Fiche Technique

FILOform
connect ▸ seal ▸ protect ▸

MD+ Mastic d'étanchéité ignifuge pour passages de câbles

Le système Filoform MD+ est un mastic d'étanchéité flexible et résistant au feu spécialement développé pour l'effet retardateur au feu des passages de câbles. Le mastic d'étanchéité MD+ basé sur un composé de silicone, durcit au contact de l'air et de l'humidité. Après la pose du MD+, le produit à liaisons thixotrope se transforme en un élastomère avec des qualités optimales en termes d'étanchéité, d'adhérence et de durabilité.

Le mastic d'étanchéité MD+ est sûr à utiliser, il est sans odeur et ne dégage aucune substances nocives. L'adhérence, la solidité et la flexibilité du MD+ assurent une parfaite étanchéité au gaz et à l'eau. De plus, il s'applique facilement en position verticale.

Le MD+, s'il est appliqué comme nous le préconisons ci-dessous, procure à l'ensemble du système d'étanchéité de passage de câble Filoform, un effet retardateur au feu.

Caractéristiques

- Mono-composant d'étanchéité souple en cartouche de 310 ml
- Etanche au gaz et à l'eau
- Mastic d'étanchéité ignifuge
- Bonne adhérence, applicable sur tout matériel de construction (câbles gainés en PVC & PE, PILC, HD et tubes PE)
- Résistant à l'eau, aux acides inorganiques dilués, alcalins, huiles et graisses
- Résistant à tous les combustibles suivants ; essence, diesel, LPG, éthanol
- Résistant à l'hydrogène / méthane et d'autres gaz (NedLab)
- Non corrosif
- Sans solvant
- Absorbe les vibrations
- Non toxique et inodore
- Convient également pour délimiter les zones EX concernées par des passages de câbles et autres traversées de murs (voir les caractéristiques de résistance chimique) Conformité WIMES (3.02 clause 7.4.3.2, d & e)
- Installation rapide et facile pour tout type de passage
- Facile à retirer pour la réalisation de passages supplémentaires

Type	Référence	Unité d'emballage
MD+ Mastic d'étanchéité ignifuge 310ml	B48780849	12 pcs/carton

Fiche Technique

FILO form

connect ▸ seal ▸ protect ▸

Caractéristiques

Densité	1,2 g/cm³	
Viscosité (thixotropie)	< 2mm	ISO 7390
Couleur	rouge	
Temps de formation de la peau (23C/55%RH)	± 15 Minutes	
Durcissement	1,5 mm / 24 heures	
Dureté	30 Shore A	DIN 53505
Résistance à la dilatation	100%	DIN 53504
Résistance à la traction	0,8N/mm²	DIN 53504
Température d'application	+5° C à +40° C	
Résistance thermique	-40° C à +120°C	

Distribué par: **BTC-PE**
Z.I. Carrefour de l'Europe
rue Jean-Cugnot
F 57600 Forbach
T +33 (0) 387 87 02 00
F +33 (0) 970 62 11 94
E info@btc-pe.com
W www.btc-pe.com

MD+_FT_28032025