

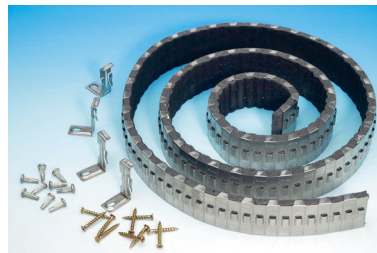
## PROMASTOP®-U

### Description du produit

Le PROMASTOP®-U est un manchon Rf en acier à encastrer ou à poser en applique, rempli d'un produit foisonnant à base de graphite (résistant à l'humidité), qui est disponible en rouleau à découper sur mesure.

Le manchon universel PROMASTOP®-U est une solution simple pour l'obturation de passages de tuyaux en matière plastique à travers murs, dalles et parois. Le manchon PROMASTOP®-U est composé d'un collier métallique en acier inoxydable perforé comprenant un produit de remplissage intumescent à base de graphite.

En cas d'élévation de la température lors d'un incendie, ce produit forme une mousse exerçant une pression, qui sectionne le tuyau en matière plastique et obture ainsi l'ouverture complètement. L'obturation ainsi formée répond au même critère de résistance au feu que le mur ou le plafond. Ce système assure et rétablit le compartimentage coupe-feu.



### Avantages

- Application simple et rapide
- Convient pour tous les diamètres  $\leq 160$  mm : il suffit de découper le ruban à la longueur qui convient.
- Pour les diamètres  $\leq 160$  mm, le critère d'étanchéité aux flammes E 60 ou E 120 est obtenu en posant un seul manchon sur le mur, indépendamment du côté de l'attaque du feu.

### Applications principales

- Protection contre le feu de passages de tuyaux en PVC, PE et PP
- Dalles et cloisons - encastré ou en applique
- Applicable dans les resserrages en PROMASTOP®-CSP
- Applications E 60 ou E 120 pour les tuyaux simples avec diamètres  $\leq 160$  mm
- Applications E I 30 ou E I 60 pour tuyaux multiples ou tuyaux avec isolant combustible

### Certificats et avis

- Testé dans différentes constructions suivant les normes nationales et européennes : NBN, EN
- Consultez le rapport d'essai pour les modalités d'exécution.

### Transport et stockage

- Les manchons doivent être stockés dans un environnement sec et à température normale, à l'abri du gel et de la chaleur.
- Le temps de stockage est de  $\pm 12$  mois dans l'emballage original. Il n'y a pas de date d'expiration.
- Les manchons doivent être transportés dans un véhicule fermé.

### Mise en œuvre et traitement

- L'espace autour du tuyau en plastique peut être obturé au moyen de ciment, de PROMAFOAM®-C ou de PROMASEAL®-S.
- Peut être posé sur une seule face uniquement (voir détails d'application dans le Manuel Promat 10.3 Chapitre 8).

### Le nombre de maillons

La bande complète contient 150 maillons. A titre indicatif, le tableau ci-après reprend le nombre de maillons correspondant au diamètres des tuyaux en matière plastique les plus courants. Il reprend aussi le nombre de manchons qu'on puisse réaliser avec une bande en découpant chaque fois le même diamètre.

Diamètre du tuyau [mm]	Nombre de maillons	Nombre de manchons par emballage
50	17 p <sup>ces</sup>	8
75	22 p <sup>ces</sup>	7
90	25 p <sup>ces</sup>	6
110	29 p <sup>ces</sup>	5
125	33 p <sup>ces</sup>	4
150	40 p <sup>ces</sup>	3

Caractéristiques	PROMASTOP®-U
Base	Produit intumescent à base de graphite
Humidité	Le graphite est insensible à l'eau
Longueur de la bande	2 250 mm ou 150 maillons
Epaisseur de la bande	12 mm
Largeur de la bande	50 mm
Les valeurs contenues dans ce tableau sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous conseillons de consulter Promat.	

### Sécurité à l'emploi

Une fiche de sécurité pour le produit conformément aux prescriptions de la Directive européenne est disponible sur demande.