

nVent ERIFLEX Flexbus Firestop Block FBB



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Highly-elastic moldable block

Easy access for difficult-to-reach openings

Age, smoke and damp resistant

Re-enterable and repairable

Excellent adhesion

No backing material required

F-rating / E-rating up to 2 hours

T-rating / I-rating up to 2 hours

ESPECIFICAÇÕES

Largura (W): 450 mm Max

Altura (H): 500 mm Max

Table 1/2

Número de catálogo	Número do artigo	Cor	A	B	C	Em conformidade com
--------------------	------------------	-----	---	---	---	---------------------

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

Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	Density	Flammability Rating	Peso unitário	Certifications
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

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

The thickness of the penetration seal has to be minimum 200mm, depending on the fire resistance classification (see Annex J-1 of the ETA) in order to obtain EI120 fire-resistance.

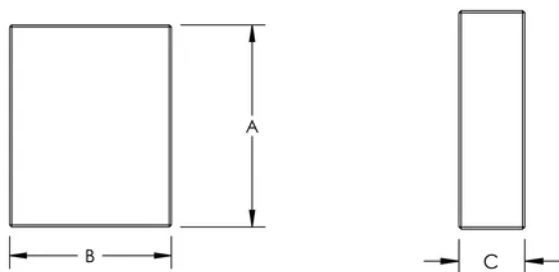
If 200mm is not possible, the FIB (intumescent wrap) needs to be used around the Flexbus Conductors and with 150mm width on both sides in order to reach EI120 fire resistance.

The width and height is referring to the maximum opening size of the penetration seal.

The total cross section of the installation (including insulation and conductor) must not be more than 60% of the opening size of the penetration seal.

The first support for the Flexbus Conductor has to be at a maximum 200mm measured from the surface of the penetration seal.

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos

representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE