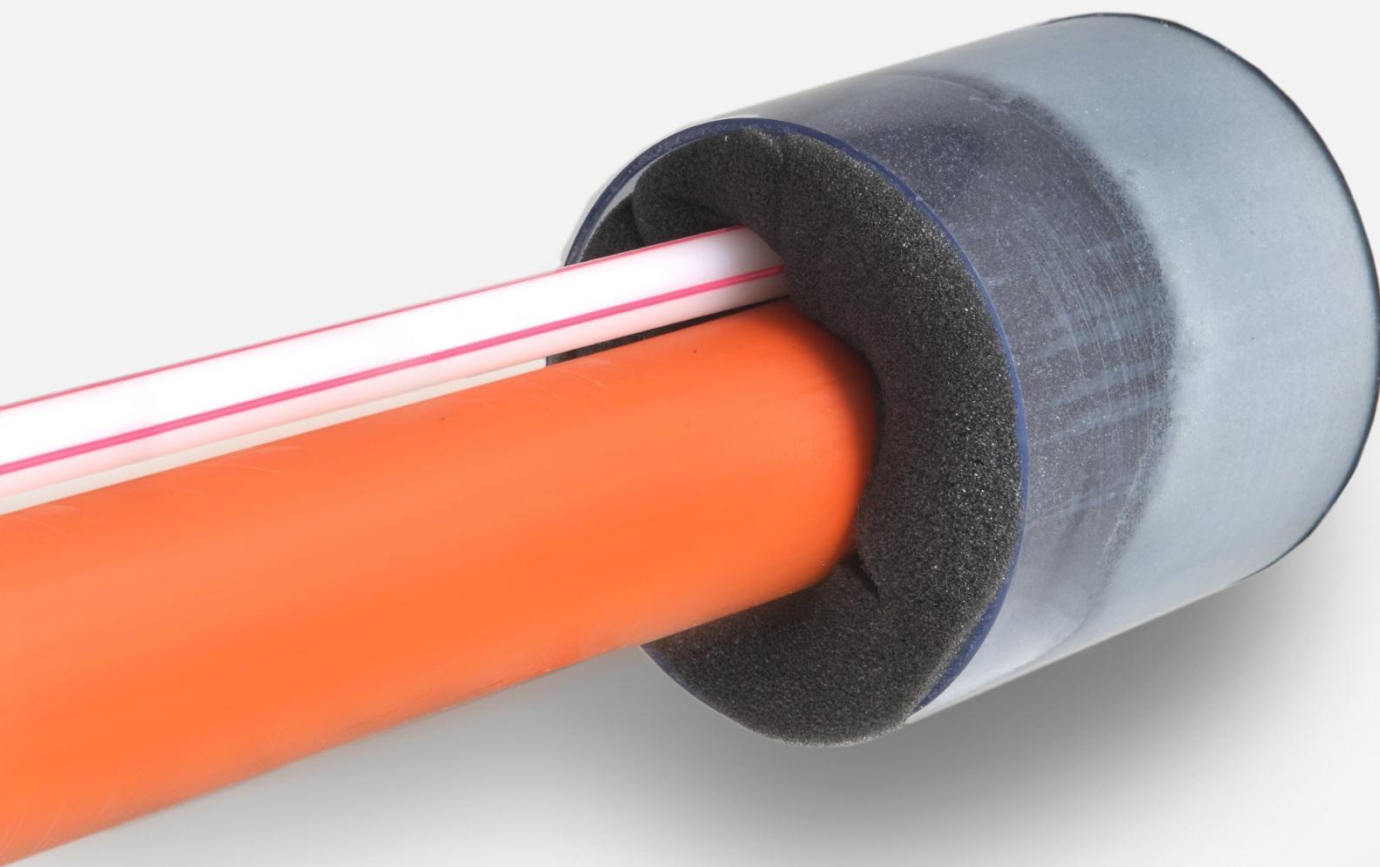
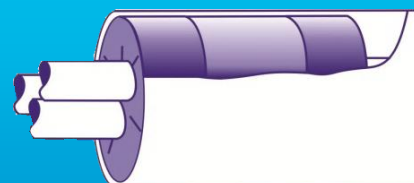


FILOform

MDIII



Systemy uszczelniania przepustów Filoform zostały opracowane w celu zapewnienia skutecznego gazo- i wodoszczelnego uszczelnienia podziemnych przejść kablowych.

Nasz system MDII, zabezpieczy doskonale budynek przed przeciekami wody i gazu do wewnątrz przez przepusty kablowe.

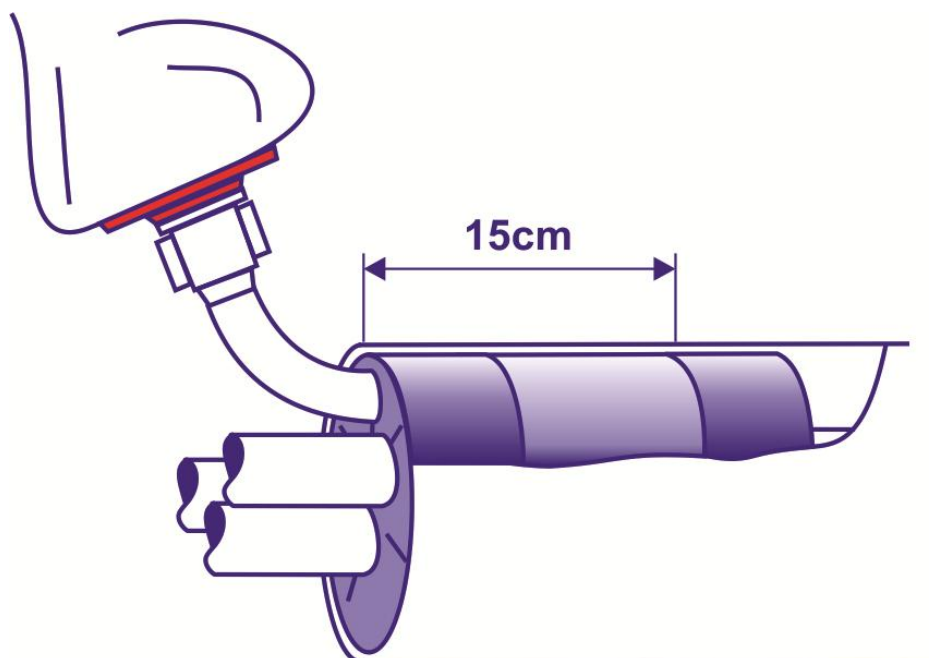
connect ► seal ► protect ►



Uszczelnienia przepustów Filoform typu MD produkowane są na bazie specjalnie opracowanej dwuskładnikowej ekspandującej żywicy poliuretanowej. Uszczelniacz poliuretanowy jest pakowany w przezroczystą torebkę plastikową z pierścieniem gwintowanym do dokręcenia lejka. W torbie oba składniki żywicy są oddzielone profilem zaciskowym. Po zdjęciu zacisku składniki należy wymieszać ze sobą przez 30 sekund.

Opakowanie po wymieszaniu jest gotowe do użycia, należy tylko dokręcić lejek co spowoduje wycięcie otworu w torebce. Po wlaniu żywicy do przepustu zaczyna ona ekspandować wytwarzając przy tym CO₂. Podczas rozszerzania poliuretanowy materiał wypełniający wnika we wszystkie obszary wewnątrz kanału, uszczelniając w ten sposób wszystkie otwory, niezależnie od kształtu kanału lub otworu. Następnie rozpoczyna się proces utwardzania.

Dwuskładnikowy wypełniacz Filoform zapewnia nie tylko 100% gazo- i wodoszczelność, ale także doskonałą wytrzymałość mechaniczną.



connect ► seal ► protect ►

System uszczelniający kanały typu MDIII przeznaczony jest do uszczelniania przepustów kabli i rur w rurach osłonowych lub przewiertach, które ściśle przylegają do siebie.

Systemy MDIII mają dwa okrągłe kołnierze z gąbki, które tworzą komorę, do której można łatwo wstrzyknąć specjalnie opracowaną ekspandującą żywicę poliuretanową z torebki plastikowej, używając do tego lejka do napełniania. Żywica poliuretanowa rozszerzy się, tworząc w ten sposób gazo- i wodoszczelne uszczelnienie.

System MDIII jest również odpowiedni w sytuacjach, gdy w przepuscie znajduje się więcej niż jeden kabel lub rura. Otwór przepustu nie musi być idealnie okrągły.

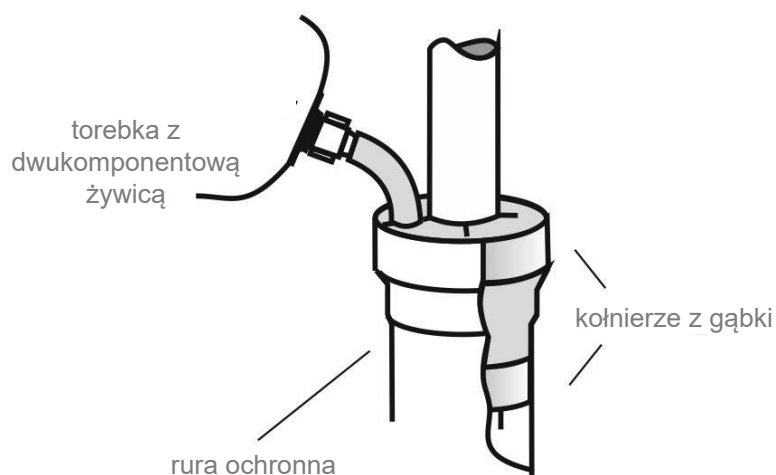
Uszczelnia wszystkie znane materiały osłon kablowych PVC i PE, kable PILC, rury (HD)PE oraz przewody PE do wody pitnej.



connect ► seal ► protect ►

Dostępne rozmiary

Nr ref.	Opis	Max średnica przepustu (mm)	Max średnica kabla lub rury w przepuscie (mm)
80291	MDIII-25 duct sealing kit	max. Ø 25	max. Ø 8
82550	MDIII-50 duct sealing kit	max. Ø 50	max. Ø 20
82575	MDIII-75 duct sealing kit	max. Ø 75	max. Ø 40
80295	MDIII-110 duct sealing kit	max. Ø 110	max. Ø 80
80296	MDIII-160 duct sealing kit	max. Ø 160	max. Ø 130
802973	MDIII-200 duct sealing kit	max. Ø 200	max. Ø 160
802974	MDIII-220 duct sealing kit	max. Ø 220	max. Ø 190
802978	MDIII-250 duct sealing kit	max. Ø 250	max. Ø 220



Zawartość zestawu

- ▶ 2 kołnierze z gąbki
- ▶ Taśma z gąbki do separacji kabli
- ▶ Żywica dwuskładnikowa - wypełniacz
- ▶ Lejek
- ▶ Rękawice ochronne
- ▶ Papier ścierny
- ▶ Instrukcja instalacji

connect ▶ seal ▶ protect ▶

Specyfikacja

Właściwości	Jednostka	Wartość
Czas do rozpoczęcia pęcznienia	sekundy	> 95
Czas do zakończenia pęcznienia	minuty	15
Wytrzymałość na ściskanie	N / cm ²	> 100
Gazo i wodoszczelność do 1 bara	30 dni	brak przecieku
Próba ciśnienia 10m słupa wody	30 dni	brak przecieku
Konsystencja objętości	kostka o wymiarach 10×10×10 cm	bez zmian
Cykle temperaturowe, od -20°C do +40°C	10 cykli	brak przecieku
Test wibracji 10 Hz/amplituda 3 mm	240 godz.	brak przecieku
Rozciąganie osiowe	średnica x 10 N	brak przecieku
Odporność na zginanie	wygięcie kabli o 45° w 2 kierunkach > 250 mm	brak przecieku
Wzrost objętości pianki w rurze	cm	< 40
Odporność chemiczna		
0,1N Na ₂ SO ₄	30 dni	brak degradacji
0,1N NaCl	30 dni	brak degradacji
0,1N H ₂ SO ₄	30 dni	brak degradacji
0,1N NaOH	30 dni	brak degradacji
Olej napędowy	30 dni	brak degradacji
Benzyna	30 dni	brak degradacji
Odporność		
Pleśń i grzyby		dobra
Gryzonie		dobra
Okres magazynowania	miesiące	minimalnie 18

Video instalacyjne



<https://vimeo.com/39628394>

connect ► seal ► protect ►