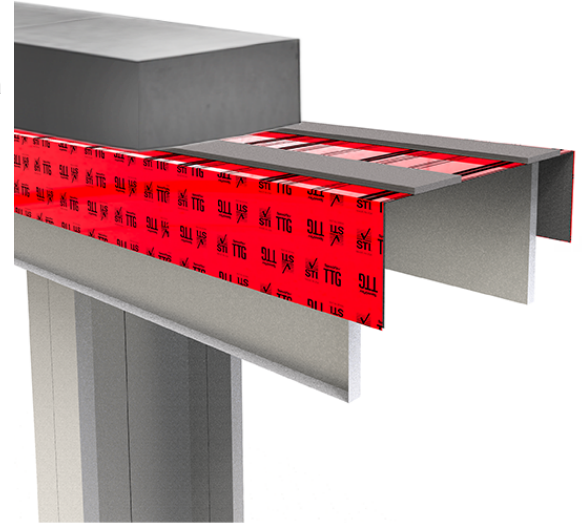


Empaquetadura superior para riel SpeedFlex® (TTG)

La empaquetadura superior para riel SpeedFlex® (TTG) es una cubierta intumescente de perfil delgado patentada para el armazón de paredes de yeso para rieles, largueros y montantes que está diseñada para proporcionar resistencia al fuego, al humo y acústica para juntas de cabeza de muro, juntas de muro a muro, juntas inferiores del muro y barrera perimetral contra incendios entre paredes de yeso y el concreto. TTG es compatible con la mayoría de los rieles para techos y proporciona un método económico para proporcionar el sello requerido en la construcción de muros con y sin clasificación. Se instala en el riel antes de la instalación, la pared queda eficazmente sellada contra incendios, humo y la transmisión de sonidos durante el proceso de construcción y por lo tanto proporciona ahorros de costos. TTG permite hasta un 100% de movimiento. El color rojo es fácil de identificar e inspeccionar, y no es susceptible a agrietamiento, pandeo ni chorreo.



Aplicaciones

Juntas de cabeza de muro, parte inferior del muro y de muro a muro o barreras perimetrales contra incendios

- Pared de yeso al borde liso de concreto
- Paredes sin clasificación acústica o paredes con clasificación para incendios/humo.

Especificaciones

Los sistemas pueden permitir hasta un 100 por ciento de compresión o extensión del ancho instalado de la junta. Los sistemas cumplen 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

Desempeño

Normas para incendios: ASTM E1966, ANSI/UL2079, CAN/ULC-S115, ASTM E2307. Para clasificaciones del conjunto de 1 y 2 horas.

Normas acústicas: ASTM E 90-09. Para hasta 56 (Relacionado con la construcción específica). Fuga de aire/humo: ANSI/UL2079. Para <1 CFM/pie lineal



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.

Selección del sistema

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).

Características y ventajas

- Fácil de instalar, fácil de inspeccionar
- Fácil de cortar, utilice tijeras o un cuchillo afilado
- Sin desperdicios, utilice según sea necesario
- Funciona con la mayoría de los rieles para techos
- Tiene cortafuego a medida que se construye la pared
- Resistente al agua
- No se agrieta, patea ni chorrea, queda bien la primera vez, sin costosas repeticiones del trabajo
- Ahorro de costos, sin viajes secundarios del personal de calafateo por las escalas o elevadores de tijera
- Disponible en rojo para facilitar la identificación con la marca UL muy a la vista para satisfacer a los inspectores y a la autoridad que tiene jurisdicción
- Valores acústicos (STC) en construcciones con y sin clasificación lo que le permite usar un producto para todo el trabajo
- Clasificación L según la norma UL2079 para su uso en la construcción de barreras contra humo
- Nuevas tiras de espuma que se adaptan a las superficies de concreto

Empaquetadura superior para riel SpeedFlex®

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 eliminación de este material.

Disponibilidad

La empaquetadura superior para riel 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.

Patents

US2015368898A1; US9719253B2; US2015354210A1; US9995040B2; US2014360115A1; US9157232B2; US2013205694A1; US8826599B2; CA2803439A1; CA2803439C

PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Rojo
Construcción central	Matriz intumescente de 1 mm (0,040 pulg.) de grosor
Estructura de la carcasa	Polietileno 3,5 mil
Relación de expansión	15:1
Temperatura en servicio	Menos de 54°C (130°F)
Clasificación L (ANSI/UL2079)	Menos de 1 CFM/pie lineal
Clasificación STC (ASTM E 90-09)	Hasta 56 (Relacionado con la construcción específica)
Capacidades de movimiento (ANSI/UL2079/ASTM E1966)	Hasta 100%
Vida útil	Sin límite
Envejecimiento acelerado	Mayor a 30 años
Clasificación de resistencia al moho (ASTM D3273)	10

Empaquetadura superior para riel SpeedFlex®

Información sobre pedidos

PAREDES DE YESO

Número de catálogo	Número UPC	Descripción	(UOM) Cant.	Cant. por caja.	Peso (Cada uno)	Ancho
TTG350F	730573083550	TTG con patas plegadas para riel de techo de 3 1/2" (89 mm) o 3 5/8" (92 mm) - 2 rollos de 80,5' (24,5 metros)	1	1	7,52 kg (16,57 lb)	159 mm (6,25")
TTG350FS	730573951996	TTG con patas plegadas para riel de techo de 3 1/2" (89 mm) o 3 5/8" (92 mm) - 2 rollos de 80,5' (24,5 metros), dividido de fábrica	1	1	7,52 kg (16,57 lb)	159 mm (6,25")
TTG600F	730573086049	TTG con patas plegadas para riel de techo de 6" (152 mm) - 2 rollos de 80,5' (24,5 metros)	1	1	10,65 kg (23,47 lb)	219 mm (8,63")
TTG350F2	730573950937	TTG para riel de techo con espuma de 3,5" (89 mm) a 3-5/8" (92 mm), rollo de 40,5 pies (12,3 metros)	1	1	(2,45 kg) 5,4 lb	159 mm (6,25")
TTG350F2S	730573951033	TTG para riel de techo de 3,5" (89 mm) a 3-5/8" (92 mm) con espuma, rollo de 40,5 pies (12,3 metros), dividido de fábrica	1	1	(2,50 kg) 5,5 lb	159 mm (6,25")
TTG600F2	730573950999	TTG para riel de techo de 6" (152 mm) con espuma, rollo de 40,5 pies (12,3 metros)	1	1	(3,40 kg) 7,5 lb	219 mm (8,63")

PAREDES DE POZO DE YESO

Número de catálogo	Número UPC	Descripción	(UOM) Cant.	Cant. por caja.	Peso (Cada uno)	Ancho
TTG250J	730573082508	TTG para J-Runners de 2,5" (63,5 mm): rollo de 150' (45,7 metros)	1	1	7,52 kg (16,57 lb)	159 mm (6,25")
TTG400J	730573084007	TTG para J-Runners de 4" (102 mm) - rollo de 150' (45,7 metros)	1	1	8,45 kg (18,62 lb)	191 mm (7,50")
TTG600J	730573086025	TTG para guías J de 6" (152 mm) - rollo de 150' (45,7 metros)	1	1	10,72 kg (23,64 lb)	248 mm (9,7")
TTG250J2	730573951019	TTG para J-Runners de 2,5" (63,5 mm) con espuma, rollo de 40,5 pies (12,3 metros)	1	1	2,95 kg (6,5 lb)	159 mm (6,25")
TTG400J2	730573951057	TTG para J-Runners de 4" (102 mm) con espuma, rollo de 40,5 pies (12,3 metros)	1	1	3,31 kg (7,3 lb)	191 mm (7,50")
TTG600J2	730573950975	TTG para J-Runners de 6" (152 mm) con espuma, rollo de 40,5 pies (12,3 metros)	1	1	4,22 kg (9,3 lb)	248 mm (9,7")

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. - © 2026 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

