

## GEBCOLLIER COUPE-FEU

### FONCTIONNALITE

**Dispositif intumescent coupe-feu assurant le calfeutrement des passages de tuyaux PVC à travers une dalle de béton armé ou d'un voile, y compris une cloison sèche.**

- Facilité et rapidité de mise en œuvre (se met autour du tuyau PVC même en place et se fixe mécaniquement sur la dalle ou le voile).
- Un collier pour un passage en dalle et un collier de chaque côté pour un voile.

### Labels et Agréments

**Classification de résistance au feu jusqu'à EI 120 (soit coupe-feu jusqu'à 2 heures)**

**Conforme à l'arrêté du 14 mars 2011 modifiant l'arrêté du 22 mars 2004, testé selon la norme EN 1366-3 et classé selon la norme EN 13501-2 – PV n° EFR-16-000741.**

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	Pâte intumescente dans un cerclage acier
Couleur	Noir pour la pâte Couleur acier pour le cerclage

### Mise en œuvre

**Il est de la responsabilité de l'installateur et/ou de l'exploitant de s'assurer que les usages décrits dans le procès verbal correspondent aux exigences réglementaires pour l'application prévue.**

#### Préparation

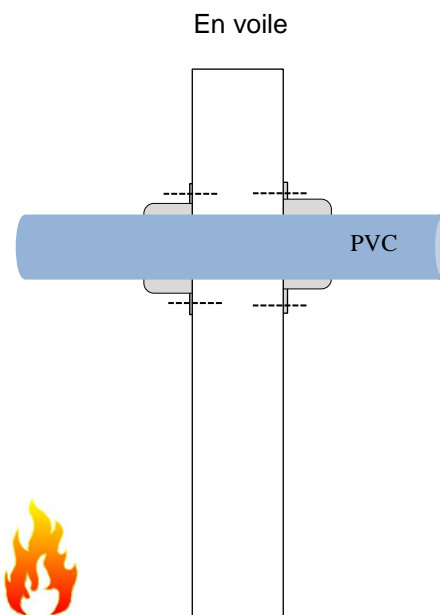
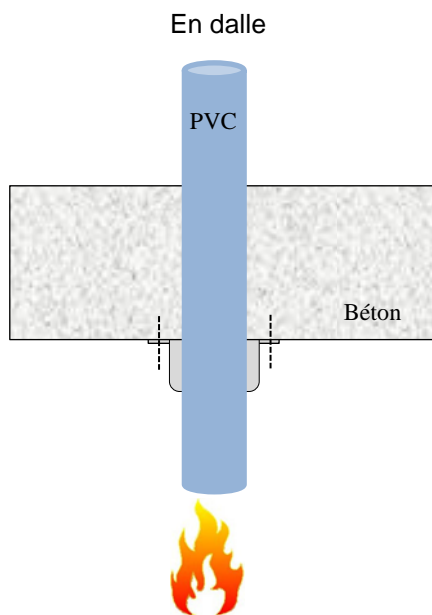
- Nettoyer le tuyau PVC à l'endroit où le collier sera posé.
- Choisir le collier adapté au diamètre du tuyau :

Diamètre du tuyau en mm	Taille du collier	Diamètre extérieur du collier en mm	Nombre de pâte de fixation
≤ 25	25 mm	39	2
> 25 et ≤ 32	32 mm	41	2
> 32 et ≤ 40	40 mm	52	2
> 40 et ≤ 48	48 mm	60	2
> 48 et ≤ 55	55 mm	74	3
> 82 et ≤ 110	110 mm	134	4
>110 et ≤ 125	125 mm	148	4
> 135 et ≤ 160	160 mm	200	6
> 160 et ≤ 200	200 mm	255	8
> 200 et ≤ 250	250 mm	305	9

- Calculer le nombre de collier nécessaire : un en dalle et deux en voile.

## Mode d'emploi

- Si l'ouverture est trop importante par rapport au diamètre du tuyau, combler à l'aide du mortier coupe-feu.
- Enlever la pièce maintenant le collier fermé (non réutilisée) et placer ce dernier autour du tuyau.
- Passer la languette dans l'orifice de fermeture et la replier.
- Fixer mécaniquement au support le collier à l'aide des pâtes de fixation.



## Consommation

1 collier en dalle et 2 colliers en voile (1 collier de chaque côté).

## Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

## Stockage

Stocker à une température comprise entre -5°C et +30°C.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.