

nVent ERIFLEX Flexbus Schaumstoff FBS



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Einfacher Zugang für schwer zugängliche Öffnungen

Alterungs-, rauch- und feuchtigkeitsbeständig

Wiedereinsetzbar und reparaturfähig

Hervorragende Haftung

Kein Trägermaterial erforderlich

F-Einstufung / E-Einstufung bis zu 2 Stunden

T-Einstufung / I-Einstufung bis zu 2 Stunden

Dehnt sich bis zum 5-fachen seines Volumens aus

SPEZIFIKATIONEN

Installationstemperatur:	15 to 30 °C
Volumen:	380ml
Breite:	450 mm Max
Höhe:	500 mm Max
Ungefähre Aushärtezeit:	90 s Min

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Farbe	Entspricht	Dichte	Entflammbarkeitsklasse	Sound Transmission Class (Schallübertragungs-Klasse)
FLEXFOAMBARUL	508153	Rot, Brown	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)			
FLEXFOAMBARRIER	508150	Rot, Brown	EN 13501-1, EN 1366-3	215 kg/m³ Min	DIN 4102 (B2)	43.5 - 66 dB(A)

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Massenertrag	Stückgewicht	Zertifizierungen
FLEXFOAMBARUL	508153	1.9 l Max	0.72 kg	CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS
FLEXFOAMBARRIER	508150	2.1 l Max	0.72 kg	ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS, FBS-EN, CE

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die Dicke der Abschottung muss je nach Feuerwiderstandsklasse (siehe Anhang J-1 der ETA) mindestens 200 mm betragen, um den Feuerwiderstand EI120 zu erreichen.

Wenn 200 mm nicht möglich sind, muss die FIB (intumeszierende Ummantelung) um die Flexbus-Leitungen angebracht und mit einer Breite von 150 mm auf beiden Seiten verwendet werden, um die Feuerbeständigkeit EI120 zu erreichen.

Die Breite und Höhe bezieht sich auf die maximale Öffnungsgröße der Abschottung.

Der Gesamtquerschnitt der Installation (einschließlich Isolierung und Leiter) darf nicht mehr als 60 % der Öffnungsgröße der Abschottung betragen.

Die erste Unterstützung für die Flexbus-Leitung darf maximal 200 mm von der Oberfläche der Abschottung entfernt sein.

Die Flexbus-Schaumbarriere FBS muss mit der Kartuschenpresse FFBD verwendet werden.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE