la tubería de la red de agua para **instalar la toma de agua potable** que llega a cada casa.



12	1/2" y 3/4"	3 x 1
medidas: 6 de tubería × 2 salidas	salidas	garantía contra rotura

LA MÁS VENDIDA: SALIDA DE 1/2"

Por norma, las oficinas de agua potable **ya no permiten 3/4"** debido a la escasez de agua.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Así se instala: abraza el tubo de PVC de la red, bajo tierra

Tomas domiciliarias de agua potable

Al plomero o contratista que conecta la toma de agua de una casa a la red.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿De qué medida es el tubo de la red y qué salida necesita?" Recuerde que la de 1/2" es la que más se pide.

3 Beneficios

La mejor hidrotoma del mercado mexicano

Cuerpo fuerte por muchos años

Es de polipropileno con elastómero y aditivos especiales: aguanta el trabajo bajo tierra por muchos años.

No se rompe con un temblor

El plástico se vuelve flexible, por eso, si hay un temblor, la pieza no se rompe.

Sello permanente, sin fugas

Su empaque regresa a su forma y sigue sellando, aunque la tubería se mueva.

Tornillería protegida

El tropicalizado protege el fierro contra la humedad.

Garantía 3 x 1

Garantía contra rotura.

4 Lo que debe saber

¿Por qué la nuestra?



El cuerpo



El empaque

EL CUERPO

Polipropileno con elastómero. Lleva **aditivos especiales** que le dan al plástico **más años de vida**. Es una pieza de plástico que se vuelve **flexible**.

EL EMPAQUE

Elastómero de **alta resistencia**, muy suave y flexible, con **memoria**: regresa a su forma y sigue sellando.

Ejemplo: aunque la tubería se mueva, incluso con un **temblor**, el empaque regresa a su forma y esos movimientos **no generan fugas de agua**.

4 Lo que debe saber
(continuación) · Tornillería

TORNILLERÍA INCLUIDA

De **fierro con recubrimiento amarillo de zinc (tropicalizado)**. El tropicalizado protege el fierro contra la humedad.

- ✓ Tornillos
- ✓ Tuercas hexagonales
- ✓ Rondanas de presión



OPCIÓN PREMIUM

Tornillería de acero inoxidable

La tornillería puede cambiarse por **acero inoxidable**: una pieza de **mucho mayor calidad** que nos ayuda a ser **más responsables en el cuidado del agua**.

5 Datos para tener a la mano

Resumen de la línea

Cuerpo: polipropileno con elastómero

Empaque: elastómero

Para: tubería hidráulica de PVC. La medida es la del **tubo de la red**; la salida es la de la **toma de la casa**.

Tubo de la red	Salida 1/2"	Salida 3/4"
1 1/2"	E001HH	E002HH
2"	E003HH	E004HH
2 1/2"	E005HH	E006HH
3"	E007HH	E008HH
4"	E009HH	E010HH
6"	E011HH	E012HH

Garantía: 3 x 1 contra rotura.

✓ TERMINA LA LÍNEA

20 · Hidrotomas

Sigue: Línea 21 · Empaques para sanitarios ›

ULCEN

EMPAQUES DE HULE

LÍNEA

21

Empaques para sanitarios, lavabos y fregaderos



EN UNA FRASE

Los **3 más vendidos**: sellan fugas y malos olores.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Son los empaques **calidad Golden** de HULCEN, hechos de **hule suave y flexible** . Son los **3 más vendidos**:



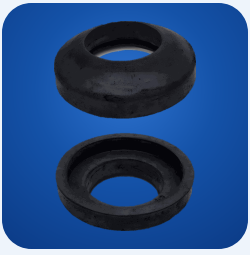
Conector céspol de lavabo

Chupón o goma Anger: instala el céspol del lavabo.



Conector céspol de fregadero

Chupón o goma Anger: instala el céspol del fregadero.



Empaque 2" taza a tanque WC

Empaque cónico esponjoso: une el tanque con la taza.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Lavabo



Fregadero



WC (entre tanque y taza)

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Es para el lavabo, el fregadero o el WC?" Así le da el empaque correcto.

2 ¿Dónde se usa?

(continuación) · Dónde va el conector para céspol



Va en el **céspol del lavabo o del fregadero**, justo **donde el tubo entra al desagüe** (en el círculo rojo).

TIPO ANGER

Es un conector de hule **tipo Anger**, extra suave y súper flexible: se ajusta al tubo y al desagüe y sella fugas y malos olores.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Hules extra suaves

Son hules **muy suaves**: se asientan perfecto y hacen **sellados muy buenos**, por mucho más tiempo de vida (**5 años**).

Sellan fugas y malos olores

Los conectores céspol son **más resistentes y confiables que los de PVC**: sellan fugas y malos olores por mucho más tiempo.

Cuidan el tanque del WC

El empaque taza a tanque **amortigua el apriete de los tornillos**: evita que el tanque de cerámica se rompa.

Llegan en buen estado

Se envían **en caja** para que siempre lleguen bien a su ferretería.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente



Conector céspol de fregadero



Conector céspol de lavabo

¿En qué se diferencian? Golden contra los demás

	¿De qué están hechos?	¿Sella fugas y malos olores?
HULCEN Golden	**Hule suave y flexible**	**Sí, y por más tiempo**
Hules baratos	Hule duro	No
Los de PVC	PVC: muy bonitos, pero duros	No

4 Lo que debe saber (continuación)

Datos para tener a la mano

Material: hule suave y flexible **Vida útil:** 5 años.

Producto	Medida	Código
Céspol #1	1 1/2" × 1 1/4"	**001A**
Céspol #2	2" × 1 1/4"	**002A**
Céspol #3	2" × 1 1/2"	**003A**
Taza-tanque	2"	**010A**
Taza-tanque	3"	**010A2**
Taza-tanque	3" × 2"	**051A**

✓ TERMINA LA LÍNEA

21 · Empaques para sanitarios

Sigue: Línea 22 · Bomba destapacaños ›

ULCEN

AGUA Y BOMBAS

LÍNEA

22

Bomba destapacaños



EN UNA FRASE

El mejor destapacaños de hule en ferreterías: **hule natural y sintético con 5 años de vida**.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es la **bomba de hule** que se usa para destapar inodoros y drenajes. El hule se enrosca en un **bastón de madera**.

Está hecha con una **mezcla especial de hules** de alta resistencia: es extra flexible y suave.



Bomba destapacaños HULCEN

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Se usa en inodoros y drenajes tapados

Inodoros tapados

Al cliente que tiene el baño tapado en su casa o negocio.

Drenajes tapados

Al cliente que tiene tapada la salida del agua.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Lo quiere para que le dure?" El de HULCEN dura 5 años; el de PVC de supermercado, máximo 6 meses.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Se adhiere bien a la forma del WC

La goma suave se amolda a la forma cóncava del WC: sella y succiona más fuerte, en menos tiempo.

No se deforma

Con el uso conserva su fuerza de succión.

Dura 5 años

Por su mezcla especial de hules de alta resistencia.

Rosca que nunca se suelta

Ajusta perfecto con el bastón de madera: el hule no se desacopla en pleno trabajo. **Pruébelo usted mismo:** enrósquelo en el bastón y jálelo con fuerza; el hule no se suelta.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

POR QUÉ DESTAPA MEJOR

Un destapacaños duro no sella bien y hay que bombear muchas veces; el HULCEN hace el trabajo **más rápido**.

HULCEN CONTRA PVC DE SUPERMERCADO

	HULCEN	PVC de supermercado
VIDA ÚTIL	5 años	Máx. 6 meses
ASPECTO	Funcional	Muy brilloso

Datos para tener a la mano

Material: hule natural y sintético · **5 años** de vida útil · incluye bastón de **40 cm** · código **013A**.

✓ TERMINA LA LÍNEA

22 · Bomba destapacaños

Sigue: Línea 23 · Multiconector para tinaco ›

ULCEN

AGUA Y BOMBAS

LÍNEA

23

Multiconector para tinaco



EN UNA FRASE

Se instala en la **salida del tinaco** y **abre o cierra el agua** que baja a la casa.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Es una pieza que va en la **salida del tinaco**. Trae una **válvula tipo esfera** para abrir o cerrar el agua, y varias entradas y salidas en una sola pieza.

Partes del multiconector



1. **Válvula esfera** abre o cierra con 1/4 de vuelta
2. **Entrada 1 1/2" NPT** se enrosca a la brida
3. **Puerto para jarro de aire**
4. **Tapón de drenado**
5. **Salida 3/4" NPT** punta de la rosca
6. **Salida 1" NPT** rosca intermedia

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece

¿Dónde se instala?



En la salida del tinaco
Se enrosca a la brida. Su válvula abre o cierra el agua que baja a la casa. Al cliente que instala o cambia la salida de su tinaco.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿Quiere que le llegue más agua y con más presión?" Si le dice que sí, ofrézcale la ***válvula de 1 tuerca unión****: no reduce el paso del agua.*

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Válvula de muy buena calidad

La válvula tipo esfera abre y cierra de forma muy suave y práctica: con solo 1/4 de vuelta.

Todo en una sola pieza

Trae la válvula, el puerto para jarro de aire, el tapón de drenado y dos salidas: de 1" y de 3/4".

Aguanta el sol

Tiene aditivos que lo protegen contra el sol: directo al sol dura al menos 3 años.

Roscas NPT

Entrada de 1 1/2" y salidas de 1" y 3/4".

4 Lo que debe saber
Para resolver las dudas del cliente

MATERIAL

Polipropileno virgen con aditivos que lo protegen contra el sol.

3 años

CUÁNTO DURA

Directo al sol dura **al menos 3 años**; a la sombra puede durar más.

SI EL CLIENTE QUIERE MÁS AGUA

Ofrézcale la **válvula de 1 tuerca unión**: no reduce el paso del agua, y le llega **más agua y con más presión**.



Válvula de 1 tuerca unión (Línea 05)

Datos para tener a la mano

Polipropileno virgen con protección solar

Roscas NPT:

Entrada 1 1/2" **Salida 1"**

Salida 3/4"

Dos salidas: una de **1"** y otra de **3/4"**. Solo hay que cortar donde se necesite.

Medida	Código
Entrada **1 1/2"**	**C085D**

✓ TERMINA LA LÍNEA

23 · Multiconector para tinaco

Sigue: Línea 24 · Llaves para garrafón ›

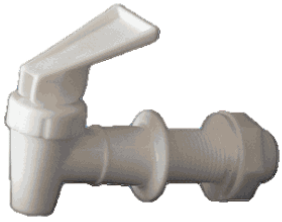
ULCEN

LLAVES PARA GARRAFÓN

LÍNEA

24

Llaves para garrafones de agua





EN UNA FRASE

De las **más vendidas**: van en el garrafón o en el dispensador y su **doble empaque de silicón** no gotea.

1 ¿Qué es?

Conozca el producto

Son las llaves de **polipropileno** que se ponen en el **garrafón de agua** o en el **dispensador**. Son de las más vendidas. Hay **dos modelos**:



Maneral arriba · 085C



Maneral al frente · 086C

Las dos tienen **rosca exterior con su tuerca** y **doble empaque de silicón**.

> **HAY MÁS MODELOS**
>
> En el catálogo hay **2 modelos más**: de rosca exterior corta y de rosca interior con apoyo para el vaso.

2 ¿Dónde se usa?

Y a quién se la ofrece



Va en el garrafón o en el dispensador de agua

Al cliente que tiene **garrafón de agua** o **dispensador** en su casa, negocio u oficina y necesita cambiar la llave.

PREGÚNTELE AL CLIENTE

"¿La quiere con la palanca arriba o al frente?" Así le da el modelo que ya conoce.

3 Beneficios

Lo que hace mejor a este producto

Doble empaque de silicón

Uno va por dentro y otro por fuera del despachador de agua: **sello perfecto**, sin goteos.

Trae su tuerca

La rosca exterior viene **con su tuerca**.

De las más vendidas

Es una llave que el cliente pide seguido: conviene tenerla siempre en su ferretería.

Dos modelos para elegir

Con la palanca **arriba** o con la palanca **al frente**.

4 Lo que debe saber

Para resolver las dudas del cliente

LLAVE CON MANERAL ARRIBA

La palanca queda **arriba** de la llave: se acciona **levantando la palanca**.

LLAVE CON MANERAL AL FRENTE

La palanca queda **al frente** de la llave, en lugar de arriba: se acciona **jalando la palanca**.

Datos para tener a la mano

Material: polipropileno Rosca exterior **con su tuerca** · doble empaque de silicón.

Maneral arriba · 085C

Maneral al frente · 086C

✓ TERMINA LA LÍNEA

24 · Llaves para garrafón

Fin de las fichas