

AF SLEEVE B

Gaine coupe-feu pour tuyaux métalliques et câbles électriques isolés



DESCRIPTION

AF SLEEVE B est une gaine intumescente certifiée selon la norme EN 1366-3 pour le calfeutrement jusqu'à EI 180 de passages faisceaux de câbles et de tuyaux métalliques isolés avec des manchons, aussi bien combustibles qu'incombustibles, murs et planchers.

Grâce à sa haute intumescence, le produit permet de garantir l'intégrité et l'isolation thermique des passages de tuyaux jusqu'à un diamètre maximal de 200 mm avec une isolation d'une épaisseur maximale de 60 mm.

Le profil mince de la bande (seulement 4 mm de haut) permet de l'appliquer autour du tuyau directement à l'intérieur du support rigide sans avoir besoin de retirer le manchon isolant.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Faisceaux de câbles électriques dans des tuyaux ondulés
Tuyaux multicouche en faisceaux

Tuyaux métalliques avec isolation

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 10000x50x4 mm
Expansion libre : >20:1
Température d'activation : ± 180 °C
Pression générée : 10 Bar

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Rouleaux de 10 m, section 50x4 mm
Illimité dans des conditions normales de stockage

MODE D'APPLICATION

- pour les isolants combustibles, enrouler AF SLEEVE B autour du tuyau métallique isolé, à raison d'un tour tous les 20 mm d'épaisseur d'isolation, et pour les isolants incombustibles, un tour jusqu'à 30 mm d'épaisseur ;
- fixer AF SLEEVE B avec du ruban adhésif au niveau du passage ;
- réaliser un calfeutrement du périmètre de la gaine AF SLEEVE B de manière à ce qu'elle soit complètement insérée au ras du remplissage constitué d'un double panneau **AF PANEL** collé et calfeutré avec **AF SEAL W**.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de gaine intumescente AF SLEEVE B, caractérisée par un pouvoir d'expansion supérieur à 20 fois le volume initial, pour la protection EI 60/120/180 des tuyaux métalliques isolés sur le mur et le plancher. Le système est également certifié pour une utilisation combinée avec les panneaux semi-rigides en laine de roche AF PANEL.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>plancher rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>cloison autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>mur rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur en plaques de plâtre</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>faux plafond à membrane</i>

