Documentation
Technique

FILO form
connect ▸ seal ▸ protect ▸

FiloSeal+ HD

Système universel d'étanchéité de conduits ré-enterrable

Diamètre du conduit jusqu'à Ø 160 mm

Le système d'étanchéité de conduits FiloSeal+HD est une solution universelle pour l'étanchéité des câbles et tuyaux dans les passages de câbles ou carottage.
FiloSeal+HD fournit un système de support solide en utilisant des tubes hexagonaux qui forment une structure en nid d'abeille. FiloSeal+HD convient pour le scellement de tous câbles et tuyaux contenus dans un conduit et permet également une réaccessibilité au joint pour y ajouter ou retirer des câbles ou des tuyaux.
Le système d'étanchéité de conduits Filoform FiloSeal+ utilise le mastic MD+ et se laisse facilement appliquer à l'aide d'un pistolet classique. Le mastic d'étanchéité flexible MD+ est un mono-composant de haute qualité, basé sur un composé de silicone qui réagit à l'humidité contenu dans l'air.
Après l'application et le durcissement complet, le MD+ thixotropique forme une masse plastique élastomère de qualité spéciale et très efficace pour l'étanchéité et le collage, tout en offrant un haut niveau de durabilité.

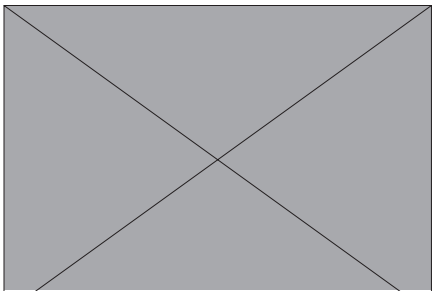
Caractéristiques

- Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 2,0 bar
- Force d'extraction élevée
- Convient à tous les types de passages de câbles
- Convient pour les câbles lourds
- Crée une étanchéité souple
- Tubes hexagonaux pour créer un support ferme
- Installation facile
- Ré-enterrable
- Résistant aux agents chimiques

Type	Référence	Diamètre maximal du conduit (mm)	Diamètre maximal du câble dans le conduit (mm)	Unité d'emballage
FiloSeal+ HD 110mm	80 204	Ø 110	Ø 80	1
FiloSeal+ HD 160mm	80 205	Ø 160	Ø 130	1

Livraison:

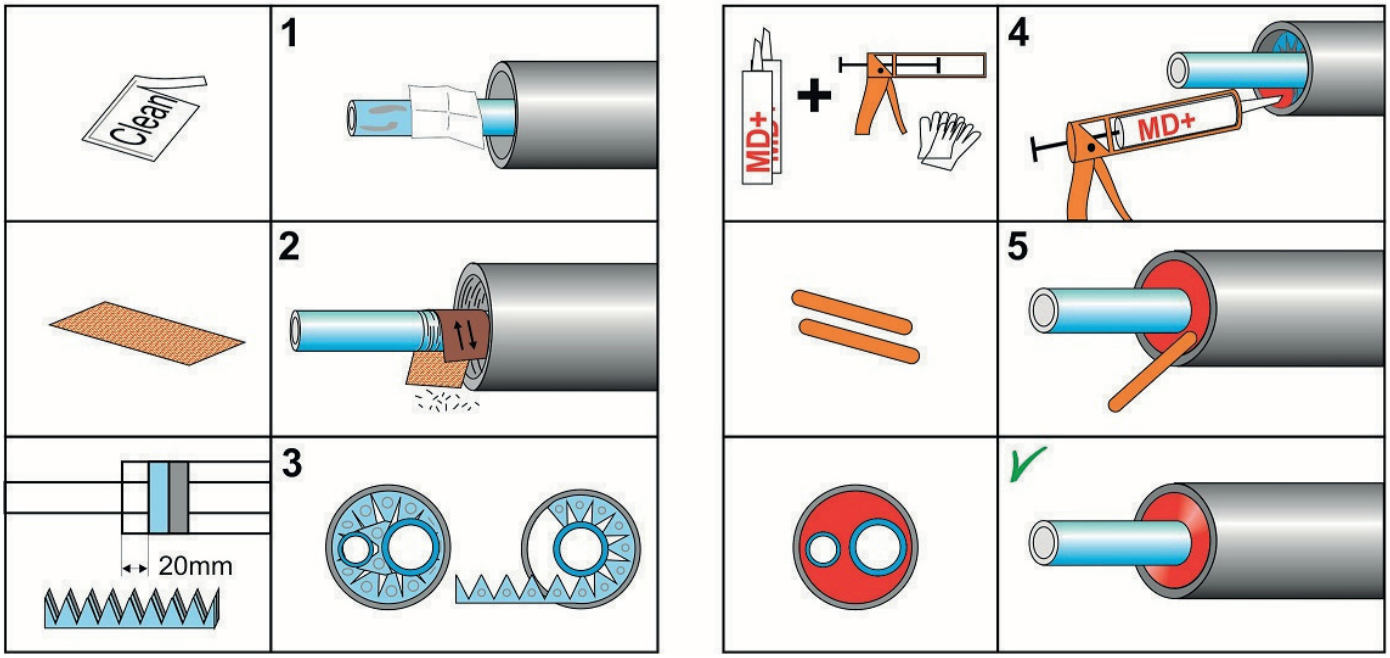
- Cartouche de MD +
- Papier de verre
- Serviette nettoyante
- Tubes hexagonaux en plastique
- Notice de montage



FILO form
connect ▸ seal ▸ protect ▸

Caractéristiques du MD+

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	Shore A 30	DIN 53505
Résistance à la dilatation	100%	DIN 53504
Résistance à la traction	0,8N/mm²	DIN 53504
Température d'application	+5° C bis +40° C	
Résistance thermique	-40° C bis +120°C	



Filoform B.V.
De Panoven 17
NL 4191 GW Geldermalsen

T: +31 (0)345 58 82 20
F: +31 (0)345 58 82 21
E: info@filoform.com
W: www.filoform.com

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

TD 115533F © GT 02.05.2017

FILO form
connect ▸ seal ▸ protect ▸

Caractéristiques du MD+

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	Shore A 30	DIN 53505
Résistance à la dilatation	100%	DIN 53504
Résistance à la traction	0,8N/mm²	DIN 53504
Température d'application	+5° C bis +40° C	
Résistance thermique	-40° C bis +120°C	

Filoform B.V.
De Panoven 17
NL 4191 GW Geldermalsen

T: +31 (0)345 58 82 20
F: +31 (0)345 58 82 21
E: info@filoform.com
W: www.filoform.com

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

TD 115633F © GT 03.05.2017