We connect and protect

nVent ERIFLEX FleXbus Barrera Espuma FBS

Data Solutions

CERTIFICACIONES

ETA-17/0845
0761-CPR-0642

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

ESPECIFICACIONES

Temperatura de instalación:	15 – 30°C
Volumen:	380ml
Color:	Rojo; Marrón
Anchura:	450mm max

Altura: 500mm max

Tiempo de curado aproximado: 90s min

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con	Densidad	Grado de inflamabilidad	Clase de transmisión sonora	Rendimiento volumétrico
FLEXFOAMBARRIER	508150	EN 13501-1, EN 1366-3	215 min	DIN 4102 (B2)	43.5 – 66dB(A)	2.1l max
FLEXFOAMBARUL	508153	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)				1.9l max

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Peso por unidad	Certificaciones
FLEXFOAMBARRIER	508150	0.72kg	ESTI ERIFLEX FleXbus, FBS-EN, RoHS, CE
FLEXFOAMBARUL	508153	0.72kg	RoHS, CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX FleXbus

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

©2025 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.