

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

Étanchéité 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
FLEXFOAMBARUL	508153	Rouge, Brown	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)			
FLEXFOAMBARRIER	508150	Rouge, Brown	EN 13501-1, EN 1366-3	215 kg/m³ Min	DIN 4102 (B2)	43.5 - 66 dB(A)

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Rendement en volume	Poids unitaire	Certifications
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

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 intumescence 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