



### Conditionnement et unité d'emballage

Boîtes en carton - 1 manchon par boîte

### Données statiques

Couleur	Bleu
Base revêtement intérieur	Produit foisonnant à base de graphite
Base revêtement extérieur	Acier poudré

### Types PROMASTOP®-FC3

	Section interne (en mm)	Section externe (en mm)
FC3/32	40	52
FC3/40	48	65
FC3/50	58	74
FC3/56	64	81
FC3/63	71	88
FC3/75	85	107
FC3/90	100	120
FC3/110	120	142
FC3/125	135	157
FC3/160	170	200

### Types PROMASTOP®-FC6

	Section interne (en mm)	Section externe (en mm)
FC3/50	58	74
FC3/56	64	81
FC3/63	71	88
FC3/75	85	107
FC3/90	100	120
FC3/110	120	142
FC3/125	135	157
FC3/140	150	180
FC3/160	170	200
FC3/200	210	240
FC3/250	292	320
FC3/315	317	375

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

### Description du produit

PROMASTOP®-FC est un manchon résistant au feu en acier poudré de couleur bleue, rempli de plusieurs couches d'un produit foisonnant à base de graphite. En cas d'élévation de la température, le produit foisonnant forme une mousse qui sectionne la conduite en matière synthétique et obture ainsi l'ouverture.

### Avantages

- Montage facile et rapide
- Disponible en 2 hauteurs pour des conduites avec une section de 30 mm jusqu'à 315 mm : 30 mm (PROMASTOP®-FC3) et 60 mm (PROMASTOP®-FC6).
- Convient aux applications au niveau de raccords entre conduites et aux conduites inclinées.

### Applications

PROMASTOP®-FC rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 (U/U) dans les applications suivantes du type Z<sub>2</sub> (usage à l'intérieur), Z<sub>1</sub> (usage à l'intérieur avec exposition aux taux d'humidité élevés), Y<sub>2</sub> (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri sans exposition à la pluie et aux rayons UV) et Y<sub>1</sub> (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri sans exposition à la pluie mais bien aux rayons UV) :

- Obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs et de cloisons légères par des conduites combustibles avec ou sans isolation combustible.
- Obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs et de cloisons légères par des conduites incombustibles avec ou sans isolation combustible.
- Obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs et de cloisons légères par des câbles.

### Mise en œuvre et finition

- Remplissez l'ouverture autour de la conduite de mortier (largeur max. 15 mm) ou de PROMASEAL®-A mastic acrylique résistant au feu (largeur max. 10 mm).
- Déterminez quel est le bon type de manchon PROMASTOP®-FC et posez-le autour de la conduite.
- Fermez les clips et repliez-les sur 180°.
- Fixez le manchon sur le mur ou la dalle à l'aide des moyens de fixation qui se trouvent dans l'emballage.

Consultez notre « Manuel de pose pour PROMASTOP®-FC Manchons résistants au feu » pour les instructions d'installation détaillées.

### Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.
- Réaction au feu : Euroclasse E suivant EN 13501-1
- Marquage CE conformément à l'ETA 14/0089
- DoP disponible sur [www.promat-ce.eu](http://www.promat-ce.eu)

Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question et notre « Manuel de pose pour PROMASTOP®-FC Manchons résistants au feu » pour les modalités d'exécution.

### Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, les manchons doivent être protégés contre l'humidité, le gel et la chaleur.
- Le produit peut être conservé pendant 12 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé).

### Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Un document contenant les informations de sécurité requises destiné aux utilisateurs industriels et professionnels est disponible sur demande.