

Metacaulk ® BlazeSeal™  
Cinta para Puerta Corta Fuego

1. Descripción del producto

Producto cortafuego flexible y altamente intumescente. El material se usa en las puertas resistente al fuego y marcos de puerta. BlazeSeal™ está diseñado para aguantar la presión positiva tal como se requiere en las pruebas a las nuevas normas de las puertas contra incendios del Uniform Building Code, UBC 7-2 y UL10C. Nuestra tecnología avanzada permite que el material actúe bajo múltiples etapas de intumescencia. Este tipo de expansión superior ofrece mayor protección contra incendios ya su vez disminuye la cantidad de material requerido para lograr la clasificación de protección de fuego deseada. BlazeSeal™ forma un sello carbonizado muy fuerte sellando el espacio entre la puerta y el marco, previniendo el paso de las llamas, el humo y gases calientes. BlazeSeal™ también pasa la prueba de chorro de manguera requerida por UBC 7-2.

Características de Metacaulk ® BlazeSeal™

- Fácil de instalar
- Menos material • Bajo costo. Versátil, flexible
- Altamente intumescente (múltiples etapas de intumescencia)
- Amplia gama de tamaños para menor desperdicio
- Forma un sello carbonizado muy fuerte capaz de pasar fácilmente la prueba de chorro de manguera y de aumento de presión.

2. Propiedades de los materiales

No contiene rellenos cancerígenos. No contiene solventes

Color estándar: gris oscuro (Recubrimiento de PVC de protección de color disponible)

Activación de intumescencia:

Expansión empieza a 375 ° F (190 ° C)

3. Resultados de pruebas

Metacaulk ® BlazeSeal™ ha sido probado según los requisitos de la UBC

7-2, se puso a prueba de conformidad con el Instituto Alemán de la Construcción

Tecnología norma DIN 4102-1, y cumple con los requisitos de la British Standard B. S. 476

Grado de intumescencia DIN estándar

≥ 18x con el peso impuesto

≥ 37x intumesciente libre

ASTM E 84, UL 723 Prueba de Túnel  
Propagación de llama 5  
Índice de humo 5

#### 4. Aplicación e instalación

Metacaulk ® BlazeSeal™ se instala como parte integral de un sistema de ensamblaje para puerta cortafuego, el cual ofrece un sellado de presión positiva para el espacio localizado entre la puerta y su marco. BlazeSeal™ también puede ser utilizado para impedir el paso de llamas, gases calientes, o humo a través de cierres y cerraduras y se puede utilizar para sellar puertas de vidrio resistente al fuego.

BlazeSeal™ se instala en el marco o en el eje de la puerta. Debe ser instalado con un adhesivo en un canal o a ras de superficie. BlazeSeal™ puede ser suministrado desde fábrica con una capa incorporada de adhesivo sensible a la presión.

#### 5. Almacenamiento y Manejo

Metacaulk ® BlazeSeal™ debe almacenarse entre 35 ° F (2 ° C) y 120 ° F (49 ° C).

Mantenga los productos almacenados bajo cubierto, en sus envases originales. Se recomienda se siga un programa de rotación de inventario.

La fecha de expiración o vida útil del producto es de carácter indefinido.

#### 6. Disponibilidad

Metacaulk ® BlazeSeal™ esta disponible en una amplia gama de anchos estándar, longitudes y espesores, así como en tamaños personalizados hechos a cualquier medid. BlazeSeal™ está listo para usar, y no requiere de preparación.

#### 7. Limitaciones

Sólo debe utilizarse en aplicaciones o configuraciones recomendadas por RectorSeal.

#### 8. Precauciones

PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, LLAMAR A CHEMTREC-DIA O NOCHE 1-800-424-9300.

PRECAUCIONES: No ingerir. Puede ser nocivo si se ingiere. Podría irritar los ojos y irritar la piel en caso de contacto prolongado o repetido. Lavesé después de tocarlo.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ante cualquier sobreexposición, obtenga atención médica inmediata después de suministrar primeros auxilios. Ojos-Enjuague por 15 minutos con agua limpia. Piel-Lavar con jabón

y agua. -Sólo Ingestión-Si está consciente, beba

grandes cantidades de agua e induzca el vómito.  
FUEGO Y DERRAMES: Use agua, CO2, espuma,  
o productos químicos secos. Limpie los derrames para evitar  
el riesgo de caída. Limpie con raspadores y  
agua. ALMACENAMIENTO Y MANEJO: Almacene lejos  
de fuentes de calor. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS  
NIÑOS.

Para obtener información adicional, consulte la Hoja de seguridad.

Para información técnica adicional llame al 713-2638001 o fax 713-2637577.

RECTORSEAL

2601 Spenwick Dr., Houston TX, USA, 77055

[www.rectorseal.com](http://www.rectorseal.com)