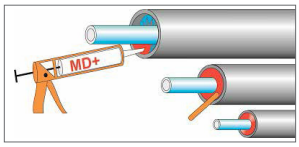
Fiche Technique

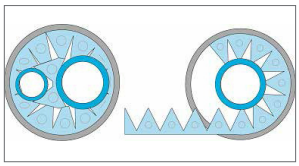
FILO form
connect ▸ seal ▸ protect ▸

FiloSeal+

Système universel d'étanchéité de conduits

Diamètre du conduit jusqu'à Ø 200 mm





Le système d'étanchéité de conduits FiloSeal+ est une solution universelle pour l'étanchéité des câbles et conduites dans les passages de câbles ou carottages.

La mousse tri-flex rend le positionnement et la séparation des câbles très simple tout en fournissant un support pour l'application de MD+. FiloSeal+ est adapté pour sceller toute configuration de câbles ou de tuyaux contenus dans un conduit et garanti une ré-accessibilité de celui-ci pour l'ajout de câbles ou de tuyaux.
Le système d'étanchéité de conduits Filoform FiloSeal+ utilise le mastic MD+ qui 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 1,0 bar
- Excellente adhésion et propriété de scellement
- Le mastic MD+ à des propriétés de tenue au feu
- Convient à tous types de passages de câbles
- Crée une étanchéité souple
- Mousse tri-flex de maintien
- Installation facile
- Ré-accessible
- Résistant aux agents chimiques
- Mastic d'étanchéité à un composant

Type	Référence	Diamètre maximal du conduit (mm)	Diamètre maximal du câble dans le conduit (mm)	Unité d'emballage
FiloSeal+ 50mm*	B48780203	Ø 50	Ø 40	1
FiloSeal+ 125mm	B48780201	Ø 125	Ø 95	1
FiloSeal+ 200mm	B48780202	Ø 200	Ø 160	1

Livraison:

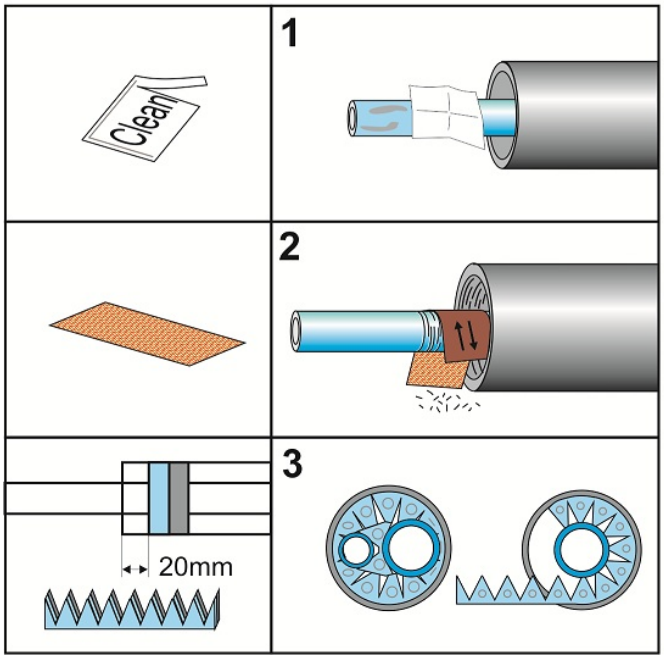
* Kit complet pour 10 joints <50 mm

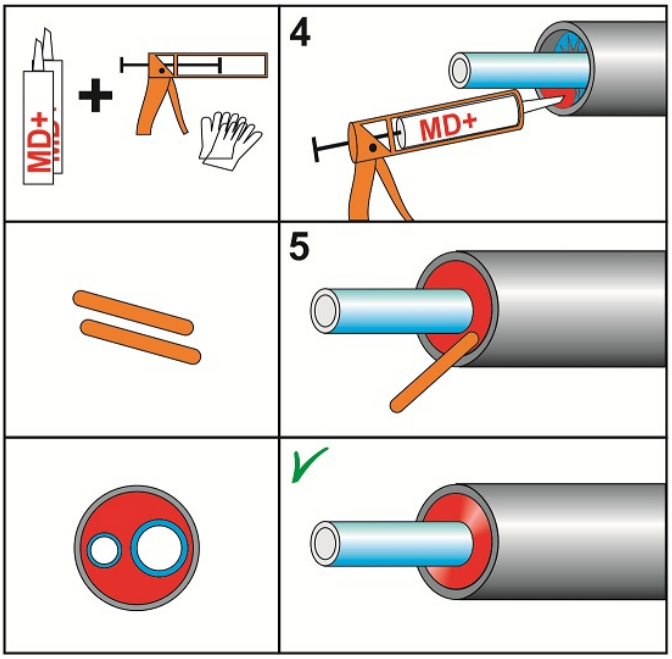
Fiche Technique

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	





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