

nVent ERIFLEX Flexbus Barrera al Fuego FBB

Data Solutions



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Bloque moldeable de elevada elasticidad

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

ESPECIFICACIONES

Color: Rojo; Marrón

Anchura (W): 450mm max

Altura (H): 500mm max

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	A	B	C	De conformidad con	Densidad
FLEXFIREBLOC K	508151	200mm	144mm	60mm	EN 13501-1, EN 1366-3	240 – 300
FLEXFIREBLOC KUL	508154	200mm	130mm	60mm	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)	

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Grado de inflamabilidad	Peso por unidad	Certificaciones
FLEXFIREBLOCK	508151	DIN 4102 (B2)	0.56kg	RoHS, CE, ESTI ERIFLEX Flexbus, FBS-EN
FLEXFIREBLOCKUL	508154		0.56kg	RoHS, CE, ESTI ERIFLEX Flexbus, cULus Classified

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.

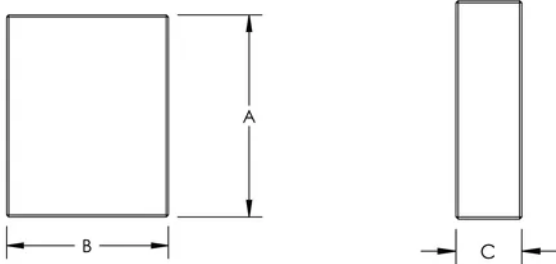
Si no es posible 200mm, el FIB (envolvente intumescente) tiene que usarse alrededor de los Conductores Flexbus y con un ancho de 150mm en ambos lados, con el fin de alcanzar la resistencia al fuego EI120

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

DIAGRAMAS



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.