



Sure-Flex™ PVC

Envolturas para tubos cuadrados



Información general

Las envolturas para tubo cuadrado de PVC Sure-Flex son cubrejuntas fabricadas hechas de membrana Sure-Flexada de 60-mil (1.52 mm) para penetraciones cuadradas de 3 pulgadas (76 mm) por 3 pulgadas (76 mm), 4 pulgadas (102 mm) por 4 pulgadas (102 mm) y 6 pulgadas (152 mm) por 6 pulgadas (152 mm). Otros tamaños y colores están disponibles a pedido especial. La altura total del cubrejuntas es de 11 pulgadas (280 mm). Se incorpora en estas piezas una lengüeta de superposición y dividida (cortada) para permitir que el cubrejuntas se abra y se pliegue sobre una penetración cuadrada con una obstrucción. Las envolturas para tubos cuadrados de PVC vienen en cajas de 8 unidades.

Las envolturas para tubos cuadrados de PVC de Carlisle integran el programa Certified Fabricated Accessory - CFA (Accesorios fabricados certificados). Los Accesorios fabricados certificados son los únicos accesorios de PVC creados en fábrica que cumplen con las estrictas tolerancias de calidad que exigen los sistemas de techado garantizados de Carlisle.

Características y beneficios

- » Proporciona un método confiable de impermeabilización de las filtraciones en tuberías cuadradas
- » Ahorra mucha mano de obra en comparación con la fabricación de cubrejuntas no reforzados en el lugar
- » Ofrece un aspecto más profesional y uniforme que las esquinas fabricadas en el lugar
- » Simplifica el trabajo del mecánico de campo al cubrir juntas con penetración cuadrada

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. Limpie la penetración para eliminar el óxido o el sarro y pase un paño para empalmes empapado con limpiador de membranas de PVC.
2. Abra la envoltura para tubos cuadrados de PVC separando la soldadura ubicada en la pata vertical del cubrejuntas.
3. Coloque la envoltura para tubos cuadrados de PVC en la penetración hasta que la pata vertical esté bien pegada.
4. Marque la tubería por la parte superior de la envoltura para tubos cuadrados de PVC.
5. Quite la envoltura para tubos cuadrados de PVC de alrededor de la tubería.
6. Recubra las áreas de la tubería por debajo de la marca y del reverso de la envoltura para tubos cuadrados de PVC con adhesivo de unión para PVC.
7. Coloque la envoltura para tubos cuadrados de PVC en la penetración hasta que la pata vertical esté bien pegada a la penetración. Use un rodillo de 2 pulgadas para enrollar la membrana en el adhesivo.
8. Aplique una soldadura por calor en todo el ancho del traslape vertical. Presione con la mano la superficie exterior de la penetración para aplicar la presión necesaria para lograr una soldadura aceptable.
9. Aplique una soldadura por calor en el reborde de la base contra la membrana del piso y complete la soldadura de traslape horizontal.
10. Una vez que se haya enfriado del todo el área de la soldadura, controle todos los empalmes para verificar que no queden huecos ni soldaduras frías con una sonda de costuras. Haga las reparaciones necesarias.
11. Aplique un cordón de sellador universal para una sola capa en la parte superior de la envoltura para tubos cuadrados de PVC.

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

Sure-Flex PVC

Envolturas para tubos cuadrados

Precauciones

- » Quite todo sobrante de cubrejuntas.
- » La temperatura de penetración cuadrada no puede superar los 160 °F (71 °C).
- » Coloque como mínimo cuatro placas de fijación en torno a las penetraciones cuadradas. Asegure las placas de fijación alrededor de la penetración, de forma que las placas queden cubiertas por la pestaña del tubo cuadrado. Se debe mantener una soldadura de como mínimo 1½ pulgada de ancho alrededor del borde exterior de la pestaña más allá de las placas. Si no es posible instalar las placas de fijación de forma de permitir una soldadura de como mínimo 1½ pulgada, se deben colocar las placas fuera de la pestaña de la envoltura para tubos cuadrados y cubrirse con un recubrimiento de PVC reforzado.
- » Almacene los sellos para penetración cuadrada en un lugar fresco y con sombra, y cúbralos con una lona impermeable y transpirable de color claro. Las membranas o envolturas para tubos cuadrados de PVC que han estado expuestas al exterior se deben preparar con un limpiador de membranas de PVC antes de ser soldadas con aire caliente.

Propiedades y características típicas

Tamaños	3 pulgadas (76 mm) x 3 pulgadas (76 mm) 4 pulgadas (102 mm) x 4 pulgadas (102 mm) 6 pulgadas (152 mm) x 6 pulgadas (152 mm)
Envase	8/caja
Peso (por unidad)	5.0 lbs (2.3 kg)
Material	Membrana de PVC reforzada de 60-mil (1.52 mm)
Color	Blanco y gris

Las propiedades y características típicas 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	Eugene, OR
Índice de reflectancia solar (SRI)	Blanco: 111 Gris: 43