

# 3M™ Sellador de barrera contra incendios CP 25WB +

Hoja de datos del producto

## 1. Descripción del producto

3M - Fire Barrier Sealant CP 25WB + es un sellador intumescente a base de látex, de alto rendimiento, listo para usar, a base de látex, que se seca para formar un sello cortafuegos monolítico que también actúa como una barrera para la transmisión del sonido en el aire. 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + ayuda a controlar la propagación del fuego, el humo y los gases nocivos antes, durante y después de la exposición al fuego cuando se instala de acuerdo con un sistema de ensamblaje de juntas resistente al fuego o de penetración pasante listado.

3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + cortafuegos, aberturas y penetraciones en blanco que atraviesan ensamblajes de piso, piso / techo o pared con clasificación de incendio y otras construcciones interiores de edificios con clasificación de incendio. La propiedad intumescente única de este material permite a 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + para expandir y ayudar a mantener un sello de penetración cortafuegos por hasta 4 horas cuando los penetrantes están expuestos al fuego. 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + exhibe una excelente adhesión a una amplia gama de sustratos de construcción y penetrantes. No es necesario mezclar.

### Características del producto

- Cortafuego probado hasta 4 horas de acuerdo con ASTM E 814 (UL 1479) y CAN / ULC S115
- Resistencia al fuego probada para sistemas de juntas de construcción estática de acuerdo con ASTM E 1966 (UL 2079)
- Reingreso / reparable
- Duradero con los requisitos de envejecimiento
- Ayuda a minimizar la transferencia de
- Aplicado con convencional equipo de calafateo (excelente tasa de calafateo)
- Amplios sistemas listados
- Resistente al
- Libre de halógeno
- Excelente adherencia
- Limpieza con agua



Sellador cortafuego de alto rendimiento que también ayuda a minimizar la transferencia de sonido

Color del producto: ■ rojo

Cumple con la intención de LEED® Regulaciones de COV: ayuda a reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que pueden ser olorosos, irritantes y perjudiciales para la comodidad y el bienestar de los instaladores y ocupantes. <250 g / L de contenido de COV (menos H<sub>2</sub>O y disolventes exentos).

\*Clasificación de resistencia de ruido - Clasificación STC de 54 cuando se prueba en un ensamblaje de pared con

## 2. Aplicaciones

3M de alto rendimiento - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + es ideal para sellar penetraciones pasantes simples o múltiples en construcciones resistentes al fuego. 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + se usa típicamente en aplicaciones mecánicas, eléctricas y de plomería para aberturas cortafuegos creadas por las siguientes penetraciones en pisos, techos o paredes resistentes al fuego: tubería metálica, tubería de plástico (excluyendo CPVC), conductos, energía y comunicación cables, bandejas de cables, conductos de bus, combos, tuberías aisladas y penetraciones de conductos HVAC 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + también se usa para cortar aberturas en blanco y juntas de construcción estáticas.

## 3. Especificaciones

3M - El sellador cortafuegos CP 25WB + será un sellador intumescente cortafuegos a base de látex, de un componente, listo para usar, apto para pistola, a base de látex, capaz de expandir un mínimo de tres veces su volumen seco cuando se expone a temperaturas superiores a 1000 ° F (538 ° F). C). El material debe ser tixotrópico y debe ser aplicable a cortafuegos aéreos, verticales y horizontales. El sellador debe estar listado por agencias de prueba independientes como UL, Intertek o FM. 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + se probará y pasará los criterios de ASTM E 814 (UL 1479) Método de prueba estándar para pruebas de incendios de sistemas cortafuego de penetración,

División típicamente especificada

División 7

Sección 07 84 00 - Cortafuegos

Secciones relacionadas

Sección 07 84 16 - Protección del espacio anular Sección 07 84

43 - Selladores de juntas resistentes al fuego Sección 07 86 00 -

FIRE BARRIER SMOKE SEAL



SOUND BARRIER



FILL, VOID OR CAVITY MATERIAL FOR USE IN THROUGH-PENETRATION FIRESTOP SYSTEMS SEE UL FIRE RESISTANCE DIRECTORY 90G9



LISTED

FILL, VOID OR CAVITY MATERIALS 90G9



SUBJECT TO THE CONDITIONS OF APPROVAL AS A WALL & FLOOR PENETRATION FIRESTOP WHEN INSTALLED AS DESCRIBED IN THE CURRENT EDITION OF THE FMRC APPROVAL GUIDE

LISTED



Intertek

FIRESTOP SYSTEMS SEE INTERTEK DIRECTORY

LISTED



Intertek

FIRESTOP SYSTEMS SEE INTERTEK DIRECTORY

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



## 4. Propiedades físicas

<b>Color:</b>	rojo	<b>Dureza (ASTMD 2240 ShoreA):</b>	45
<b>Rango de temperatura de aplicación (ASTMC 1299):</b>	40 ° a 122 ° F (4 ° a 50 ° C)	<b>Fuerza de Tensión:</b>	85 psi (0,59 MPa) 28%
<b>Rango de temperatura de servicio:</b>	- 20 ° a 180 ° F (-28 ° a 82 ° C)	<b>Contracción de volumen (ASTMC 1241):</b>	
<b>STC (ASTM E 90 y ASTM E 413):</b>	54 cuando se prueba en un ensamblaje de pared con clasificación STC 54	<b>VOC menos H<sub>2</sub>O y disolventes exentos:</b>	<1 g / L
<b>Quema de superficie (ASTM E 84):</b>	Propagación de llama 0, Desarrollo de humo 0	<b>Seco:</b>	En condiciones típicas de 75 ° F (23 ° C) y 50% de humedad relativa, el sellador deja de estar pegajoso en aproximadamente diez minutos y se seca al tacto en 30 a 60 minutos. El secado total depende de las condiciones ambientales y del volumen de sellador. La tasa de secado típica es de aproximadamente 3 mm (1/8 de pulgada) por día.

Volumen de la unidad: 10.1 fl. onz. tubo (298,7 ml, 18,2 pulg.), 20 fl. onz. salchicha (591,5 ml, 36,1 pulg.), 27 fl. tubo de oz (798,5 ml, 48,7 pulg.), Cubeta de 2 galones (7.57L, 462 pulg.), Balde de 5 galones (18,9 L, 1155 pulg.)

## 5. Embalaje, almacenamiento, vida útil

<b>Embalaje:</b>	El producto envasado en cartucho o balde se incluye en envases de plástico HDPE, la salchicha se envasa en papel de aluminio.
<b>Almacenamiento:</b>	3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + debe almacenarse en interiores en condiciones secas entre 40 ° F y 90 ° F (4 ° C y 32 ° C) en el paquete original sin abrir. Evite exposiciones repetidas de congelación / descongelación del 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + antes de la instalación.
<b>Duración:</b>	3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + la vida útil es de 12 meses en envases originales sin abrir a partir de la fecha de envasado cuando se almacena por encima de 68 ° F (20 ° C).  Numeración de lotes (por ejemplo, 8183AS): primer dígito = último dígito del año de fabricación, segundo a cuarto dígito = fecha juliana, letras = aleatorio para distinguir entre números de lote

## 6. Técnicas de instalación

*Consulte a un distribuidor / distribuidor o representante de ventas de productos de protección contra incendios autorizado por 3M para obtener detalles del sistema y los planos correspondientes de UL, Intertek u otros terceros.*

<b>Trabajo de preparatoria:</b>	La superficie de la abertura y cualquier elemento penetrante deben limpiarse para permitir la adhesión adecuada del 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB +. Asegúrese de que la superficie de los sustratos no esté mojada y sin escarcha. El sellador se puede instalar con una pistola de calafateo estándar, equipo de bombeo neumático o se puede aplicar fácilmente con una espátula o llana.
<b>Detalles de instalación:</b>	Instale la profundidad correspondiente del material de respaldo, si es necesario, como se detalla en el sistema UL, Intertek, FM u otro sistema listado de terceros correspondiente. Corta el final del 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + boquilla de tubo para lograr el ancho de cordón deseado al aplicar. Instale la profundidad aplicable de 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + en la abertura al ras con la superficie del sustrato, o como se detalla dentro del sistema listado aplicable, a la profundidad para el ensamblaje y clasificación que se requiere. Herramienta en cinco minutos. Limpie todas las herramientas inmediatamente después de su uso con agua.
<b>Limitaciones:</b>	No aplique 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + cuando la temperatura ambiente es inferior a 40 ° F (4 ° C) y en condiciones en las que los sellos pueden estar expuestos a la lluvia o al rocío de agua dentro de las 18 horas posteriores a la aplicación. No aplique 3M - Fire Barrier Sealant CP 25WB + a materiales de construcción que sangran aceite, plastificantes o solventes (por ejemplo, madera impregnada, selladores a base de aceite o caucho verde o parcialmente vulcanizado). No aplique 3M - Sellador de barrera contra incendios CP 25WB + para superficies mojadas o cubiertas de escarcha o áreas que están continuamente húmedas o sumergidas en agua.  <b>AVISO: Este producto no es aceptable para su uso con tuberías de cloruro de polivinilo clorado (CPVC).</b>

## 7. Mantenimiento

No se debe requerir mantenimiento cuando se instala de acuerdo con el sistema UL, Intertek, FM u otro sistema listado de terceros correspondiente. Una vez instalado, si alguna sección del 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + está dañado, se aplicará el siguiente procedimiento: retire y vuelva a instalar la sección dañada de acuerdo con el sistema enumerado correspondiente, con una superposición mínima de 1/2 pulg. (12,7 mm) sobre el material adyacente.

## 8. Disponibilidad

3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + está disponible a través de distribuidores y distribuidores autorizados de productos de protección contra incendios. 3M - El sellador de barrera contra incendios CP 25WB + está disponible en 10.1 fl. onz. cartuchos (12 / caja), 20.0 fl. onz. salchichas (10 / caja), 27.0 fl. onz. cartuchos (6 / caja), baldes de 2 galones (1 / caja) y baldes de 5 galones (1 / caja). Para obtener información técnica y de compras adicional sobre este y otros -Productos de protección contra incendios, llame al: 1-800-328-1687 o visite [www.3M.com/firestop](http://www.3M.com/firestop).

## 9. Información sobre manipulación segura *Consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) del producto antes de manipularlo y desecharlo.*

**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

