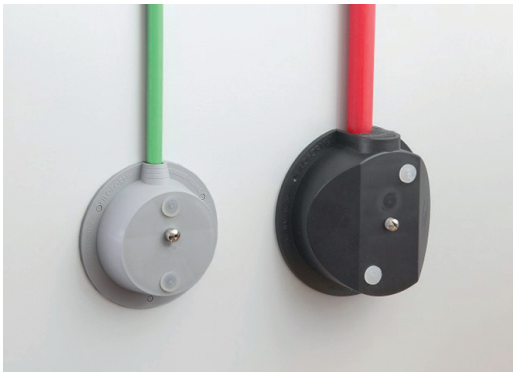
Documentation
Technique

FILO form
connect ▸ seal ▸ protect ▸

MDI Système d'étanchéité de conduits

Pour les conduits d'étanchéité contenant des câbles flexibles

Disponible pour des conduits Ø 16-60 mm

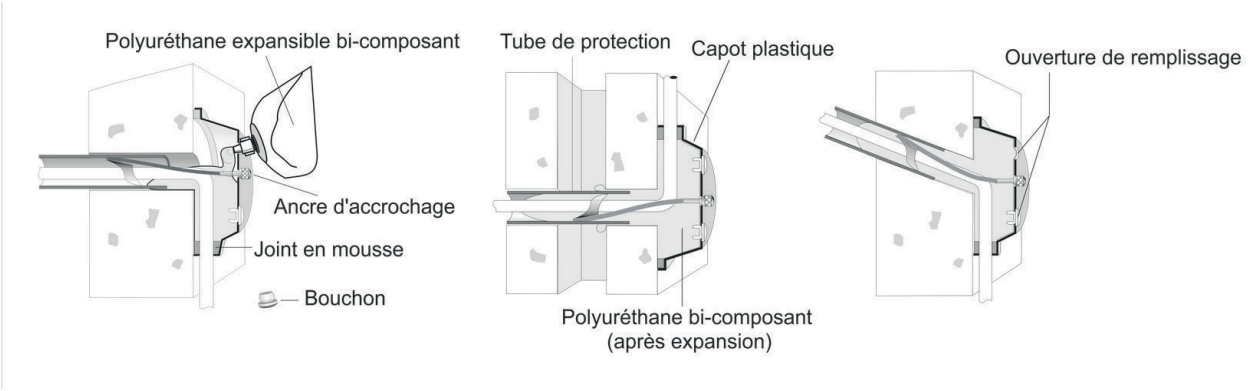


Le système d'étanchéité pour conduits MDI a été développé pour fournir une solution simple et efficace pour les situations dans lesquelles un câble ou un micro-tube ont un rayon de courbure faible.
Le MDI scelle à l'intérieur et à l'extérieur autour du bord du conduit et peut être positionné dans tous les sens. Le kit est livré avec un capot en plastique et le bon volume de résine bi-composant nécessaire.
Le capuchon d'étanchéité peut être appliqué sur le mur en utilisant l'ancre de fixation spéciale livré dans le kit. De cette façon, il n'est pas nécessaire de forer des trous supplémentaires pour une fixation par vis.
Les joints d'étanchéité de conduits Filoform MD sont basés sur une résine polyuréthane expansible bicomposants spécialement formulée à cet effet. Avec l'installation de notre système d'étanchéité pour conduit MDI, vous protégerez vos objets de valeur contre les dommages causés par les fuites de gaz et d'eau.

Caractéristiques

- Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 0,5 bar
- Un kit complet pour l'étanchéité d'un conduit
- Deux entrées pour le versement de la résine
- Système de fixation spécial par ancrage
- Haute résistance mécanique, résiste aux mouvements du sol, aux chocs et aux vibrations
- Montage facile et rapide
- Pochette de résine bi-composants
- Temps de durcissement court

Type	Référence	Diamètre maximal du conduit (mm)	Diamètre maximal du câble dans le conduit (mm)	Unité d'emballage
MDI 1-25	80 220	16 - 32	12,5	1
MDI 1-50	80 223	32 - 60	25	1



Livraison:

- Capot d'étanchéité
- Bande de mousse auto-adhésive
- Capuchon
- Ancre de fixation
- Résine expansive
- Gants de protection
- Papier de verre
- Notice de montage

FILO form
connect ▸ seal ▸ protect ▸

Dimensions du capot

Type	Ø côté mur	Ø côté vis	Epaisseur
MDI 1-25	104 mm	72 mm	30 mm
MDI 1-50	132 mm	106 mm	45 mm

Spécifications de la résine expansive

Propriétés	Unité	Valeur
Début d'expansion	secondes	> 95
Fin d'expansion	minutes	15
Résistance à la pression	N / cm²	> 100
Etanchéité à 0,5 bar	30 jours	pas de fuite
Densité 5m colonne d'eau	30 jours	pas de fuite
Cohérence du volume	cube, côtés 10cm	pas de changement
Cycles de température, -20° jusqu'à +40°	10 cycles consécutifs	pas de fuite
Test de vibration 10 Hz / amplitude 3 mm	240 heures	pas de fuite
Force de traction axiale	diamètre x 10 N	pas de fuite
Résistance à la flection	câbles 45 degrés dans 2 directions > 250 mm	pas de fuite
Expansion polyuréthane – matériau de remplissage dans le tuyau	cm	< 40
Résistance à la température	°C	+120
Résistance chimique		
0,1N Na_2SO_4	30 jours	pas de changement
0,1N NaCl	30 jours	pas de changement
0,1N H_2SO_4	30 jours	pas de changement
0,1N NaOH	30 jours	pas de changement
Gasoil	30 jours	pas de changement
Essence	30 jours	pas de changement
Résistance		
Moisissure		bien
Rongeur		bien
Durée de conservation	mois	au moins 30 mois

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 115333F © GT 03.05.2017