



# TREMSTOP FYRE-SIL

SELLADOR DE SILICÓN GRADO PISTOLA

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

TREMstop Fyre-Sil es un sellador de silicón grado pistola, de curado neutral, diseñado para utilizarse en aplicaciones cortafuegos, incluyendo tanto juntas, como penetraciones que pasan al otro extremo.

## APLICACIONES PRINCIPALES

TREMstop Fyre-Sil es para utilizarse sobre tuberías de metal, tuberías de plástico, cables, bandejas de cables, ductos y múltiples penetraciones que pasan al otro extremo, así como juntas estáticas y juntas dinámicas en concreto, pisos/techos de madera y ensamblajes de muro de yeso, así como juntas perimetrales de barrera contra fuego.

## VENTAJAS

- TREMstop Fyre-Sil es un producto cortafuegos que también proporciona protección contra condiciones de desgaste por agua.
- Cuando se instala de acuerdo con un sistema cortafuegos probado, cumple con el código tanto para penetraciones que pasan al otro extremo, como para juntas con clasificación de resistencia al fuego.

## NORMAS/CUMPLIMIENTOS

- UL 1479 (ASTM E 814)
- UL 723 (ASTM E 84)
- UL 2079 (ASTM E 1966)
- ASTM E1399
- CAN4-S115M

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
Expansión de Flama	ASTM E84	0
Propagación de Humo	ASTM E84	15
Capacidad de Movimiento	ASTM C719 UL2079; clase I, II, III	+/- 33%
Resistencia al Descascarado	ASTM C794	5 a 40, dependiendo del sustrato
Efectos de Envejecimiento Acelerado	ASTM C793	Pasa
Ph	ASTM C793	Neutro
Contenido VOC	Método EPA 310	0 g/L
Dureza (Shore A)	ASTM C2240	15
Permeabilidad (perms)	ASTM E96	2.3 húmedo
Antimicótico	ASTM E96	Contiene aditivo antimicótico
Tiempo para quedar libre de pegajosidad	73.4 °F (23 °C) 50% HR	18 a 26 min
Temperatura de Servicio		-40 a 300 °F (-40 a 149 °C) con picos de hasta 350 °F (177 °C)

## **VIDA EN ANAQUEL**

1 año en su empaque original sin abrir. Almacenado de 40 a 110 °F (5 a 43 °C).

## **ENVASE / RENDIMIENTO**

Cartucho de 10.1 onzas (300 mL), salchicha de 20 onzas (600 mL), cartucho de 28.7 onzas (850 mL), cubeta de 5 galones (19 L). Disponible en colores rojo óxido y piedra caliza.

## **LIMPIEZA**

Puede limpiar con un solvente tal como IPA o MEK, mientras el sellador no esté curado todavía.

## **PRECAUCIONES/LIMITACIONES**

No se recomienda para utilizarse con sistemas de contención de fuego pasivo no listados ni aprobados por Eucomex.

Rev. 01.17

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**