

## GEBCOLLIER COUPE-FEU

### FONCTIONNALITE

Dispositif intumescent coupe-feu assurant le calfeutrement des passages de tuyaux PVC à travers une dalle de béton ou d'une cloison flexible (voile - 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 : de EI120 à EI240 suivant le type de dalle / voile et le diamètre du collier (voir tableaux dans le procès-verbal).**

**Procès-verbal de Classement n° 038637** établi selon l'article 13 de l'Arrêté du 22 mars 2004 modifié, le JO CE 2000/367/CE de mai 2000 et JO CE 2003/629/CE, la norme NF EN 1366-3 : « Essai de résistance au feu des installations techniques – Partie 3 : calfeutremments de trémies » Novembre 2012 et la norme NF EN 1366-3 : « Essai de résistance au feu des installations techniques – Partie 3 : calfeutremments de trémies » Décembre 2021.

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
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**

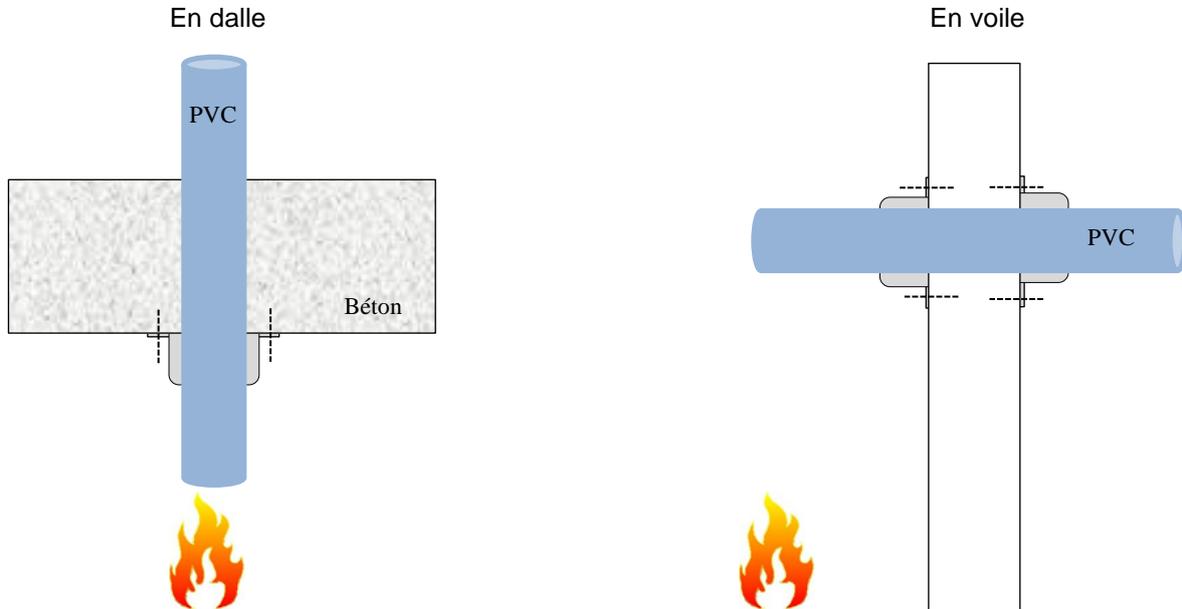
- Nettoyer le tuyau PVC à l'endroit où le collier sera posé.
- Choisir le collier adapté au diamètre du tuyau :

Diamètre du tuyau en mm	Taille du collier	Diamètre extérieur du collier en mm	Nombre de pâte de fixation
32	32 mm	38	2
40	40 mm	46	2
50	50 mm	60	2
100	100 mm	114	4
110	110 mm	128	4
125	125 mm	143	5
160	160 mm	186	5
200	200 mm	230	5
250	250 mm	292	5

- 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.
- Déplier la languette pour ouvrir le collier 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 +50°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

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.