

Perfil para juntas SpeedFlex®



El perfil para juntas SpeedFlex® es un material de formado de juntas fibrosas de alta temperatura para utilizar en la parte superior de las juntas de la construcción de muros. Cuando se instala con un revestimiento cortafuego SpecSeal® aprobado, el perfil permite instalaciones económicas y hasta un 100 por ciento de compresión y extensión en el movimiento de la junta.

Aplicaciones

El perfil para juntas SpeedFlex® reemplaza las tiras de material de formado con lana mineral en el área de la junta entre el conjunto de muro con resistencia a incendios y la parte inferior de una cubierta de acero o un piso de concreto. Los perfiles para juntas SpeedFlex® se aseguran en su lugar con grampas y se reviste con un revestimiento cortafuego SpecSeal® aprobado aplicado a un grosor húmedo de 3,2 mm (1/8 pulg.). La forma del producto permite un 100 de compresión o extensión de una junta de 44 mm (1-3/4 pulg.). Además permite la extensión en el movimiento de la junta para aplicaciones de juntas Clase I (500 ciclos a 1 ciclo por minuto (cpm)), Clase II (500 ciclos a 10 cpm) y Clase III (100 ciclos a 30 cpm), de acuerdo con los requisitos del código de construcción aplicable.



Especificaciones

Todas las condiciones de cabeza de pared se deben sellar con revestimientos de película húmeda basada en agua. El sistema, instalado, debe permitir hasta un 100 por ciento de compresión o extensión del ancho instalado de la junta. Los sistemas compuestos de sellador y material formador deben cumplir con los criterios de movimientos cíclicos para la clasificación térmica (Clase I), de oscilación por el viento (Clase II) y térmica (Clase III). Los materiales del sistema aprobado deben estar certificados por UL.

Divisiones especificadas

División 7	07 84 00	Cortafuego
División 7	07 84 43	Cortafuego de juntas
División 9	09 20 00	Yeso y paneles de yeso

Características y ventajas

- Permite un 100% de compresión o extensión
- Instalación rápida
- Alternativa para las juntas con masilla

Desempeño

Cuando se instalan en conjunto con un revestimiento cortafuego SpecSeal®, los perfiles para juntas SpeedFlex® se han probado exitosamente en juntas de una y dos horas de acuerdo con los rigurosos criterios de las normas ANSI/UL2079 (ASTM E1966) y CAN/ULC-S115. Todos los sistemas probados cumplen con los criterios de movimiento Clase I, Clase II y Clase III. Consulte a la fábrica para ver diseños de sistemas individuales y los requisitos de aplicación. LIMITACIONES: Utilice el producto según las instrucciones del fabricante. Utilice solo en aplicaciones según los diseños probados y publicados o las recomendaciones específicas del fabricante. Finalmente el usuario final debe determinar la idoneidad del producto y los diseños para sus necesidades específicas y asume la responsabilidad de uso del producto.

Limitaciones

Este producto fue diseñado para un uso seguro con plásticos. Este se ha utilizado ampliamente y con éxito junto con diversos tipos de tuberías, tubos y aislamientos de cable plásticos. Sin embargo, las variaciones en estos materiales impiden garantizar la compatibilidad. STI recomienda encarecidamente al usuario que consulte al fabricante de las tuberías, tubos o cables sobre cualquier sensibilidad conocida o posibles restricciones antes de aplicar este producto.

Mantenimiento

Las instalaciones se deben inspeccionar periódicamente en busca de daños posteriores. Cualquier daño se debe reparar utilizando el productos cortafuego SpecSeal® según el diseño original aprobado.



Perfil para juntas SpeedFlex®



PROPIEDADES FÍSICAS

Altura SFJP40	102 mm (4")
Altura SFJP80	203,2 mm (8")
Longitud	1101,85 mm (43,38")
Grosor	4,7 mm (3/16")
Densidad	128 kg/m cúbicos (8 pcf) a 160 kg/m cúbicos (10 pcf)
Vida útil	Sin límite

Selección de sistemas

Para encontrar un sistema cortafuego o crear una presentación, visite <https://systems.stifirestop.com/> para usar la Búsqueda de sistemas y generador de presentaciones. También puede visitar el [Directorio en línea de certificaciones UL/iQ™ de productos de UL](#) para ver listados completos. (Sistemas cortafuego).

Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Los diseños de sistemas UL adecuados para fines de presentación o especificaciones están disponibles a pedido. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa www.stifirestop.com que incluye Hojas de datos de seguridad (SDS).

Información preventiva

Consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación y desecho seguros de este material. Lave las áreas de contacto con la piel con agua y jabón. Evite el contacto con los ojos.

Disponibilidad

El perfil para juntas SpeedFlex® está disponible con los distribuidores autorizados de Specified Technologies Inc. (STI). Para obtener información adicional de compra y técnica o para obtener los nombres y la ubicación del representante o distribuidor más cercano, de este u otros productos de Specified Technology, llame al 1-800-992-1180 o visite www.stifirestop.com.

Patentes

US7240905B1

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número de catálogo	Número UPC	Tamaño	(UOM) Cant.	Cant. por caja	Peso (Cada uno)
SFJP40	730573081440	101,6 mm (4") x 1101,85 mm (43,38")	1	150 por caja	0,10 kg (0,21 lb)
SFJP80	730573081457	203,2 mm (8") x 1101,85 mm (43,38")	1	75 por caja	0,19 kg (0,42 lb)

AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

STI HABITUALMENTE GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR UN AÑO COMPLETO. PARA VER DETALLES COMPLETOS DE NUESTRA GARANTÍA ESTÁNDAR, VISITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

HECHO EN EE.UU. - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.