



# Sure-Weld® TPO

## Rollos para pasillos



### Información general

Los rollos para pasillos Sure-Weld de Carlisle son soldables por calor y están diseñados para proteger las membranas Sure-Weld TPO en áreas expuestas al tráfico peatonal repetitivo y otros peligros. Los pasillos deben instalarse en todos los puntos de concentración de tráfico (por ej., escotillas en el techo, puertas de acceso, escaleras a azoteas, etc.) independientemente de la frecuencia del tráfico. Se deben instalar pasillos si es necesario efectuar un mantenimiento regular (una vez al mes o más) para brindar servicio técnico a equipos en azoteas.

Los rollos para pasillos Sure-Weld 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

- » Mayor resistencia a resbalones gracias a la banda de rodamiento en forma de diamante
- » Los bordes de los pasillos están marcados con color amarillo de seguridad para definir mejor el flujo de tráfico designado
- » Los bordes amarillos son lisos y sin elementos salientes, para facilitar la soldadura
- » Paquete de protección contra la intemperie de alta calidad, para un desempeño a largo plazo
- » Disponible en blanco, tostado y gris, hay colores especiales disponibles (cantidades mínimas de pedido)

### Instalación

1. Antes de soldar el material del pasillo, prepare la membrana con el limpiador para membranas expuestas a la intemperie.
2. Coloque el material del pasillo en la posición deseada. Corte los rollos para pasillos en longitudes máximas de 10 pies y colóquelos con una distancia mínima de 1 pulgada entre piezas adyacentes para permitir el drenaje del agua. Corte cada rollo de forma de crear un

espacio mínimo de 4 pulgadas sobre los empalmes de campo. Como la fijación del pasillo a la membrana es permanente, esto permite el acceso a las costuras en campo.

3. Utilizando una soldadora automática, **suelde los cuatro lados del material de pasillo a la membrana**. En general, para este procedimiento se utiliza la misma configuración de velocidad y temperatura que para la soldadura de membrana sobre membrana. Se recomienda una prueba de soldadura antes de realizar soldaduras sobre una membrana instalada. Se puede utilizar una soldadora de mano, pero se reducirá la productividad.

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

### Precauciones

- » Los rollos para pasillos son un artículo de mantenimiento y no están cubiertos por la garantía de sistemas de membranas de Carlisle.
- » Este producto se debe usar como pasillo únicamente y no está diseñado como línea de advertencia perimetral ni como sustituto del lastre. Los rollos para pasillos no se pueden instalar dentro de los 10 pies (3 metros) del perímetro del techo.
- » Permita que el pasillo se distienda y se caliente al sol antes de soldarlo en el lugar deseado.
- » Si es posible, soldar con autógena la pasarela rodillos cuando la temperatura ambiente está por encima de 60° F (16° C) ayudar a prevenir las arrugas.

### Propiedades y características típicas

Propiedad física	Método de prueba	Propiedades típicas	
		Mínimo	Máximo
Espesor dimensional de cumplimiento, pulg. (mm)	ASTM D412	0.160 (4.06)	0.180 (4.5)
Densidad, lbs./pies <sup>3</sup> ; (gr/cm <sup>3</sup> ;) )	ASTM D792	80.5 (1.29)	84.3 (1.35)
Fuerza elástica, psi (MPa)	ASTM D638	600 (4.1)	
Resistencia al desgarró, lbf/in (kN/m)	ASTM D624	100 (17.5)	
Tamaños	34 pulg. de ancho x 50 pies de largo		
Empaque	9 rollos por paleta, en bolsas individuales		
Peso (por unidad)	97 lbs.		
Espesor	80 milipulgadas en la parte inferior de la banda de rodamiento, 80 milipulgadas en el borde de soldadura amarillo, 170 milipulgadas general		
Color	Blanco, gris y tostado		

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.