

nVent ERIFLEX Flexbus Barrera Espuma FBS

Data Solutions



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

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.