



# Sure-Weld® TPO

## Sellos partidos para tubos



### Información general

Los sellos partidos para tubos TPO de Carlisle son cubrejuntas prefabricados de membrana TPO reforzada de 60 milipulgadas para detalles, con un diseño especial que permite la eliminación de las cubiertas de uniones en T en los cruces. Diseñados para tubos desde 1 pulgada (25.4 mm) hasta 6 pulgadas (152.4 mm) de diámetro, los sellos partidos de TPO se pueden envolver alrededor de tubos con obstrucciones, lo que evitaría el uso de un sello de tubo premoldeado especial.

Los sellos partidos para tubos TPO se ofrecen en color blanco estándar y en cajas de 8 sellos cada una. Cada caja incluye además 8 abrazaderas universales. Otros tamaños y colores están disponibles a pedido especial.

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

### Características y beneficios

- » La membrana TPO más flexible especial para detalles permite la eliminación de las cubiertas de junta en T en los cruces.
- » Simplifica el trabajo del contratista al cubrir juntas de tubos con obstrucción.
- » Es más fácil de trabajar con temperaturas más frías.
- » Es de uso obligatorio para las garantías de 25 o 30 años.

### 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.
- » Un producto para utilizar tanto en esquinas interiores como exteriores.
- » Aporta un aspecto acabado y uniforme.



### Instalación

Confirme el diámetro exterior del tubo a cubrir, porque la mayoría de los tamaños de tubo se refieren al diámetro interior. Los sellos partidos para tubos TPO indican el diámetro exterior máximo al que se ajustarán, no el tamaño del tubo en la que se aplican. Por ejemplo, un tubo de PVC de 2 pulgadas tiene un diámetro exterior de 2 $\frac{3}{8}$  pulgadas, por lo tanto, se requiere un sello partido de 3 pulgadas para ajustarse al diámetro interno de 2 pulgadas del tubo.

Cada sello partido para tubos se puede ajustar a un tubo con un diámetro externo que tenga 1 pulgada menos que el tamaño establecido del sello partido para tubo. Un sello partido para tubos de 3 pulgadas se puede usar con tubos que tengan un diámetro exterior de 2 a 3 pulgadas.

1. Envuelva el sello partido para tubos TPO alrededor del tubo hasta que la pata vertical esté bien pegada contra la parte exterior del tubo.
2. Marque el tubería alrededor de la parte superior del sello partido para tubos.
3. Quite el sello partido para tubos TPO de alrededor del tubo.
4. Instale mastique para aislamiento de agua debajo de la marca que indica la parte superior del sello partido para tubos TPO instalado.
5. Vuelva a envolver el sello partido para tubos TPO alrededor de la penetración hasta que la pata vertical esté bien pegada contra la parte exterior del tubo.
6. Haga una soldadura por puntos en el borde trasero de la pata vertical del sello para tubos. Asegúrese de que haya un buen contacto entre el sello partido para tubos TPO y el tubo. Este proceso mantendrá el sello partido para tubos TPO en el lugar.
7. Aplique una soldadura por calor en todo el ancho del traslape vertical. Presione con la mano la superficie exterior del tubo para aplicar la presión necesaria para lograr una soldadura aceptable.

# Sure-Weld TPO

## Sellos partidos para tubos

8. Aplique una soldadura por calor en el reborde de la base contra la membrana del piso y complete la soldadura de traslape horizontal.
9. Una vez que se hayan enfriado del todo los cubrejuntas, controle todos los empalmes para verificar que no queden huecos ni soldaduras frías. Haga las reparaciones necesarias.
10. Instale una abrazadera universal de acero inoxidable para proporcionar compresión constante al sellador.
11. Aplique sellador de bordes de corte TPO en todos los bordes del sello partido para tubos TPO que estén ubicados en el plano horizontal. No aplique sellador a las superficies verticales.

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

### Precauciones

- » Quite todo sobrante de cubrejuntas.
- » La temperatura del tubo no puede superar los 160 °F (71 °C).
- » Coloque como mínimo cuatro placas de fijación en torno a las penetraciones del tubo en los sistemas con sujeción mecánica. Asegure las placas de fijación alrededor de la penetración, de forma que las placas queden cubiertas por la pestaña del sello partido para tubos TPO. 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 del sello para tubos y cubrirse con un recubrimiento TPO reforzado soldado por calor.
- » Almacene los sellos para tubos en un lugar fresco y con sombra, y cúbralos con una lona impermeable y transpirable de color claro. Los sellos partidos para tubos TPO o las membranas que han estado expuestas al exterior se deben preparar con un limpiador de membranas resistente a la intemperie antes de ser soldadas con aire caliente.

### Propiedades y características típicas

Tamaños	1, 2, 3, 4, 5 y 6 pulg. diám. ext. Tubo (25.4, 50.8, 76.2, 101.6, 127.0 y 152.4 mm)
Envase	8/caja
Peso (caja)	1 pulg. 4 lbs (2 kg) 2 pulg. 5 lbs (2 kg) 3 pulg. 5 lbs (2 kg) 4 pulg. 6 lbs (3 kg) 5 pulg. 6 lbs (3 kg) 6 pulg. 6 lbs (3 kg)
Material	Membrana TPO reforzada de 60 milipulgadas para detalles
Color	Blanco (gris y tostado disponibles por pedido especial)

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	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Piedmont, SC Eugene, OR
Índice de reflectancia solar (SRI)	Blanco:99