nVent | ERIFLEX

We connect and protect

nVent ERIFLEX FleXbus Mousse intumescente expansive FBS

CERTIFICATIONS

FONCTIONS

- Accès facile pour les ouvertures difficiles à atteindre
- Résistant au vieillissement, à la fumée et à l'humidité
- Maintenance et réparation facile
- Excellente adhérence
- Aucun revêtement supplémentaire nécessaire
- Etanchéité feu et fumées : jusqu'à 2 heures
- Isolation thermique: jusqu'à 2 heures
- Son taux d'expansion est de 5 fois son volume

SPÉCIFICATIONS

Température d'installation:	15 to 30 °C
Volume:	380ml
Largeur:	450 mm Max
Hauteur:	500 mm Max
Temps de durcissement approx.:	90 s Min

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Couleur	Conformité	Densité	Indice d'inflammabilité	Classe de transmission du son
FLEXFOAMBARRIER	508150	Rouge, Brown	EN 13501-1, EN 1366-3	215 kg/m³ Min	DIN 4102 (B2)	43.5 - 66 dB(A)
FLEXFOAMBARUL	508153	Rouge, Brown	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)			

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Rendement en volume	Poids unitaire	Certifications
FLEXFOAMBARRIER	508150	2.1 l Max	0.72 kg	CE, RoHS, FBS-EN, ESTI ERIFLEX FleXbus
FLEXFOAMBARUL	508153	1.9 l Max	0.72 kg	cULus Classified, ESTI ERIFLEX FleXbus, CE, RoHS

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

L'épaisseur du joint de pénétration doit être au minimum de 200 mm, en fonction du classement de résistance au feu (voir annexe J-1 de l'ETA) afin d'obtenir la résistance au feu EI120.

Si 200mm d'épaisseur n'est pas possible, la Bande intumescente FIB doit être utilisée autour des conducteurs du FleXbus et avec une largeur de 150mm des deux côtés afin d'atteindre la résistance au feu EI120

La largeur et la hauteur font référence à la taille maximale de l'ouverture du joint de pénétration

La section totale des conducteurs avec leur isolant ne doit pas dépasser 60 % de la taille de l'ouverture du joint de pénétration

Le premier support du conducteur FleXbus doit être à 200 mm maximum de la surface du joint de pénétration

La mousse bi-composant expansive FBS doit être appliquée avec le pistolet FFBD

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America
+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical Support

Europe
Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe
Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

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

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.