



# CORTAFUEGO GG-200

## Silicona viscosa

### ■ Descripción del producto:

---

**GG-200** es un sellador de silicona cortafuego de compuesto simple y de bajo módulo, viscoso sin hundimiento, diseñado para aplicaciones de pared o de piso. Forma un sello hermético muy ajustado resistente a la presión, al agua, al humo y a los gases tóxicos. **GG-200** también es resistente al agrietamiento (no se resquebraja), la radiación ultravioleta y al ozono.

## HOJA TECNICA

### ■ Color y envase

---

- **Color** Rojo
- **Tamaño** 300 ml (10,1 fl oz)
- **Item N°** 360 81419

### ■ Características:

---

- Cortafuegos certificado UL y ULC para estanqueidad (W) y fuga de aire (L)
- Resistente al agrietamiento, la radiación ultravioleta y al ozono
- No tiene hundimiento

### ■ Aplicaciones básicas de cortafuego:

---

- Aluminio, concreto prefabricado y la mayoría de los sistemas de paredes exteriores.
- Para tubería aislada sujeta a expansión por temperatura en las separaciones de fuego.
- Cables de alimentación /comunicación y bandejas de cables de aluminio/acero.
- Tuberías y conductos estáticos / no estáticos y tubería tipo conduit, tuberías de acero.
- Tuberías de cloruro de polivinilo (PVC) mangas o aberturas tubulares de hormigón.

### ■ Notas de aplicación:

---

- Todos los sustratos deben estar limpios, libres de grasa, aceite, hielo, polvo y materiales extraños.
- Para las paredes, utilizar para relleno de vacío lana mineral **MW-300** o un material de soporte adecuado, dejando espacio anular adecuado para el espesor especificado de **GG-200**, y luego llenar con GG-200, acorde con la Guía de aplicación.
- Para los pisos, utilizar para relleno de vacío lana mineral **MW-300** o un material de soporte adecuado en su caso, dejando espacio anular adecuado para el espesor especificado de **GG-200**, y luego llenar con GG-200 de acuerdo con la Guía de Aplicación.

### ■ Garantía y vida útil:

---

TVM garantiza que el producto deberá cumplir con sus especificaciones y estará libre de defectos de fabricación. Por favor, consulte [www.tvmi.com](http://www.tvmi.com) para mayor 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)**.

### ■ Recomendaciones de salud y seguridad:

---

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



# CORTAFUEGO GG-200

## Silicona viscosa

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-200** cumple con la norma **ASTM C920, Tipo S, Grado NS, Clase 25, Usos NT, M, G, A, O y CAN / CGSB-19.13-M87, Clase MCG-2-25-AL.**

### ■ Propiedades Físicas:

<b>Tipo</b>	Un componente. Sellador de silicona
<b>Sistema de Curado</b>	Neutro. Curado por humedad
<b>Rendimiento (teórico, basado en cálculos)</b>	30 ml @ 3.2mm x3.2 mm
<b>Características de quemado superficial</b>	Desarrollo de llama - 3 Desarrollo de humo - 22
<b>Pruebas de fuego (UL 1479, UL 2079, ASTM E-814, ULC-S115)</b>	1, 2, 3, y 4 horas
<b>Formación de la piel (20 ° C / 65% HR)</b>	10 - 40 minutos
<b>Curado completo</b>	14 - 21 días
<b>Dureza (ASTM C 661)</b>	35 Shore A
<b>Gravedad específica</b>	1.33
<b>Temperatura de aplicación</b>	-29 °C a 50 °C (20 °F a 122 °F)
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-51 °C a 149 °C (-60 °F a 300 °F)
<b>UPITT combustión de tóxicos</b>	(CL50) 33 gramos
<b>Alargamiento a la rotura</b>	600%
<b>Módulo elástico 100% (ASTM 421)</b>	310 kPa (45 psi)
<b>Resistencia al desgarro (ASTM D624, morir "C")</b>	6,13 kN / m (35 ppi)
<b>Rigidez dieléctrica</b>	19.0 kV / mm (479 V / mil)
<b>VOC (Método CARB 310)</b>	2% por 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