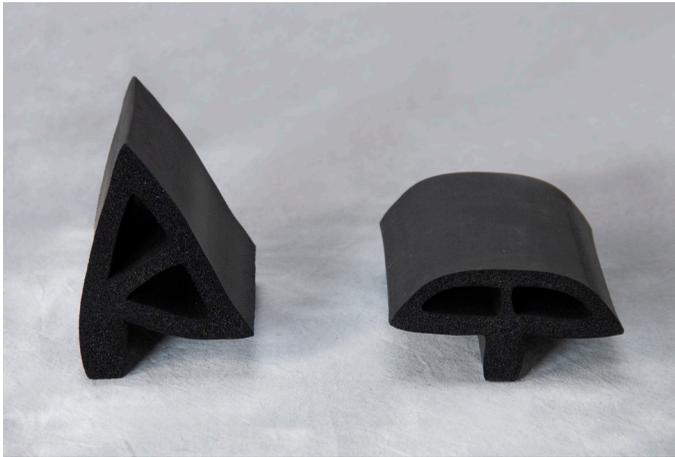


# Soportes de uniones de expansión



## Información general

Los soportes de uniones de expansión de Carlisle están hechos de EPDM extruido de alta calidad y son compatibles con sistemas de techado Sure-Seal® EPDM, Sure-Weld® TPO y Sure-Flex™ PVC, y KEE HP Las membranas para techos suelen experimentar una combinación de tensión y corte debido a la expansión/contracción y el movimiento del edificio. Los soportes de uniones de expansión de Carlisle permiten el contacto entre el caucho y la membrana y mejoran la flexibilidad en las uniones.

Los soportes de uniones de expansión de Carlisle están disponibles en dos estilos que sirven como transición entre las uniones de expansión piso a piso y piso a pared.

## Características y beneficios

- » Dos estilos disponibles: borde y campo
- » Los soportes de uniones de expansión permiten el contacto entre el caucho y la membrana y mejoran la flexibilidad en las uniones
- » Ayuda a incrementar la vida útil del sistema de techado

## Instalación

### Todos los sistemas

- » Uniones de expansión de campo
  - Cuando se use un soporte de unión de expansión de Carlisle, el ancho de la unión será como mínimo de ¾ de pulgada (19 mm) y como máximo de 3 pulgadas (76 mm).
  - Todos los soportes de unión de expansión requieren fijación de la membrana a ambos lados.
- » Uniones de expansión de borde
  - Cuando se use un soporte de unión de expansión de Carlisle, el ancho de la unión será como mínimo de ¾ de pulgada (19 mm) y como máximo de 2 pulgadas (51 mm).

- Todos los soportes de unión de expansión de borde requieren fijación correcta de la membrana instalada en el piso.
- » El relleno para uniones de expansión se debe instalar antes de los soportes de uniones de expansión para ayudar a eliminar la presión interna y la condensación.
- » Cuando se usen membranas reforzadas, deje un adicional de membrana sobre las uniones de expansión para permitir el movimiento del edificio.
- » La membrana al ras NO se adherirá sobre el soporte de unión de expansión.

### Especificación para EPDM

- » Para EPDM, consulte el detalle de expansión piso a piso U-3A EPDM o el detalle de expansión piso a pared U-3B EPDM.
- » Para las intersecciones entre uniones de expansión de campo y las intersecciones entre uniones de expansión a paredes o bordes se usan dos capas de cubrejuntas Elastoform Flashing®. Cada capa debe sobresalir 3 pulgadas (76 mm) que la capa anterior en todas las direcciones conforme al detalle U-3A.
- » Todas las esquinas interiores y exteriores requieren dos aplicaciones de esquina de cubrejuntas Elastoform Flashing sin curar conforme al detalle U-15.
- » Se cubrirán todos los empalmes de campo verticales en la base de una pared o bordillo con recubrimiento de unión en T sensible a la presión o un trozo de cubrejuntas Elastoform Flashing sin curar de 6 pulgadas x 6 pulgadas (152 mm x 152 mm) centrado sobre el empalme de campo. En el caso de proyectos con garantías de 25 y 30 años, o cuando se usa membrana de 90 mil, todos los empalmes verticales se deben superponer con recubrimiento de unión en T y un trozo de cubrejuntas Elastoform Flashing o recubrimiento de unión en T de 12 pulgadas x 12 pulgadas (305 mm x 305 mm). Ambas capas se centrarán y se sellarán con sellador de traslapes continuo. Consulte el detalle U-2C.
- » En sistemas de sujeción mecánica, se requieren sujetadores HP y placas de costura de polímero sobre pisos de techo de acero.

### Especificaciones para TPO/PVC

- » Para PVC o TPO, consulte el detalle de expansión piso a piso U-3A PVC/TPO o el detalle de expansión piso a pared U-3B PVC/TPO.
- » Se requiere un cordón de sellador para borde de corte de aproximadamente ⅛ de pulgada (3 mm) de diámetro en los bordes cortados de membrana de TPO reforzada y se recomienda (pero no es obligatorio) para bordes cortados de membranas de PVC o KEE HP.
- » En sistemas con sujeción mecánica, se requieren sujetadores HP-X™ y placas Piranha™ o sujetadores HP-Xtra y placas Piranha sobre pisos de acero y madera. Para pisos de hormigón, se usan sujetadores CD-10 o HD 14-10 con placas Piranha.

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

# Soportes de uniones de expansión

## Propiedades y características habituales

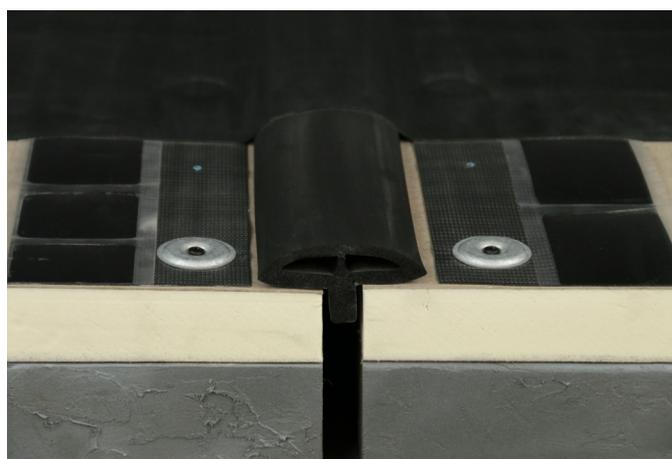
Base	España EPDM extruida
Perfiles	Dos: borde y campo
Medidas del producto	
Unión de expansión de borde	10,16 cm Alt. x 6,98 cm An. (4 pulg. Alt. x 2,75 pulg. An.)
Unión de expansión de campo	5,08 cm Alt. x 10,16 cm An. (2 pulg. Alt. x pulg. An.)
Envase	25 LF/caja (7,6 m), 8 cajas/paleta
Peso (por unidad)	9,1 kg (20 lbs)/caja
Color	Negro
Vida útil	N/C

## Información sobre LEED®

Contenido reciclado preconsumo	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Warren, OH
Índice de reflectancia solar	N/C



Unión de expansión de borde: número de pieza 300471



Unión de expansión de campo: número de pieza 300472