

Sure-Flex™ PVC

Selladores para tuberías partidas



Información general

Los selladores Sure-Flex para tuberías partidas de PVC son cubrejuntas prefabricados de membrana de PVC reforzada de 1,52 mm (60 mil) para tubos de 25,4 mm (1 pulg.) a 152,4 mm (6 pulg.) de diámetro. Otros tamaños y colores están disponibles a pedido especial. La altura total del cubrejuntas es de 280 mm (11 pulg.). Se incorporan en estas piezas una lengüeta de superposición partida (cortada) para permitir que el sellador para tuberías partidas se abra y envuelva una penetración cuadrada con una obstrucción. Tales obstrucciones evitan el uso de un sellador moldeado estándar para tubería. Los selladores para tuberías partidas están empaquetados en cajas de ocho y vienen con abrazaderas universales.

Los selladores para tuberías partidas de PVC de Carlisle integran el programa Certified Fabricated Accessory - CFA (Accesorios prefabricados certificados). Los accesorios prefabricados 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 alrededor de penetraciones de tuberías.
- » Ahorra mucha mano de obra en comparación con la fabricación en obra a partir de cubrejuntas no reforzadas.
- » Ofrece un aspecto más profesional y uniforme que el de los cubrejuntas para tuberías fabricadas en obra
- » Simplifica el trabajo del contratista al cubrir juntas de tuberías con obstrucción.
- » PVC 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 obra tradicional
- » Instalación rápida y simple, sin necesidad de estirar.
- » Aporta un aspecto acabado y uniforme



Instalación

1. Pida el sellador para tuberías partidas del tamaño correcto. A continuación se describe el método para determinar el tamaño adecuado. El diámetro nominal del sellador para tuberías partidas indica el tamaño máximo al que la pieza se ajustará de manera efectiva. Cada sellador para tubería partida puede funcionar para una tubería con un diámetro 2,45 cm (1 pulg.) menor que el que indica el tamaño nominal. Por ejemplo, se puede utilizar la pieza de 5 cm (2 pulg.) para cubrir las juntas de tuberías con un diámetro de 2,7 cm (1¹/₆ pulg.) a 5,8 cm (2 pulg.), la pieza de 7,6 cm (3 pulg.) se adapta a tuberías con un diámetro de 5,25 cm (2¹/₆ pulg.) a 7,6 cm (3 pulg.), etc.
2. Abra el sellador para tuberías partidas separando las soldaduras ubicadas en la pata vertical del cubrejuntas.
3. Envuelva el sellador alrededor de la tubería hasta que la pata vertical esté bien pegada al diámetro exterior de la tubería.
4. Marque el tubería alrededor de la parte superior del sellador para tuberías partidas.
5. Quite el sellador para tuberías partidas de alrededor del tubo.
6. Instale la masilla Water Cut-Off debajo de la marca que indica la parte superior del sellador para tuberías partidas instalado.
7. Envuelva nuevamente el sellador para tuberías partidas alrededor de la penetración hasta que la pata vertical esté bien pegada contra el diámetro exterior de la tubería.
8. Haga una soldadura por puntos en el borde posterior de la pata vertical del sellador para tuberías partidas. Asegúrese de que haya un buen contacto entre el sellador y la tubería. Este proceso mantendrá el sellador para tuberías partidas en su lugar.
9. Aplique una soldadura por calor en todo el ancho del traslape vertical. Presione con la mano la superficie exterior de la tubería para aplicar la presión necesaria y lograr una soldadura aceptable.
10. Aplique una soldadura por calor en el reborde de la base de la membrana de la cubierta y complete la soldadura del traslape horizontal.

Sure-Flex PVC

Selladores para tuberías partidas

11. Instale una abrazadera universal de acero inoxidable para aplicar una compresión constante al sellador.
12. Una vez que se haya enfriado del todo el área de la soldadura, controle todos los empalmes con la herramienta de comprobación de soldaduras para verificar que no queden huecos ni soldaduras frías. Haga las reparaciones necesarias.

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 puede superar los 71 °C (160 °F).
- » Coloque como mínimo cuatro placas de fijación alrededor de las penetraciones de la tubería. Asegure las placas de fijación 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 (1½ pulg.) de ancho alrededor del borde exterior de la pestaña, más allá de las placas. Si no es posible instalar las placas de fijación de manera que quede una soldadura de como mínimo 3,8 cm (1½ pulg.), se deben colocar las placas fuera de la pestaña del sellador para tuberías partidas y cubrirlas con un revestimiento de PVC reforzado.
- » Almacene los selladores para tuberías partidas en un lugar fresco y con sombra, y cúbralos con una lona impermeable y transpirable de color claro. Las membranas o los selladores para tuberías partidas de PVC que han estado expuestos a las inclemencias se deben preparar con un limpiador para membranas de PVC antes de ser soldados con aire caliente.

Propiedades y características habituales

Tamaños	Tubería con D.E. de 2,54 cm a 15,24 cm (1 pulg. a 6 pulg.)
Envase	8/caja
Peso (por unidad)	0,25 kg (0,55 lb)
Material	Membrana reforzada de 1,52 mm (60 mil) KEE HP
Color	Blanco, gris y tostado

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.

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	10 %
Contenido reciclado posterior al consumidor	0 %
Sitio de fabricación	Bloomington, IL
Índice de reflectancia solar (SRI)	Blanco: 111 Gris: 43 Tostado: 50