

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 MaxHöhe:500 mm MaxUngefähre Aushärtezeit:90 s Min

Table 1/2								
Katalognumme r	Artikelnummer	Farbe	Entspricht	Dichte	Entflammbarke itsklasse	Sound Transmission Class (Schallübertrag ungs-Klasse)		
FLEXFOAMBAR UL	508153	Rot, Brown	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)					
FLEXFOAMBAR RIER	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 PRODUKTDETAILS

Die Dicke der Abschottung muss je nach Feuerwiderstandsklasse (siehe Anhang J-1 der ETA) mindestens 200 mm betragen, um den Feuerwiderstand El120 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 El120 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

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.