

FICHA TECNICA

Cintas Metacaulk Cortafuego para Juntas

Metacaulk[®] Joint Strip

Firestop for Control Joints

Classified System Numbers WWS0037, WWD0054, WWD0056, FFD0053, WL7122

HWD0607, WWD0053, WWD0095

1. Descripción del Producto

Material flexible cortafuego altamente intumescente usado para el control de juntas de concreto y mamposteira de hasta 2" (51mm). Al estar expuesto al calor, expande y forma un sello fuerte que sella la penetración evitando el paso por las juntas de control de las llamas, humos y gases calientes. Las cintas para juntas Metacaulk son ideales para construcción de estadios, paneles verticales, paneles muro cortina y para todas las juntas en concreto y mampostería donde se requiere cortafuego.

Características de las cintas Metacaulk[®]

- Altamente intumescente (múltiples etapas)
- Fácil de instalar y efectivas si comparamos su costo.
- Versátiles y Flexibles.
- Pueden ser recubiertas con cualquier sellador arquitectónico estándar
- Forman un sello muy fuerte una vez se queman eliminando el paso de llamas, gases calientes y humo.



2. Propiedades del Material

No contiene carcinógenos. No contiene solventes.

Color gris oscuro

3. Información de las Pruebas

Las cintas para juntas Metacaulk están clasificadas y probadas por UL bajo la prueba UL2079.

El grado de intumescencia por DIN estándar es de

Menor o igual que 18X con peso impuesto.

Menor o igual que 37X intumescimiento libre.

ASTM E84, UL 723

ASTM E1966, UL2079

Propagación de llamas 5
Índice de humo 5

Cumple con los requerimientos del ensayo de aceleración de exposición ambiental y humedad alta para materiales intumescentes de acuerdo a la prueba UL 1479 para cortafuego de penetraciones pasantes

Clase II y III Movimiento
25% compresión y extensión

4. Aplicación e Instalación

Instale las cintas para junta Metacaulk[®] junto con el material de relleno backer rod y cubralas con sellante arquitectónico aprobado para así conseguir una junta cortafuego. Ya no hace falta usar selladores que son difíciles de instalar e imposibles de pintar. Para conseguir un rating de protección de 3 horas, instale las cintas de juntas Metacaulk en solo un lado de la pared. No necesita lana mineral o costosos materiales de relleno

5. Almacenado y Manipuleo

Guarde las cintas entre 35F (2C) y 120F (49C). Guarde los productos bajo techo y en sus envases originales. Se recomienda que se haga una rotación de stock. La vida útil de las cintas es indefinida.

6. Disponibilidad

Las cintas para juntas Metacaulk[®] están disponibles en 1" (25mm), 1.5" (38mm), 2.5" (64mm) y 3" (76mm) de ancho. Tienen 1/16" (1.5mm) de espesor y vienen en rollos de 82' (25m) largo

7. Limitaciones

Deben de usarse solo en las configuraciones probadas o recomendadas por Rectorseal

8. Precauciones

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAMES, FUGAS, FUEGO, exposición o accidentes, llame a CHEMTREC día o NOCHE 1-800-424-9300.

PRECAUCIONES: No ingerirlo.

Puede dañar la salud si se traga. Puede causar irritación de piel y ojos si ocurre un contacto prolongado. Lavarse las manos después de manejarlo.

PRIMEROS AUXILIOS: Si ocurre alguna sobre exposición obtenga atención médica inmediata después de los primeros auxilios.

OJOS: Lavar por 15 min con agua limpia. Lavar la piel con jabón y agua. En caso de ingestión, si la persona está consciente, suministre mucha agua y induzca el vomito.

FUEGO Y DERRAMAMIENTO: Use aspersor de agua, CO₂, espuma, o químicos secos. Limpie el derramamiento para prevenir peligros. Limpiar con rascadores y agua.

ALMACENAJE Y MANIPULEO:

Almacenar lejos de ambientes calientes.

MANTENER LEJOS DE LOS NIÑOS.

Para información adicional leer la Hoja Técnica de Seguridad del Material.

Para servicio adicional técnico, Llamar al: 1-800-231-3345
fax: 1-800-452-2824
www.rectorseal.com
www.metacaulk.com

RECTORSEAL

2601 Spenwick Drive
HOUSTON, TEXAS 77055, USA
WWW.RECTORSEAL.COM
WWW.METACALK.COM

9. GARANTÍA LIMITADA

RectorSeal utiliza la Garantía Límite Express. Esta estipula que siempre y cuando las instrucciones de almacenado y manipuleo de nuestros productos sean respetadas nosotros garantizamos que nuestros productos están libres de defectos. ESTA GARANTIA LIMITE EXPRESS EXPRESAMENTE NO DA LUGAR A NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESS O DE AMPLIACION, INCLUIDAS LAS GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y LAS DE PROPOSITOS PARTICULARES, Y NINGUNA OTRA OBLIGACION POR PARTE DE RECTORSEAL. La única solución para remediar la violación de la Garantía Límite Express será la de la devolución del costo de compra. Toda otra responsabilidad será negada, y RectorSeal no será responsable de daños accidentales o consecuentes. Las sugerencias y recomendaciones que ofrecemos, cubren el uso de nuestros productos y son respaldadas por nuestra experiencia y pruebas de laboratorio. Sin embargo, como no tenemos control tanto de los métodos y las condiciones de aplicación, nosotros solo asumimos la responsabilidad por la uniformidad de nuestros productos dentro de los parametros de tolerancia de manufactura.