

nVent ERIFLEX Flexbus Schaumstoff FBS

Data Solutions



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 – 30°C
Volumen:	380ml
Farbe:	Rot; Braun
Breite:	450mm max

Höhe: 500mm max
Ungefähre Aushärtezeit: 90s min

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Entspricht	Dichte	Entflammbarkeitsklasse	Sound Transmission Class (Schallübertragungs-Klasse)	Massenertrag
FLEXFOAMBARRIER	508150	EN 13501-1, EN 1366-3	215 min	DIN 4102 (B2)	43.5 – 66dB(A)	2.1l max
FLEXFOAMBARUL	508153	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)				1.9l max

Table 2/2

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

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.



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.