



CORTAFUEGO GG-266

Silicona intumescente

■ Descripción del producto:

GG-266 es una silicona cortafuego intumescente de un solo componente, de curado neutro, viscoso sin hundimiento, diseñado para el sellado de penetraciones de servicios de tipo combustible, en paredes y pisos resistentes al fuego. **GG-266** se expandirá cuando se expone a temperaturas de 150 °C (300 °F) o superiores para llenar el vacío causado por el colapso del elemento penetrante.

HOJA TECNICA

■ Colores y Embalaje

- **Color** Rojo
- **Tamaño 300 ml** (10,1 fl oz)
- **Item N°** 360 81430

■ Características:

- Cumplimiento de la tercera edición de **ANSI / UL 1479**.
- Probado a presión positiva para simular los diferenciales de presión que pueden ocurrir en una situación de incendio.
- Provee un excelente rendimiento y estabilidad y un sello ajustado y presurizado resistente a humo, agua y a los gases tóxicos.

■ Aplicaciones:

- Para aplicaciones donde no pueden instalarse collares intumescentes del tipo SSC.
- 51 mm (2 in) diámetro de tamaño sólido o núcleo celular de cloruro de polivinilo (PVC).
- Tuberías de núcleo sólido o de centro de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS).
- Penetraciones de tuberías tipo CPVC con un mínimo 8 mm (5.16") de espacio anular.

■ Notas de Aplicación:

- Superficies de aplicación debe estar limpias y libres de polvo, grasa y otros materiales extraños.
- Para las paredes, utilizar para relleno de vacío lana mineral **MW-300** o un material adecuado de soporte, dejando el espacio adecuado para el espesor especificado de **GG-266** y luego llenar con **GG-266** acorde con la guía de aplicación.
- Para los pisos, utilizar para relleno de vacío lana mineral **MW-300** o un material adecuado de soporte, dejando el espacio adecuado para el espesor especificado de **GG-266** y luego llenar con **GG-266** acorde con la guía de aplicación.
- Consulte las normativas de aplicación para obtener información adicional.

■ Garantía y Vida Útil:

TVM garantiza que el producto deberá cumplir con sus especificaciones y estar libre de defectos de fabricación. Por favor, consulte www.tvmi.com para información sobre la garantía. La vida útil es de 12 meses desde la fecha de envío, almacenada en un lugar limpio y seco, con temperaturas entre **10 °C y 25 °C (50 °F y 77 °F)**.



CORTAFUEGO GG-266

Silicona intumescente

■ Salud y Seguridad Recomendaciones:

Utilice la higiene industrial estándar. Elimine contacto y use ropa protectora, gafas de seguridad y guantes impermeables. Utilice en un área bien ventilada y evite respirar los vapores. Por favor consulte la hoja MSDS y la etiqueta del producto para obtener información adicional sobre salud y seguridad.

■ Observaciones:

Sólo se recomienda el **GG-200** para su uso en cualquiera de los sistemas cortafuego enumerados en el Directorio UL Vol.2, el Directorio de ULC de productos certificados por Canadá, la lista de ULC de Equipos y Materiales - Sistemas Cortafuego y componentes, el Directorio Warnock Hersey de productos enumerados, o la Guía de aprobación Factory Mutual Research.

■ Especificaciones:

GG-266 cumple con la norma **ASTM E-814, ANSI / UL1479, UBC 7-5 y ULC-S115.**

■ Propiedades Físicas:

Tipo	Un componente. Sellador de silicona
Sistema de Curado	Neutro. Curado por humedad
Rendimiento (teórico, basado en cálculos)	30 ml @ 3.2mm x3.2 mm
Características de quemado superficial	Desarrollo de llama - 0 Desarrollo de humo - 27
Formación de la piel (20 ° C/65% HR)	20 - 40 minutos
Gravedad específica	1.25
Temperatura de aplicación	-29 °C a 50 °C (20 °F a 122 °F)
Resistencia a la temperatura	-10 °C a 110 °C (-14 °F a 230°F)
Expansión Libre Volumen	6 veces el volumen original cuando calienta a 350 °C (662 °F)
VOC (Método CARB 310)	2% en peso (25 g / l - 0,21 libras/galón)

Información de embarque:

Tamaño	Unds/ Caja	Peso/ Caja	Dims. Caja		Cajas/tarima	Peso/tarima
			(Largo x ancho x altura) Caja	CMS Tarima		
300 ml.	12	5,4 kgr	20x15x33	122x101x132	144	783 kgr