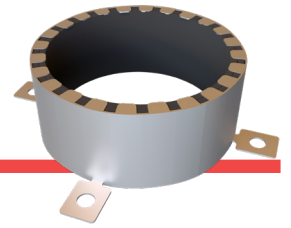


## Collier coupe-feu pour les passages d'installations mécaniques et électriques



### DESCRIPTION

**AF COLLAR** est un collier coupe-feu certifié selon la norme EN 1366-3 pour le calfeutrement **jusqu'à EI 240** des passages d'installations mécaniques et électriques, murs et planchers.

La structure extérieure en acier inoxydable permet une applicabilité même dans des environnements humides tandis que la bande intumescence à haut pouvoir d'expansion permet le calfeutrement de diamètres importants.

### CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Faisceaux de câbles électriques également dans les tuyaux ondulés  
Tuyaux combustibles  
Tuyaux multicouche également en faisceaux

Tuyaux métalliques avec isolation  
Passages mixtes

### CARACTÉRISTIQUES

Dimensions disponibles : de 30 à 600 mm  
Expansion libre : >20:1  
Température d'activation :  $\pm 180^\circ\text{C}$

### 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

### DIMENSIONS

Diamètre interne (mm)	Hauteur (mm)	Points de fixation	Diamètre interne (mm)	Hauteur (mm)	Points de fixation
30	30/50	4	140	70	5
40	30/50	4	160	70	5
50	30/50	4	200	100	5
63	30/50	4	250	100	5
80	30/50	4	315	200	5
90	30/50	4	400*	150	8
100	30/50	4	500*	150	8
110	30/50	4	630*	200	8
125	70	5	* solution avec collier à section creuse		

### MODE D'APPLICATION (de 30 à 315)

- Ouvrir le collier et l'appliquer autour du tuyau ;
- Fermer le collier avec la languette métallique ;
- Installer le collier de sorte qu'il adhère au mur/plancher ;
- Fixation du collier ainsi composé au moyen de vis autotaraudeuses ou de chevilles métalliques à expansion (non fournies) selon le support.

### MODE D'APPLICATION (de 400 à 600)

- Fixation d'un des deux éléments à section creuse contenant des bandes intumescences, à l'aide de barres filetées et d'écrous  $\varnothing 8$  mm (non fournis) ;
- Fixation des deux plaques latérales sur les éléments à section creuse à l'aide des boulons et des écrous fournis ;
- Fixation du deuxième élément aux deux plaques à l'aide de boulons et d'écrous fournis et au mur/plancher à l'aide de barres filetées et d'écrous  $\varnothing 8$  mm (non fournis).

### ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de colliers coupe-feu AF COLLAR, constitués d'un élément rond/en boîte en acier inoxydable contenant le matériau intumescent « Firefill », pour la protection jusqu'à EI 240 de tuyaux combustibles standards et silencieux, de tuyaux multicouche simples ou en faisceau, de faisceaux ondulés avec câbles électriques et de tuyaux incombustibles avec isolation élastomère au mur et au plancher et sur un support constitué d'un double panneau en laine de roche **AF PANEL** et de briques coupe-feu **AF BRICK**. La dimension, jusqu'à un diamètre maximum de 630 mm, est définie en fonction du type et de la section du passage.

### CERTIFICATIONS

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3) *plancher rigide*  
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3) *mur rigide*  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *plancher en Xlam*  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *mur en plaques de plâtre*  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *cloison autoportante*

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *mur sandwich*  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *mur en Xlam*  
Classe REI 120 (UNI EN 1365-2) *faux plafond en fibre*  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *faux plafond à membrane*

