

nVent ERIFLEX Flexbus Barrera al Fuego FBB



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

Anchura (W): 450 mm Max

Altura (H): 500 mm Max

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Color	A	B	C	De conformidad con
--------------------	--------------------	-------	---	---	---	--------------------

FLEXFIREBLOC KUL	508154	Rojo, Brown	200 mm	130 mm	60 mm	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)
FLEXFIREBLOC K	508151	Rojo, Brown	200 mm	144 mm	60 mm	EN 13501-1, EN 1366-3

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Densidad	Grado de inflamabilidad	Peso por unidad	Certificaciones
FLEXFIREBLOCKU L	508154			0.56 kg	CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX FlexBus, RoHS
FLEXFIREBLOCK	508151	240 - 300 kg/m³	DIN 4102 (B2)	0.56 kg	ESTI ERIFLEX FlexBus, RoHS, FBS-EN, 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 EI120.

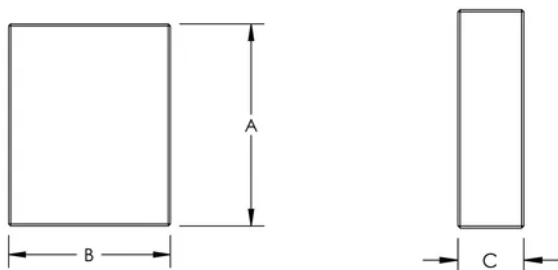
Si no es posible 200mm, el FIB (envolvente intumescente) tiene que usarse alrededor de los Conductores Flexbus y con un ancho de 150mm en ambos lados, con el fin de alcanzar la resistencia al fuego EI120

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.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al
cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



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.