

# 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**

15 - 30°C Temperatura de instalación: 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		
FLEXFOAMBAR UL	508153	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)				1.9l max		
FLEXFOAMBAR RIER	508150	EN 13501-1, EN 1366-3	215 min	DIN 4102 (B2)	43.5 - 66dB(A)	2.11 max		

Table 2/2								
Número de catálogo	Número de artículo	Peso por unidad	Certificaciones					
FLEXFOAMBARUL	508153	0.72kg	CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX FleXbus, RoHS					
FLEXFOAMBARRIER	508150	0.72kg	FBS-EN, ESTI ERIFLEX FleXbus, RoHS, CE					

#### **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 El120.

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 El120

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