

# Protección de conexiones bajo cubierta SpecSeal<sup>®</sup> CP100

CP100 es una cubierta protectora moldeada de aislante de alta temperatura destinada a proteger las conexiones de muro cortina montadas en la parte inferior por hasta 2 horas. Estas cubiertas que se proporcionan de fábrica proporcionan un rendimiento más confiable que los sistemas protectores aplicados en terreno.

## Aplicaciones

CP100 está diseñado para proporcionar protección contra incendios en las conexiones o puntos de anclaje del muro cortina que se encuentran debajo del piso.

## Especificaciones

El sistema de protección de conexiones del muro cortina proporcionado de fábrica debe estar diseñado con el expreso propósito de proteger los puntos de conexión del muro cortina y se debe probar de acuerdo con las condiciones de tiempo/temperatura de ASTM E119 (ANSI/UL263) por un periodo de tiempo igual al conjunto del piso. Debe estar certificado por UL y detallado en la categoría XHDI. Los correspondientes sistemas de barrera perimetral contra incendios certificada por UL de acuerdo con lo publicado en la categoría XHDG deben hacer referencia al sistema de protección de las conexiones. El producto debe ser una protección de conexiones SpecSeal<sup>®</sup> CP100.

### Divisiones especificadas

División 7	07 84 53	Cortafuego del perímetro de la edificación
División 8	08 44 00	Conjuntos de muro cortina y vidriados

## Desempeño

CP100 está certificado por UL por hasta 2 horas cuando se utiliza con los sistemas probados de acuerdo con la norma ASTM E2307 dentro de la categoría XHDG "Sistemas de contención perimetral de incendios" y la categoría XHDI "Accesorios para utilizar en los sistemas de contención perimetral de incendios"

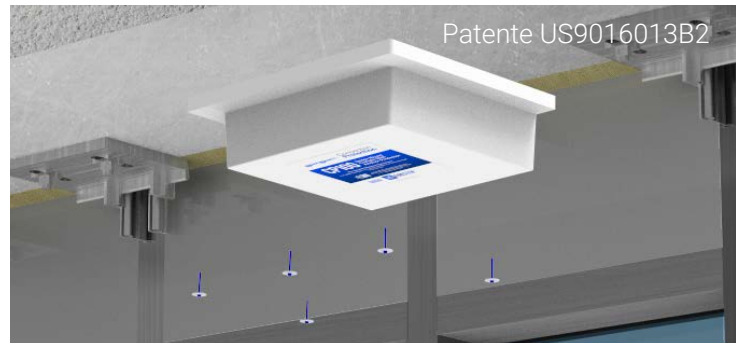


## Mantenimiento

Normalmente no se requiere mantenimiento del dispositivo.

## Selección del sistema

Para encontrar un sistema cortafuego o crear una presentación, visite <https://systems.stifirestop.com/> para usar la Búsqueda de sistemas y generador de presentaciones. También puede visitar el [Directorio en línea de certificaciones UL/iQ™ de productos de UL](#) para ver listados completos. (Sistemas cortafuego).



Patente US9016013B2

## Características y ventajas

- Se instala en menos de 3 minutos
- Sistema de conexión certificado por UL durante 2 horas
- 100% de rendimiento: 100% del tiempo
- Proporciona inspección visual
- Proporciona mejor resistencia a la temperatura cuando se compara con SFRM o lana mineral
- Perfil delgado
- Liviano

## PROPIEDADES FÍSICAS, INSERCIÓN DE FIBRA

Grosor	25,4 mm (1,0")
Densidad	160 kg/m <sup>3</sup> (10 pcf)
No combustible	Sí
Contenido IARC	Grupo 3: No se puede clasificar como cancerígeno para los humanos (Fibra biosoluble)
Contenido para reciclar	100%
Temperatura de fusión de la fibra	1.100°C (2.012°F)

## PROPIEDADES FÍSICAS

Composición de la carcasa	Fibra de cerámica refractaria (RCF) (Consulte la hoja de datos de seguridad)
Peso	Menos de 2,94 kg (6,5 lb)
Temperatura máxima de uso	1260°C (2300°F)
Punto de fusión	1793°C (3260°F)
Densidad (lb/pie <sup>3</sup> )	0,22 a 0,29 g/cm cúbico (14 a 18 lb/pie <sup>3</sup> )
Dimensiones globales	406 mm x 508 mm x 127 mm (16" x 20" x 5")
Dimensión máxima del anclaje (Incluye la altura del perno)	280 mm x 330 mm x 76 mm (11" x 13" x 3")
Expansión intumescente a	160°C (320°F)

# Protección de conexiones bajo cubierta SpecSeal® CP100

## Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Los diseños de sistemas UL adecuados para fines de presentación o especificaciones están disponibles a pedido. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com) que incluye Hojas de datos de seguridad (SDS).

## Información preventiva

Este producto contiene fibra de cerámica refractaria (RCF). La carcasa está encapsulada para ayudar a mitigar el potencial de polvo transportado por aire, pero cortarla puede liberar polvo. Siga las instrucciones y consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para ver las instrucciones correctas de manipulación. El uso de este producto está sujeto a los códigos locales, regionales o nacionales. Consulte al funcionario a cargo del código de construcción local o la autoridad que tenga jurisdicción respecto de cualquier requisito local que pueda influir en la selección o uso de este producto.

## Disponibilidad

Los productos STI están disponibles con los distribuidores autorizados de Specified Technologies Inc. (STI). Para obtener información adicional de compra y técnica o para obtener los nombres y la ubicación del representante o distribuidor más cercano, de este u otros productos de Specified Technology, llame al 1-800-992-1180 o visite [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número de catálogo	Número UPC	Descripción	(UOM) Cant.	Cant. por caja	Peso (Cada uno)
CP100	730573100004	Protección para conexiones; montaje bajo cubierta Protector de anclajes de muro cortina	1	1	3,87 kg (8,53 lb)

AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

STI HABITUALMENTE GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR UN AÑO COMPLETO. PARA VER DETALLES COMPLETOS DE NUESTRA GARANTÍA ESTÁNDAR, VISITE [WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY](http://WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY)

HECHO EN EE.UU. - © 2020 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.