

FICHA TECNICA

Cinta Envolvente Cortafuego Metacaulk

Classified Through-Penetration Fire Stop System Numbers

CAJ-2157, CAJ2182, CAJ2178, CAJ2265, CAJ2390, WJ-5022, WJ-2023, WJ-2027, WJ-2035, WJ-5025, WJ-2075

WL-5063, WL-2102, WL-2106, WL-2121, WL2199, WL-5068, WL-2240, FC-2058, FC-2069, FC-2077, FA2051,

FA2049, and FA2090

1. Descripción del Producto

Cinta de material cortafuego altamente intumescente usada principalmente para envolver tuberías de plástico y tuberías con aislante. Al estar expuestas al calor, estas cintas expanden y forman un sello fuerte que sella la penetración evitando el paso de las llamas y gases calientes.

Características de las cintas

Metacaulk®

- Altamente intumescente
- Fácil de instalar y efectivas si comparamos su costo.
- Se pueden congelar y descongelar
- Versátiles y Flexibles.
- Vienen en rollos muy largos lo que genera muy poco desperdicio
- Forman un sello muy fuerte una vez se queman

2. Propiedades del Material

Asbesto	Ninguno
Solventes	Ninguno
Ingredientes Peligrosos	Ninguno
Tamanos (aprox)	1"X1/4"X12' (25mmX6mmX3.66m) y 2"X1/4"X12' (50mmX6mmX3.66m)
Activación del Intumescente:	
Comienzo de expansión	375°F(190)
Gran Expansión	575" (302") a 1100° F(593° C)
Color	Negro
Congelacion/descong.	Excelente

ASTM E84, UL 723 Tunnel Test

Propagación de llamas 5
Índice de humo 5

3. Aplicaciones

Metacaulk® Wrap strip puede cortar el fuego en penetraciones de tuberías de plástico y con aislante difíciles de acceder.

4. Información de Instalación

Las cintas Metacaulk® son fáciles de instalar. Envuelva fuertemente la cinta con el número requerido de vueltas continuamente alrededor del penetrante relleno completamente el espacio anular o

siguiendo los requerimientos del diseño del sistema. Empuje la cinta en la apertura hasta la profundidad requerida. En caso de que se requiera un sello frío contra humo, aplique el sellador recomendado en la apertura sobre la cinta. Consulte el directorio de UL para más instrucciones o listado de sistemas.



5. Información de las Pruebas

Las cintas Metacaulk están clasificadas por UL como materiales de relleno para agujeros o aberturas. Para datos específicos o criterios de prueba mire el Directorio de UL de Resistencia al Fuego o llame a Rectorseal. La cinta Metacaulk fue probada con una presión positiva de 0.01 (2.5 Pa) pulgadas de agua y de acuerdo con el ASTM E814 (UL 1479).

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.

Compatible con sistemas FGG/BM/CZTM " indicando que este producto fue ensayado y monitoreado de forma continua para asegurar la compatibilidad química con FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan® pipe and fittings. **FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan® son marcas registradas de la corporación Lubrizol.**

6. Almacenado y Manipuleo

Guarde las cintas en un lugar seco y frío. Guarde los productos bajo techo y en sus envases originales. Se recomienda que se haga una rotación de stock.

7. Disponibilidad

Las cintas Metacaulk® están disponibles en cajas con rollos de 12 pies (3.66m)

8. Limitaciones

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

9. 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.METACAULK.COM

10. 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.