

# AF SLEEVE CE

Gaine coupe-feu pour passages d'installations électriques et mécaniques



## DESCRIPTION

**AF SLEEVE** est une gaine intumescante certifiée selon la norme EN 1366-3 pour le calfeutrement **jusqu'à EI 240** de passages de tuyaux combustibles, de passages de faisceaux de câbles et de tuyaux métalliques isolés de manière aussi bien combustible qu'incombustible, dans les murs et planchers.

Constituées d'un matériau à fort pouvoir de dilatation thermique, le produit AF SLEEVE permet le calfeutrement des services passants grâce à l'obstruction de l'espace laissé par l'effondrement du tuyau combustible ou par la fusion de l'isolation. L'épaisseur réduite du produit permet de l'appliquer autour du tuyau directement à l'intérieur du support.

## CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Faisceaux de câbles électriques également dans les tuyaux ondulés  
Tuyaux combustibles

Tuyaux métalliques avec isolation  
Tuyaux multicouche également en faisceaux

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions du rouleau :	10000x50x4 mm
Dimensions préformées :	diamètres de 30 à 160 mm
Expansion libre :	>20:1
Température d'activation :	± 180 °C
Pression générée :	10 Bar

## CORRESPONDANCE AF SLEEVE PRÉFORMÉE / ROULEAU

Diamètre du tuyau (mm)	Longueur de la gaine (mm)	Nombre d'enroulements
30	240	2
40	310	2
50	380	2
63	460	2
75	550	2
80	560	2

Diamètre du tuyau (mm)	Longueur de la gaine (mm)	Nombre d'enroulements
90	620	2
100	680	2
110	750	2
125	1310	3
140	1450	3
160	1640	3

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton

Le produit ne subit aucune altération s'il est stocké dans un environnement fermé, à l'abri de l'humidité et de l'exposition directe aux agents atmosphériques.

## MODE D'APPLICATION

1. Enrouler AF SLEEVE autour du passage à protéger (vérifier sur les fiches d'application le nombre d'enroulements nécessaires).
2. Fixer AF SLEEVE avec du ruban adhésif au niveau du passage.
3. Réaliser un calfeutrement du périmètre de la gaine AF SLEEVE 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 intumescante **AF SLEEVE**, caractérisée par un pouvoir d'expansion supérieur à 20 fois le volume initial, pour la protection jusqu'à EI 240 des tuyaux combustibles, des faisceaux de câbles, des faisceaux ondulés, des tuyaux multicouche et des tuyaux métalliques isolés sur le mur et le plancher. Le système est également certifié pour une utilisation combinée avec les panneaux en laine de roche **AF PANEL**.

## CERTIFICATIONS

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	plancher rigide	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	cloison autoportante
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	mur rigide	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	mur sandwich
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	plancher en Xlam	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	mure en Xlam
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	mur en plaques de plâtre	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	faux plafond à membrane

