Fiche Technique

FILOform
connect ▸ seal ▸ protect ▸

MDIV Système d'étanchéité de conduits

Pour sceller les conduits vides

Disponible pour ouverture de conduit Ø 75-160 mm

Le système d'étanchéité pour conduit MDIV convient à l'étanchéité rapide et facile des conduits ou carottages vides (installation ultérieure des câbles et tuyaux). Le système offre une étanchéité au gaz et à l'eau efficace.
Le kit contient un insert spécialement conçu pour une utilisation dans l'ouverture du conduit. Avant de le placer dans celui-ci, l'insert est rempli avec la résine polyuréthane expansive à deux composants spécialement formulée à cet effet. Après avoir positionné l'insert dans le conduit, la résine commence à s'expanser en formant du CO^2. Pendant l'expansion, le matériau de remplissage en polyuréthane pénètre dans toutes les zones à l'intérieur du conduit, scellant ainsi toutes les ouvertures indépendamment de la forme du conduit ou du trou percé.
Le système d'étanchéité MDIV est extrèmement flexible et peut être utilisé verticalement ou horizontalement.

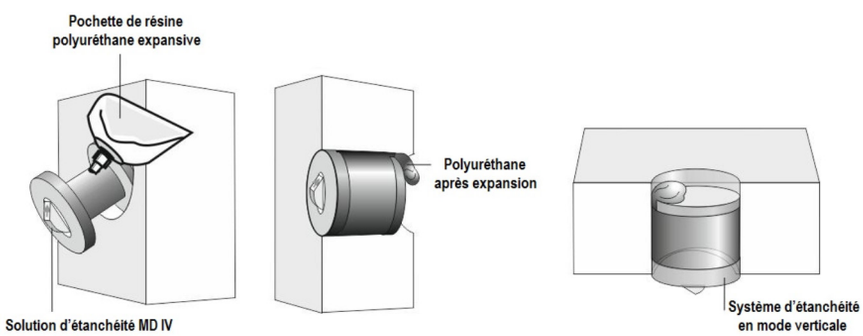
Caractéristiques

- Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
- Convient pour toutes conduites
- Un kit complet pour l'étanchéité d'un conduit
- Ré-enterrable
- Vérification visuelle grâce au plastique transparent
- Aucune mesure précise est nécessaire
- Montage facile et rapide

Type	Référence	Diamètre du conduit (mm)	Unité d'emballage
MDIV-1	B487280301	Ø 75 - 95	1
MDIV-3	B487280321	Ø 95 - 125	1
MDIV-4	B487280331P	Ø 125 - 160	1

Livraison:

- Corps de fermeture
- Résine expansive
- Tuyau d'alimentation à verouillage
- Gants de protection
- Papier de verre
- Notice de montage



Fiche Technique

FILO form

connect ▸ seal ▸ protect ▸

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 1,0 bar	30 jours	pas de fuite
Densité 10m colonne d'eau	30 jours	pas de fuite
Etanchéité à 10m de colonne d'eau	cube, côté 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
Gaz-oil	30 jours	pas de changement
Essence	30 jours	pas de changement
Résistance		
Moisissure		bien
Rongeur		bien
Durée de conservation	mois	au moins 30 mois

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

MDIV_FT_31032025