

Sure-White® EPDM

Sellos para tuberías sensibles a la presión



Información general

Permita que Carlisle simplifique su próxima instalación de Sure-White EPDM con los sellos para tubería sensibles a la presión. Los sellos para tuberías sensibles a la presión son cubrejuntas de EPDM curados y premoldeados diseñados para tuberías de 1 a 6 pulgadas de diámetro.

Características y beneficios

- » Se adapta a tuberías de 1 a 6 pulgadas (25 a 150 mm) de diámetro.
- » Los sellos para tuberías sensibles a la presión tienen SecurTAPE™ preaplicado en la parte inferior de la pestaña del piso, lo que permite una instalación fácil y una unión fuerte entre la membrana y el sustrato.
- » Diseñados para utilizar con membranas Sure-White EPDM y Sure-Weld® TPO de Carlisle.

Instalación

1. Quite todo el plomo y material de cubrejuntas.
2. La totalidad de la superficie donde se aplicará el sello para tuberías sensible a la presión debe estar limpia. El pegamento en la parte posterior del sello para tuberías sensible a la presión no se adhiere a superficies con polvo o suciedad. Todo tipo de contaminación residual contribuirá a debilitar la fuerza de unión del pegamento.
3. Quite todos los materiales ajenos.
 - a. Elimine el exceso de mica barriando o limpiando con un paño limpio y seco o con el paño HP Splice Wipe de Carlisle.
 - b. Puede resultar necesario usar un producto limpiador para membranas curadas. Este procedimiento es esencial para membranas que han estado expuestas durante varias semanas.
- Nota: se exige el uso de guantes impermeables (que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005) para proteger las manos durante la aplicación de limpiadores o imprimaciones.
- c. Deje que la membrana se seque completamente antes de continuar.
4. Corte el sello para tuberías sensible a la presión por encima del "anillo" elevado que sea un tamaño menor que el diámetro de la tubería.
5. Deslice el sello para tuberías sensible a la presión sobre la tubería hasta que la pestaña de base esté en contacto con la membrana.
6. Marque la tubería alrededor de la parte superior del sello para tuberías sensible a la presión.
7. Deslice el sello para tuberías sensible a la presión hacia arriba hasta ver la marca de la tubería.
8. Instale mastique para aislamiento de agua debajo de la marca, que indica la parte superior del sello para tuberías sensible a la presión instalado.
9. Aplicación de imprimador HP-250, TPO o bajo en VOC
 - a. Membranas EPDM estándar - Aplique el imprimador adecuado con un paño para empalmes HP (o equivalente) limpio. Restregue el área de la membrana donde se aplicará el sello para tuberías sensible a la presión con movimientos circulares para lograr una un recubrimiento delgado y uniforme sobre la membrana. El área limpiada adecuadamente o con imprimación aplicada tendrá un color uniforme sin vetas, gotas ni charcos.
 - b. Membranas EPDM o TPO Pre-Kleened™ - Aplique la imprimación adecuada sobre la membrana con un rodillo de pintura de felpa corta. El área recubierta debe estar libre de vetas, gotas o charcos.

Nota: el uso de cantidades excesivas de imprimador no mejorará la adhesión del sello para tuberías sensibles a la presión a la membrana. Use solo la cantidad necesaria para obtener una cobertura de 100% del área donde se aplicará el sello para tuberías sensible a la presión.

Sure-White EPDM

Sellos para tuberías sensibles a la presión

10. Deje que la imprimación se evapore correctamente hasta que no se transfiera al tocarla con un dedo seco. Instale el sello para tuberías sensible a la presión en cuanto la imprimación se haya evaporado para minimizar la posible contaminación con polvo y promover la adhesión a temperaturas bajas.
11. Deslice el sello para tuberías sensible a la presión hacia abajo por la tubería hasta colocarlo en la posición deseada.
12. Retire la película separadora de la cinta y ejerciendo presión con la mano coloque la cinta sobre el área imprimada. Pase un rodillo de 2 pulgadas por el área del empalme.
13. Instale una abrazadera universal de acero inoxidable sobre la parte superior del sello para tuberías sensible a la presión para proporcionar compresión constante sobre el mastique para aislamiento de agua.
14. Si un empalme de campo intersecta un sello para tuberías sensible a la presión, instale un recubrimiento de unión en T.

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

Precauciones

- » Quite todo sobrante de cubrejuntas.
- » La temperatura de la tubería no debe superar los 180°F (82°C).
- » Las pestañas del piso del sello para tuberías sensible a la presión no se debe superponer, cortar o aplicar sobre un cambio de ángulo.
- » En sistemas de techado con sujeción mecánica, se requiere fijación adicional de la membrana; consulte el detalle MFS-8-A o B.
- » Si resulta necesario colocar una abrazadera en una tubería de 1 pulgada de diámetro, se debe utilizar el siguiente método para lograr la sujeción adecuada.
 - Levante el tornillo de ajuste y deslice el extremo suelto de la abrazadera debajo del dispositivo de ajuste. Se formará un círculo completo con la banda de metal.
 - Tire del extremo suelto de la abrazadera hasta formar un círculo con un diámetro aproximado de 1.5 pulgadas.
 - Inserte el extremo suelto de la abrazadera por debajo del tornillo de ajuste por segunda vez, para lograr una segunda capa de las bandas de metal.
 - Invierta el dispositivo de ajuste para colocarlo en posición y gire el tornillo de ajuste hasta lograr la presión adecuada contra el sellador y la penetración de tubería.

Propiedades y características típicas

| | |
|-----------|--|
| Material | EPDM moldeado |
| Color | Blanco |
| Tamaño | Tuberías de 1 a 6 pulgadas (25-150 mm) |
| Empaque | 10/caja |
| Peso | 11 lbs/caja (5 Kg) |
| Vida útil | 1 año |

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 | 2% |
| Contenido reciclado posterior al consumidor | 0% |
| Sitio de fabricación | Greenville, IL |
| Índice de reflectancia solar (SRI) | N/C |