

FleXbus Espuma FBS, 2.1 L Máx.

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

FLEXFOAMBARRIER



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Fácil acceso para aperturas de difícil acceso

Resistente al envejecimiento, humo y humedad

Reintroducible y reparable

Excelente adherencia

No requiere material de refuerzo

Ratio F / Ratio E hasta 2 horas

Ratio-T (Ratio-I hasta 2 horas

Se expande hasta 5 veces su volumen

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 508150

Color: Rojo; Marrón

Tiempo de curado aproximado: 90s min

Altura: 500mm max

Temperatura de instalación: 15 – 30°C

Volumen: 380ml

Anchura: 450mm max

De conformidad con: EN 13501-1; EN 1366-3

Densidad: 215 min

Grado de inflamabilidad: DIN 4102 (B2)

Clase de transmisión sonora: 43.5 – 66dB(A)

Rendimiento volumétrico: 2.1l max

Peso por unidad: 0.72kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El espesor del sellado tiene que ser como mínimo de 200mm, dependiendo de la clasificación de resistencia al fuego (ver anexo J-1 del ETA) con el fin de obtener la resistencia al fuego tipo EI120.

Si no es posible 200mm, el FIB (envolvente intumescente) tiene que usarse alrededor de los Conductores Flexbus y con un ancho de 150mm en ambos lados, con el fin de alcanzar la resistencia al fuego EI120

El ancho y alto se refieren al máximo de abertura del sellado

El total de la sección nominal de la instalación (incluyendo conductor y aislamiento) no tiene que ser más del 60% de la abertura del sellado

El primer soporte del Conductor Flexbus tiene que estar a un máximo de 200mm medidos desde la superficie del sellado

La Barrera de Espuma FBS para Flexbus se tiene que utilizar con el Dispensador de Espuma FFBD

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.