

Gaine coupe-feu pour tuyaux combustibles



DESCRIPTION

Les **AF SLEEVES** sont des gaines intumescentes préformées certifiées selon la norme EN 1366-3 pour le calfeutrement EI120/180 des passages de tuyaux combustibles, murs et planchers.

Constituées d'un matériau à fort pouvoir de dilatation thermique, sous l'action de la chaleur, les AF SLEEVES permettent le calfeutrement du tuyau passant par l'obstruction complète de l'espace laissé par l'effondrement du tuyau combustible. L'épaisseur réduite du produit permet de l'appliquer autour du tuyau directement à l'intérieur du support rigide.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Tuyaux combustibles

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions disponibles :	de 30 à 160 mm
Expansion libre :	>20:1
Température d'activation :	± 180 °C
Pression générée :	10 Bar
Épaisseur	en fonction du diamètre
Hauteur	50 mm

DIMENSIONS AF SLEEVES EN ROULEAU

Diamètre du tuyau (mm)	Longueur de la gaine (mm)	Nombre d'enroulements	Diamètre du tuyau (mm)	Longueur de la gaine (mm)	Nombre d'enroulements
30	240	2	90	620	2
40	310	2	100	680	2
50	380	2	110	750	2
63	460	2	125	1310	3
75	550	2	140	1450	3
80	560	2	160	1640	3

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton

Illimité dans des conditions normales de stockage

MODE D'APPLICATION

1. enrouler des AF SLEEVES autour du tuyau combustible ;
2. fixer la gaine avec un simple ruban adhésif et la pousser jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée dans l'épaisseur du mur ou du plancher ;
3. compléter le remplissage avec une coulée de conglomerat de ciment (mortier ou béton).

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de gaines intumescentes AF SLEEVES, caractérisées par un pouvoir d'expansion élevé, supérieur à 20 fois le volume initial, recouvertes de polyéthylène, pour la protection jusqu'à EI 180 de passages de tuyaux combustibles sur le mur et le plancher.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

plancher rigide

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

mur rigide