

Manual Técnico Tubosistemas **PAVCOMPONENTES PARA EL HOGAR**

Válvulas, Rejillas, Grifería y
Accesorios, Bridas, Acoples,
Cinta Sellante, Tejas.



CONTENIDO

Válvula de Bola H2OFF

Ventajas

Portafolio de Producto

Diseño

Guía de Instalación

Rejillas

Ventajas

Portafolio de productos

Griferías

Diseño

Portafolio de Productos

Accesorios para Grifería

Ventajas

Características Técnicas, Diseño y Portafolio

Válvula de llenado

Acoples

Cinta Sellante PTF Premium

Ventajas

Beneficios

Válvula de Bola H₂OFF



La Válvula de Bola H₂OFF PAVCO WAVIN funciona como mecanismo para suspender el flujo de agua.

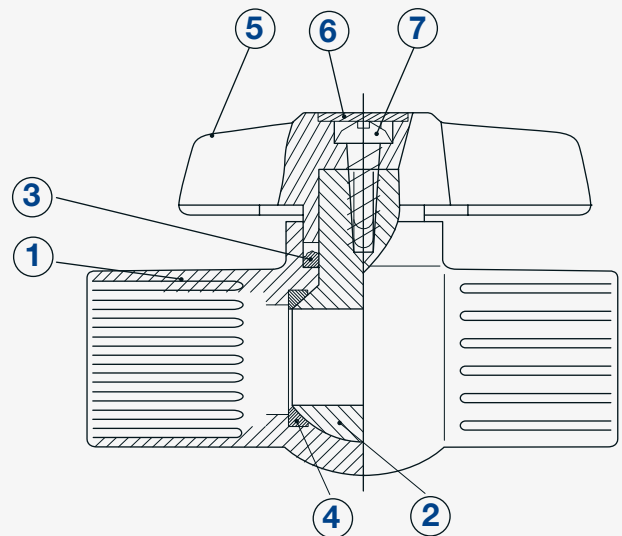
Ventajas

- Fácil instalación.
- Resistente a la temperatura.
- Resistente a la corrosión, gases combustibles, acciones mecánicas, químicas y térmicas.
- Resistente a la electrólisis e inmune a la acción galvanoplástica.
- Resistente al impacto.



Diseño

1. Cuerpo
2. Sistema de bola
3. Anillo reductor de fricción
4. Cuello de válvula
5. Manija
6. Tapón
7. Tornillo
8. Reloj de fabricación



Características Técnicas

Materiales:	PVC Rígido Blanco
Empaquetaduras:	Nitrilo Dureza 70 +/- 5 shore A
Dimensiones:	Correspondientes a Normas DIN 8063 ISO 727
Fileteados:	Según DIN 2999, ISO R7
Presión de ejercicio:	150 psi a 23° C
Pulgadas:	1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 1 1/4" y 2", Soldadas y Roscadas tajás

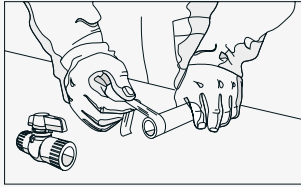
Portafolio de Producto

Descripción	Referencia
1/2" Soldada	2903490
1/2" Roscada	2903489
3/4" Soldada	2903492
3/4" Roscada	2903491
1" Soldada	2903494
1" Roscada	2903493
1 1/4" Soldada	2903329
1 1/4" Roscada	2903338
1 1/2" Soldada	2903339
1 1/2" Roscada	2903337
2" Soldada	2903640
2" Roscada	2903639

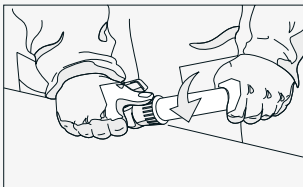
Guía de Instalación

Para Roscar

1. Envuelva con cinta teflón la parte a unir.



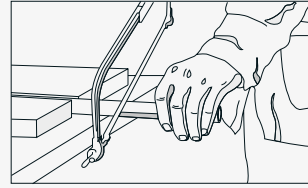
2. Rosque el tubo y el accesorio girando hasta que el tubo quede rígido.



**Cinta Sellante
PTFE PREMIUM**

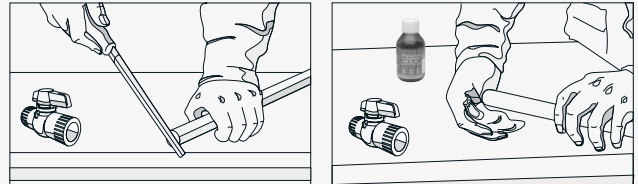
Para Soldar

1. Corte el tubo con una segueta. Asegúrese que el corte esté a escuadra usando una caja guía.



2. Quite las rebabas y las marcas de la segueta (use una lima o papel de lija).

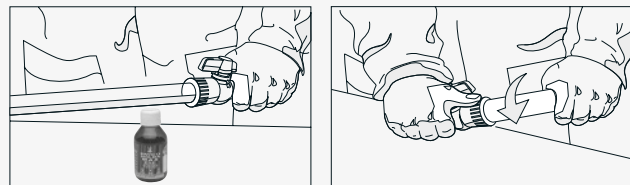
Limpie su extremo como el interior de la VÁLVULA DE BOLA H₂OFF a soldar; utilice LIMPIAMAX Removedor PAVCO WAVIN.



3. Aplique SOLDAMAX PVC en la VÁLVULA DE BOLA H₂OFF y en el exterior del tubo. No se exceda en la aplicación.



4. Una la VÁLVULA DE BOLA H₂OFF y el tubo con un ligero movimiento de torsión, 1/4 de vuelta; y mantenga 30 segundos para lograr un mejor contacto.



Rejillas



Dispositivos para evacuar el flujo de agua y mejorar la ventilación natural.

Ventajas

- Fáciles de instalar.
- Diseño plano que armoniza con los espacios.
- Resistentes a los impactos, corrosión, gases combustibles, acciones mecánicas, químicas y térmicas.
- Contienen aditivos especiales como el U.V. para la protección contra los rayos ultravioleta.



Portafolio de Productos

Rejillas para Sifón

Todas nuestras rejillas de piso son utilizadas en Tubería sanitaria (PVC) desde 1.1/2" hasta 4"; con diferente geometría bien sea redonda o cuadrada; nuestros diseños permiten un adecuado desagüe ya que las dimensiones de los orificios siempre son exactas, además cuentan con una tapa desmontable que permite un adecuado mantenimiento y limpieza, ventajas que no ofrecen las rejillas fabricadas en aluminio debido al proceso de fundición utilizado el cual permite la acumulación de residuos sólidos. Su alta resistencia al continuo tráfico peatonal garantiza su durabilidad proporcionando además un toque de elegancia a las nuevas tendencias de pisos.

Corriente

Referencia	Diámetro pulg
2905696	3 x 1/2
2905697	3 x 2
2906600	4 x 3
2905698	5 x 3




Corriente Cuadrada

Referencia	Diámetro pulg
2905699	3 x 2




Anticucaracha

Referencia	Diámetro pulg
2905694	3 x 2




Anticucaracha Cuadrada

Referencia	Diámetro pulg
2905695	3 x 2




Diagonal

Referencia	Diámetro pulg
2905700	3 x 2




Estrella

Referencia	Diámetro pulg
2905701	3 x 2




Perimetral Sifonada

Referencia	Diámetro pulg
2905693	3 x 2



Anticucaracha Sifonada

Referencia	Diámetro pulg
2905692	3 x 2




Rejilla Redonda 2" en abs gris

Referencia	Diámetro cm
2910952	10x10



3 años de garantía

Rejilla Redonda 2" tapa cromada


Referencia	Diámetro cm
2910954	10x10



3 años de garantía

Rejilla Redonda 2" tapa acero inoxidable


Referencia	Diámetro cm
2910953	10x10



5 años de garantía

Rejilla Cuadrada 2" en abs gris

Referencia	Diámetro cm
2910949	10x10



3 años de garantía

Rejilla Cuadrada 2" tapa acero inoxidable


Referencia	Diámetro cm
2910950	10x10



5 años de garantía

Rejilla Cuadrada 2" tapa cromada

Referencia	Diámetro cm
2910951	10x10




3 años de garantía

Rejillas para Ventilación

Las rejillas PAVCO WAVIN de ventilación de gas, son un óptimo elemento acorde con las últimas tendencias de la arquitectura y la construcción y cuentan con el valor agregado de cumplir con la norma técnica colombiana de gas natural e ICONTEC, están disponibles en las medidas 20 x 20 cm y 15 x 15 cm de tipo corriente y persiana.


Rejilla Gas

Referencia	Diámetro cm
2905705	20 x 20
2906601	26 x 26




Rejilla Corriente

Referencia	Diámetro cm
2905702	15 x 15
2905703	20 x 20




Rejilla Europea

Referencia	Diámetro cm
2905704	20 x 20



Rejilla Persiana

Referencia	Diámetro cm
2905706	15 x 15
2905707	20 x 20




Tapa Registros

PAVCO WAVIN ha diseñado los tapa registros como un óptimo elemento acorde con las últimas tendencias de la arquitectura y la decoración, dando un excelente acabado y funcionalidad en áreas como cocinas, baños, áreas de lavado, inspecciones de registros eléctricos, agua y gas, los cuales están disponibles en las medidas 20 x 20 y 15 x 15.

Tapa Registro

Referencia	Diámetro cm
2905708	15 x 15
2905709	20 x 20




Accesorios

PAVCO WAVIN ha diseñado las cajas para llaves de lavadora, ofreciendo un excelente acabado y funcionalidad en las zonas de lavado, lo que permite optimizar al máximo el espacio reducido hoy en día destinado para estas áreas. Las válvulas de pozuolo de fabricación plástica están diseñadas para ser utilizadas en lavaderos de fibra de vidrio, de cemento y lavaplatos, dando un toque de gran funcionalidad ya que por su material no se corroe, ni permite filtraciones, gracias a la alta seguridad en los empaques (orings) utilizados.


Caja para Llaves de Lavadora

Referencia	Diámetro cm
2905691	23 x 15 x 18




Válvula de Pozuolo con Sosco

Referencia	Diámetro pulg.
2905710	2.1/2 x 1.1/4




Válvula de Pozuolo sin Sosco

Referencia	Diámetro pulg.
2905711	2.1/2



Caja para Registro de Gas

Referencia	Diámetro cm
2906602	13 x 13



Grifería Línea Viqua



¿Por qué las griferías PAVCO WAVIN son su mejor opción?

Las Griferías son un elemento importante que completa el ciclo en la conducción de agua potable para cada espacio del hogar.

PAVCO WAVIN, con más de 50 años de trayectoria desarrollando soluciones para la conducción de agua, presenta su nueva línea de Grifería, con un portafolio de productos de alta calidad y desempeño a un precio competitivo para los principales espacios de su hogar.



Diseño

Diseños exclusivos e innovadores que embellecen sus espacios.

Calidad

Fabricados en polímero - ingeniería de alta ingeniería bajo estándares que garantizan la durabilidad y desempeño.

Garantía

Todos nuestros grifos cuentan con garantía de 12 años por defectos de fabricación y 1 año en el caso de la ducha.*

*La garantía inicia a partir de la fecha de compra indicada en la factura. Aplica para fallas en el funcionamiento de nuestros productos, causados por defectos de fabricación.

Economía


Obtenga el mejor precio y ahorre hasta 50% de agua, gracias al aireador incluido en todos nuestros grifos.

La innovadora línea de griferías PAVCO WAVIN es ideal para sus proyectos de construcción y mejoras del hogar, ya que integra el diseño, calidad y economía en un solo producto.



Grifería para Lavaplatos


Grifo Alto Cocina Mesón 1/4 de vuelta

Referencia	Descripción	
2907870	Blanco / Cristal	


Grifo Alto Cocina Mesón 1/4 de vuelta

Referencia	Descripción	
2907871	Cromo	


Grifo Alto Cocina Mesón 1/4 de vuelta

Referencia	Descripción	
2907872	Blanco	

Grifo Alto Cocina Pared


Referencia	Descripción	
2908716	Cromo	

Grifo Alto Cocina Pared 1/4 de vuelta


Referencia	Descripción	
2908715	Blanco	

Grifería para Lavamanos


Grifo Alto Lavamanos 1/4 de vuelta

Referencia	Descripción	
2907873	Cromo / Cristal	

Grifo Alto Lavamanos 1/4 de vuelta


Referencia	Descripción	
2907874	Blanco	

Grifo Bajo Lavamanos

Referencia	Descripción	
2907875	Blanco	


Grifería para Lavaderos

Grifo Lavadero + Punta para Manguera

Referencia	Descripción	
2907876	Blanco	


Ducha y Accesorios

Ducha fría 4"

Referencia	Descripción	
2907879	Blanco	

Llave de Paso para Ducha

Referencia	Descripción
2907878	Blanco



Accesorios

Nuevo cierre cerámico

1/4 de vuelta Viqua.


Dura mucho: más de 200 mil aperturas y cierres.

Abre fácil: apertura y cierre suaves por cuenta de las inserciones en cerámica



Repuesto Universal


Referencia	Descripción
2907877	Blanco



Compatible para grifo lavamanos pico bajo y para el de lavadero

Repuesto Universal

Referencia	Descripción
2910280	Blanco



Compatible con los grifos que tienen sellos de un 1/4 de vuelta. Viene con manija y tuerca

Instrucciones de Instalación

No se necesita herramienta para la instalación.

1. Antes de instalar, abra la llave de paso y deje correr agua para remover la suciedad de la tubería.
2. Cierre la válvula general.
3. Limpie la superficie o conexión donde se va a instalar.
4. Use cinta PTFE Premium PAVCO WAVIN en la rosca del grifo (se vende por separado).
5. Instale la base del grifo o ducha aplicando el torque requerido.
6. Monte y apriete la tuerca de fijación para asegurar el grifo (para grifos de mesa).
7. Para grifos de mesa, instale el Acople PAVCO WAVIN (se vende por separado).
8. Asegúrese que la llave de paso esté cerrada y abra la válvula general.



No golpee la pieza



No pinte el producto, las pinturas pueden contener agentes nocivos



No exponga las piezas al fuego



No emplee las herramientas de fuerza para la instalación de la pieza



Accesorios para Grifería



Los Accesorios para Grifería PAVCO WAVIN sirven como conectores para el transporte y la descarga de agua potable caliente y/o fría. Es un sistema integrado para Lavamanos, Lavaplatos y Sanitarios.



Ventajas

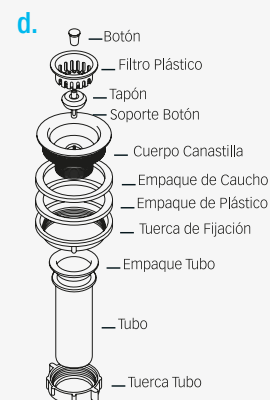
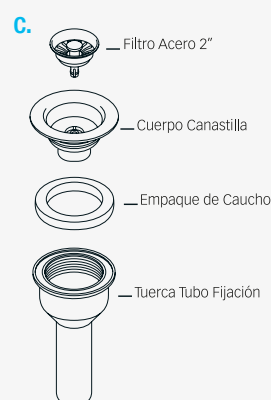
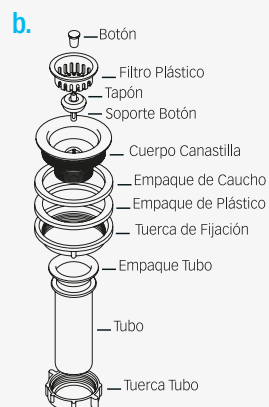
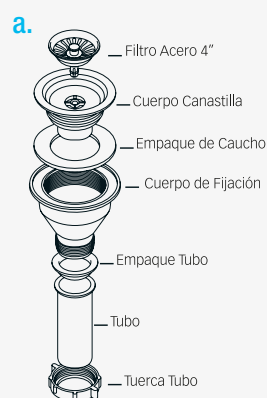
- Fácil instalación manual.
- Resistentes a la corrosión, gases combustibles, acciones mecánicas, químicas y térmicas.

Características Técnicas, Diseño y Portafolio

Canastillas

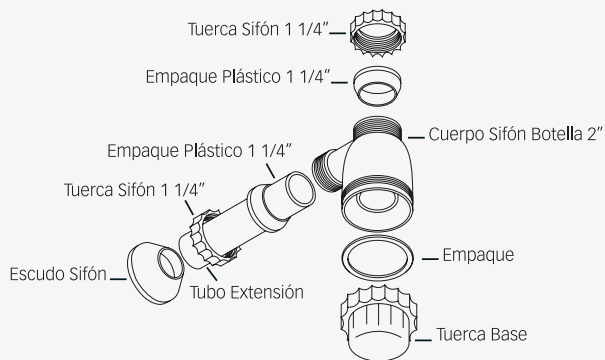
Presión hidrostática: 5PSI · Capacidad mínima de flujo: 27L/min · Resistencia al torque de la rosca: 20 Nm. · Temperatura de operación: entre 10°C y 82°C

	Medida	Referencia	
a. Con Filtro de Acero	4"	2903166	Dispositivo mecánico que permite la descarga de agua.
b. Plástica	4"	2903167	
c. Filtro de Acero	2"	2903165	
d. Plástica con Filtro Polipropileno	4"	2903168	



Sifón Botella

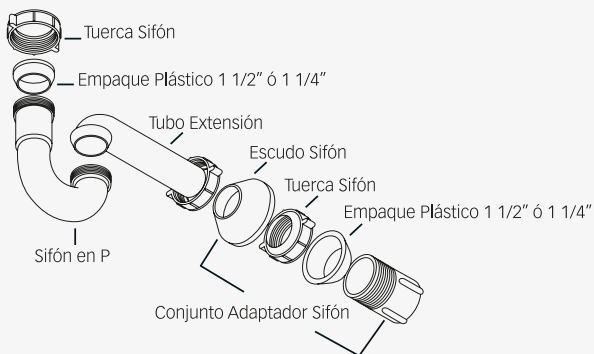
- Presión hidrostática: 5PSI · Capacidad mínima de flujo: 27L/min · Resistencia al torque de la rosca: 20 Nm. · Temperatura de operación: entre 10°C y 82°C



Referencia	
Dispositivo mecánico que permite la descarga de agua	2903289

Sifón en “P”

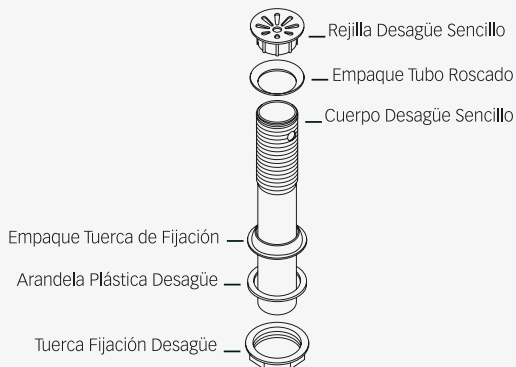
- Presión hidrostática: 5PSI · Capacidad mínima de flujo: 27L/min · Resistencia al torque de la rosca: 20 Nm. · Temperatura de operación: entre 10°C y 82°C



Referencia	
Dispositivo mecánico que permite la descarga de agua	2903290

Desagüe sencillo

- Presión hidrostática: 5PSI · Capacidad mínima de flujo: 27L/min · Resistencia al torque de la rosca: 20 Nm. · Temperatura de operación: entre 10°C y 82°C



Referencia	
Dispositivo mecánico que permite la descarga de agua	2903236

Accesorios para Lavaplatos



Sifón Tipo P Blanco registro
para Lavamanos/Platos

Referencia

2910955

1 año de garantía



Adaptador Sifón - Buje Universal

Referencia

2910945

1 año de garantía



Accesorios para Sanitario



Otros

Válvula de Llenado Extendible

Referencia

2910956

5 años de garantía



Kit Sanitario Completo Clásico

Referencia

2910948

3 años de garantía

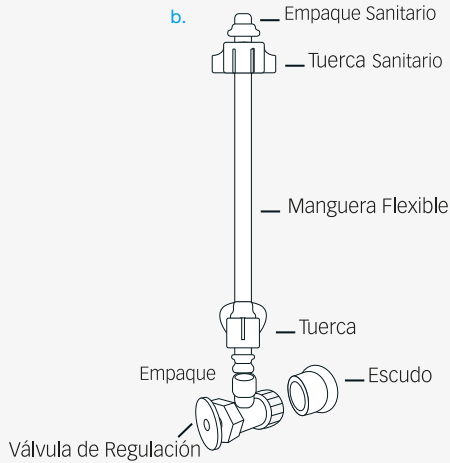


Acoples para Sanitario

Temperatura al Trabajo: 20°C
Presión de Trabajo: 150PSI
Presión de Rotura: 800 PSI




		Medida	Referencia
a. Acople para sanitario tuerca pesada	Conector de sanitario a la cometida para el transporte de agua fría.	1/2" x 7/8"	2903144
b. Acople para sanitario tuerca pesada con válvula de regulación	Conector de sanitario a la cometida para el transporte y control de agua fría.	1/2" x 7/8"	2903143



Acople Acero Inoxidable


Referencia	Diámetro pulg.	am cm
2910942	1/2 x 1/2	40



10 años de garantía

Acople en Vinilo

Referencia	Diámetro pulg.	am cm
2910944	1/2 x 1/2	40




20 años de garantía

Llave de ajuste. Desarrollo exclusivo que facilita la instalación sin necesidad de usar herramientas. Patente D795,399

Acople Sanitario Acero Inoxidable

Referencia	Diámetro pulg.	am cm
2910943	1/2 x 7/8	40



20 años de garantía

Bridas




Corrije desfasamientos hasta 2,5 cm

Sello hermético que evita filtraciones y el retorno de los malos olores.




Brida Flexible

Referencia	Díámetro pulg.
2910946	3



Brida Flexible Corta

Referencia	Díámetro pulg.
2910947	4

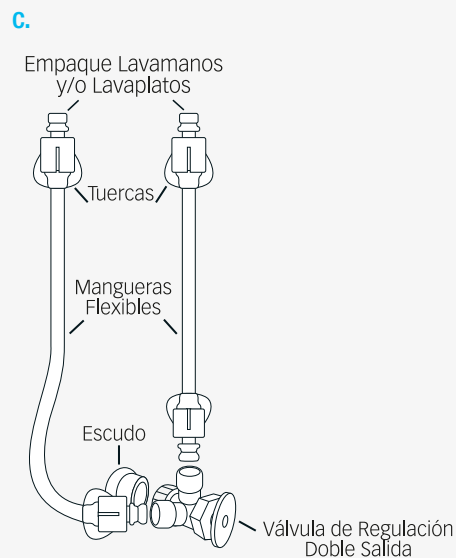
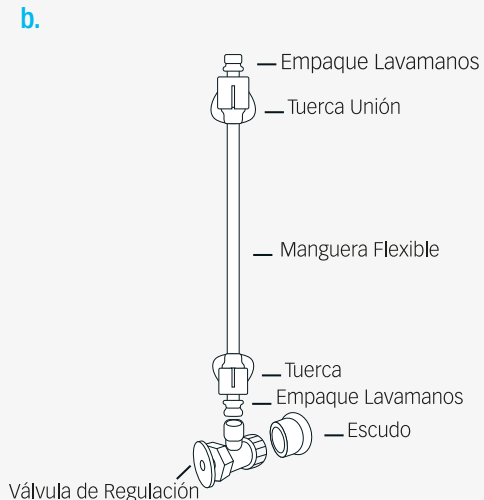
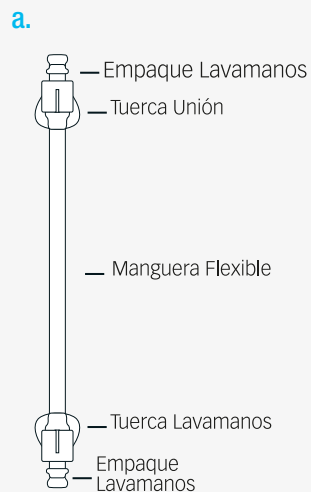



Acoples para Lavamanos y Lavaplatos



Temperatura al Trabajo: 20°C
Presión de Trabajo: 150PSI
Presión de Rotura: 800 PSI

		Medida	Referencia
a. Acoples para lavamanos / lavaplatos Tuerca pesada	Conector del lavaplatos y lavamanos a la acometida para el transporte de agua potable caliente y/o fría.	1/2" x 1/2"	2903140
b. Acoples para lavamanos / lavaplatos Tuerca pesada con válvula de regulación	Conector del lavaplatos y lavamanos a la acometida para el transporte y control de agua potable caliente y/o fría.	1/2" x 1/2"	2903142
c. Acoples para lavamanos / lavaplatos Tuerca pesada con válvula de regulación doble salida	Conector del lavaplatos y lavamanos a la acometida para el transporte y control de agua potable fría a las dos llaves.	1/2" x 1/2"	2903141



Cinta Sellante PTF PREMIUM



La Cinta Sellante PTFE Premium PAVCO, con tecnología firlón, a diferencia del teflón genérico, tiene una densidad superior y excelente resistencia a rasgaduras, gracias a que las partículas de la cinta se unen en forma de fibras y no se fusionan como ocurre con las cintas convencionales.

Ventajas

- Densidad superior (0,50 g/cm³).
- Espesor de 0,10mm.
- Ahorro de producto.

Beneficios

- Mejor sellamiento para fluidos líquidos y gaseosos.
- Mayor resistencia a las rasgaduras.
- Gracias a su densidad genera un sellado 100% con menos vueltas.



Cinta Sellante PREMIUM para roscas
Paquete de 6



Cinta Sellante PREMIUM para roscas
Paquete de 12



Cinta Sellante PREMIUM para roscas
18mm x 50mm



Cinta Sellante PREMIUM para roscas
24mm x 50mm

Referencia	Descripción	Medida	Unidad de Empaque
2908186	Cinta Sellante PREMIUM para roscas	12 mm x 12 m	12 u
2908187	Cinta Sellante PREMIUM para roscas	18 mm x 20 m	6 u
2909556	Cinta Sellante PREMIUM para roscas	18 mm x 50 m	1 u
2909557	Cinta Sellante PREMIUM para roscas	24 mm x 50 m	1u