

AF COLLAR C



Collier coupe-feu pour les applications spéciales pour les passages des installations mécaniques



DESCRIPTION

AF COLLAR C est un élément spécial de protection coupe-feu certifié selon la norme EN 1366-3 pour la protection EI 120/180 des passages de tuyaux combustibles avec des coudes et/ou des branches adjacents aux murs/planchers. Sa forme en « C » permet de suivre le profil courbe du tuyau et d'éviter la réalisation la plus complexe de protections à section creuse en plaques à base de plâtre ou de silicate.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Tuyaux combustibles

CARACTÉRISTIQUES

Aspect : boîte « C » en acier inoxydable
 Dimensions disponibles : de 110 à 250 mm
 Expansion libre : >20:1
 Température d'activation : ± 180 °C

DIMENSIONS

Modèle	Diamètre du tuyau (mm)	Encombrement extérieur (mm)	Hauteur (mm)
AF Collar C 110	jusqu'à 110	150x150	51
AF Collar C 160	de 110 à 160	222x222	75
AF Collar C 250	de 160 à 250	355x355	100

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton
 Illimité dans des conditions normales de stockage

MODE D'APPLICATION

- installer AF COLLAR C autour du tuyau combustible de manière à ce qu'il adhère au ras du mur côté feu ;
- fixation du collier ainsi composé au moyen de vis autotaraudeuses ou de chevilles métalliques à expansion (non fournies) selon le support.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de colliers coupe-feu AF COLLAR C, constitués d'une structure en acier inoxydable en forme de « C » et du matériau intumescent « Firefill » 50/70/100, pour la protection jusqu'à EI 180 de passages de tuyaux combustibles, même en présence de coudes au ras du passage. La dimension, jusqu'à un diamètre maximum de 250 mm, est définie en fonction de la section du passage.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>plancher rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur flexible</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>mur rigide</i>		

