



Sure-Flex™ PVC

Cubrejuntas moldeado para tuberías



Información general

Los selladores para tuberías de PVC Sure-Flex de Carlisle son cubrejuntas preformados, moldeados por inyección, para tuberías de 19 mm (0,75 pulg.) a 203 mm (8 pulg.) de diámetro. Este accesorio, que ahorra mano de obra, proporciona una manera rápida y fiable de impermeabilizar penetraciones de tuberías redondas.

Los selladores para tuberías de PVC Sure-Flex forman parte del programa Certified Fabricated Accessory - CFA (Accesorio fabricado certificado) de Carlisle. Los accesorios fabricados certificados son los únicos accesorios de PVC prefabricados que cumplen con las rigurosas exigencias de calidad que se deben incluir en el sistema de techado garantizado de Carlisle.

Características y beneficios

- » Proporciona un método confiable de impermeabilización de penetraciones de tuberías circulares.
- » Ahorra mucha mano de obra en comparación con la fabricación en obra a partir de cubrejuntas no reforzadas.
- » Ofrece un aspecto más uniforme que el de los cubrejuntas para tuberías fabricados en obra.
- » La guía de corte de doble costilla permite hacer cortes sencillos, lisos y rectos fácilmente.
- » El diseño de la costilla mantiene la abrazadera en la posición adecuada.
- » PVC no reforzado, mejorado con KEE HP, para un rendimiento superior.
- » Se puede utilizar en sistemas PVC y KEE HP.

Características y beneficios que mejoran la productividad:

- » Hasta 60 % de ahorro de mano de obra en comparación con la fabricación en el campo tradicional
- » Instalación rápida y simple, sin necesidad de estirar.
- » Aporta un aspecto acabado y uniforme.



Instalación

1. Corte el sellador para tuberías entre las guías de corte de doble costilla, en un tamaño más pequeño que el del diámetro de la tubería. No corte el anillo elevado.
2. Deslice el sellador para tuberías sobre la tubería hasta que la pestaña de base esté en contacto con la membrana. Es posible que sea necesario aplicar calor a la parte superior del sellador para tuberías a fin de permitir la instalación sobre esta.
3. Marque la tubería alrededor de la parte superior del sellador para tuberías.
4. Deslice el sellador para tuberías hacia arriba hasta ver la marca de la tubería.
5. Aplique un sellador universal de una sola capa debajo de la marca que indica la parte superior del sellador instalado.
6. Deslice el sellador para tuberías hacia abajo por la tubería hasta colocarlo en la posición deseada.
7. Suelde con calor la pestaña de la base del sellador para tubería a la membrana del piso.
8. Instale una abrazadera universal de acero inoxidable para proporcionar compresión constante al sellador.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Precauciones

- » Quite todo el plomo y otros cubrejuntas.
- » La temperatura de la tubería no debe superar los 60 °C (140 °F).
- » Coloque como mínimo cuatro placas de sujeción alrededor de las penetraciones de la tubería. Asegure las placas de sujeción alrededor de la penetración, de forma que queden cubiertas por la pestaña del sellador para tuberías. Se debe mantener una soldadura de como mínimo 3,8 cm (1,5 pulg.) de ancho alrededor del borde exterior de la pestaña, más allá de las placas. Si no es posible instalar las placas de sujeción de manera que quede una soldadura de como mínimo 3,8 cm (1,5 pulg.), se deben colocar las placas fuera de la pestaña del sellador para tuberías y cubrirlas con un revestimiento de membrana Sure-Flex reforzado.
- » Almacene los selladores para tuberías en un lugar fresco y con sombra, y cúbralos con una lona impermeable y que permita respirar, de color claro. Las membranas o los selladores para tuberías Sure-Flex que han estado expuestos a la intemperie se deben preparar con un limpiador para membranas de PVC antes de ser soldados con aire caliente.

Propiedades y características habituales

Tamaños	D.E. de 1,9 cm (3/4 pulg.) a 20,32 cm (8 pulg.) Tubería 19 a 203 mm (0,74 a 7,99 pulg.)
Envase	8 por caja
Peso (por unidad)	0,25 kg (0,55 lb)
Material	Cubrejuntas de PVC mejorado con KEE HP, no reforzado, moldeado por inyección
Color	Blanco, tostado y gris

Las propiedades y características habituales se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Sure-Flex PVC

Cubrejuntas moldeado para tuberías

Use la siguiente tabla para buscar una referencia sobre el tamaño de la tubería con el paso adecuado para cortar, como se muestra.

Tubería de cobre (C.T.S.)

Tamaño nominal de la tubería	1,095 cm (¾ pulg.)	2,54 cm (1 pulg.)	3,175 cm (1 ¼ pulg.)	3,81 cm (1 ½ pulg.)	5 cm (2 pulg.)	6,35 cm (2 ½ pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	12,7 cm (5 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)
D.E. de tubería	,88	1,13	1,38	1,63	2,13	2,63	3,13	4,13	5,13	6,13	N/C
Paso de arranque utilizado	1	1	1	1 ½	2	2	3	4	5	6	N/C

Tubería de acero con espesor 40/80 - PVC estándar - IPS de tubería de polietileno

Tamaño nominal de la tubería	1,095 cm (¾ pulg.)	2,54 cm (1 pulg.)	3,175 cm (1 ¼ pulg.)	3,81 cm (1 ½ pulg.)	5 cm (2 pulg.)	6,35 cm (2 ½ pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	12,7 cm (5 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)
D.E. de tubería	1,05	1,32	1,66	1,90	2,38	2,88	3,50	4,50	5,56	6,63	8,63
Paso de arranque utilizado	1	1	1 ½	1 ½	2	3	3	4	5	6	8

Tubería de hierro fundido

	Hoyo clase A y giro 100-250					Hoyo clase B, C y D				
Tamaño nominal de la tubería	5 cm (2 pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)	5 cm (2 pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)
D.E. de tubería	2,50	3,96	4,80	6,90	9,50	N/C	3,96	5,00	7,10	9,30
Paso de arranque utilizado	2	4	5	6	N/C	N/C	4	5	6	N/C

Tubería de alcantarilla/cloaca

	Plásticos PVC con SDR 35 y 41... Tuberías cloacales de hierro fundido de acople rápido... peso de servicio y extrapesado											
Tamaño nominal de la tubería	10,16 cm (4 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	15,24 cm (6 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)	20,32 cm (8 pulg.)
D.E. de tubería	4,22	4,38	4,30	4,62	6,28	6,30	6,30	6,62	8,40	8,38	8,38	8,75
Paso de arranque utilizado	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8

EMT de conducto

Tamaño nominal de la tubería	1,095 cm (¾ pulg.)	2,54 cm (1 pulg.)	3,175 cm (1 ¼ pulg.)	3,81 cm (1 ½ pulg.)	5 cm (2 pulg.)	6,35 cm (2 ½ pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	8,89 cm (3 ½ pulg.)	8,89 cm (3 ½ pulg.)
D.E. de tubería	,922	1,16	1,51	1,74	2,19	2,88	3,50	4,00	4,50
Paso de arranque utilizado	1	1	1	1 ½	2	3	3	4	4

IMC de conducto

Tamaño nominal de la tubería	1,095 cm (¾ pulg.)	2,54 cm (1 pulg.)	3,175 cm (1 ¼ pulg.)	3,81 cm (1 ½ pulg.)	5 cm (2 pulg.)	6,35 cm (2 ½ pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	8,89 cm (3 ½ pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)
D.E. de tubería	1,02	1,29	1,63	1,88	2,36	2,85	3,47	3,97	4,46
Paso de arranque utilizado	1	1	1 ½	1 ½	2	3	3	4	4

Conducto rígido

Tamaño nominal de la tubería	1,095 cm (¾ pulg.)	2,54 cm (1 pulg.)	3,175 cm (1 ¼ pulg.)	3,81 cm (1 ½ pulg.)	5 cm (2 pulg.)	6,35 cm (2 ½ pulg.)	7,62 cm (3 pulg.)	8,89 cm (3 ½ pulg.)	10,16 cm (4 pulg.)	12,7 cm (5 pulg.)
D.E. de tubería	1,05	1,32	1,66	1,90	2,37	2,87	3,5	4	4,5	5,56
Paso de arranque utilizado	1	1	1 ½	1 ½	2	3	3	4	4	5