

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

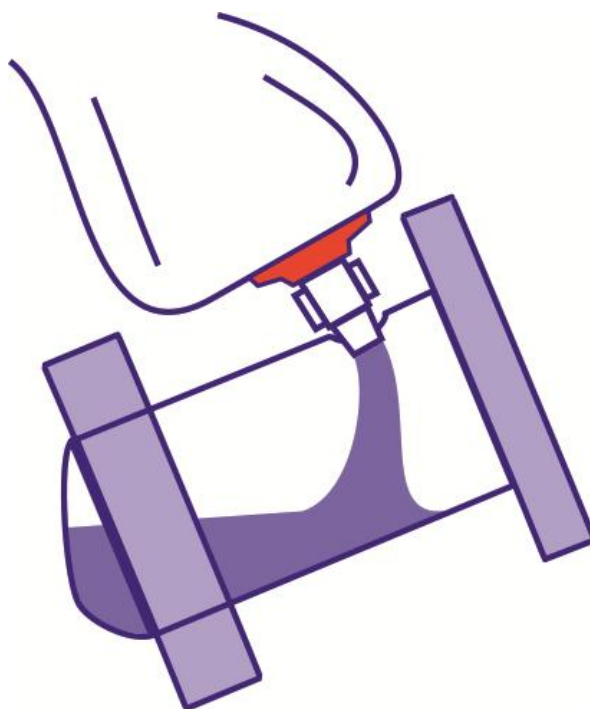
Nasz system MDII, zabezpieczy doskonale budynek przed przeciekami wody i gazu do wewnątrz przez przepusty kablowe.



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 uszczelnień typu MDIV został opracowany w celu stworzenia skutecznego gazo- i wodoszczelnego uszczelnienia przepustów pustych, w których nie są instalowane czasowo kable czy rury.

System uszczelniający typu MDIV składa się z pustej, przezroczystej rury z otworem do aplikacji, zakończonej obustronnie kołnierzami z gąbki oraz bezpiecznego w użyciu podzielonego opakowania zawierającego nasz ekspandujący wypełniacz poliuretanowy.

Poliuretanowy wypełniacz - żywica po zmieszaniu powinna być wyciśnięta z torebki do otworu w rurze. Następnie zestaw - rurę z kołnierzami należy wcisnąć w przepust, przy czym należy pamiętać o utrzymaniu otworu wlewowego w górnej pozycji. Wypełniacz poliuretanowy rozszerzy się, uszczelniając przepust przed wodą i gazem.

Przepust zabezpieczony systemem MDIV można bez problemu wykorzystać w przyszłości do przeprowadzenia kabli. MDIV można łatwo usunąć za pomocą narzędzia tnącego np. przecinaka. Następnie przepust po wprowadzeniu kabli można ponownie uszczelnić, stosując jeden z naszych systemów uszczelniających z serii MD.

Zestaw MDIV z powodzeniem może być stosowany zarówno do przepustów poziomych jak i pionowych.

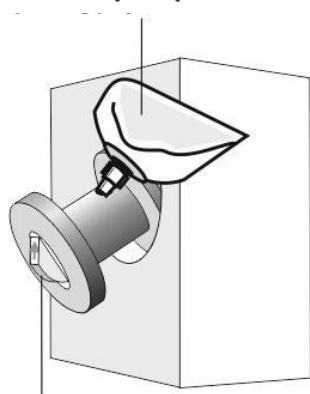


connect ► seal ► protect ►

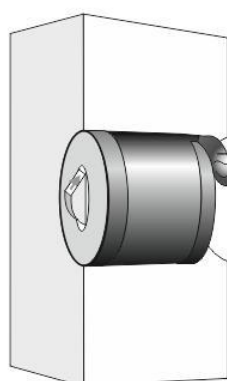
Dostępne rozmiary

Nr ref.	Opis	Średnica przepustu zakres (mm)
80301	MDIV-1 zestaw uszczelniający	Ø 75 – 95
80321	MDIV-3 zestaw uszczelniający	Ø 95 – 125
80331	MDIV-4 zestaw uszczelniający	Ø 125 – 160

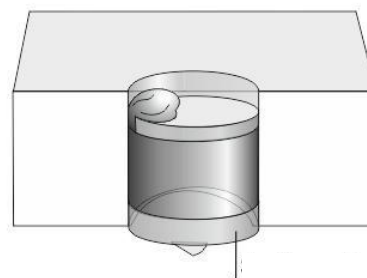
Torebka z dwukomponentową żywicą



Uszczelnienie typu MDIV



Poliuretanowy wypełniacz po ekspansji



Uszczelnienie w pozycji pionowej

Zawartość zestawu

- ▶ Przezroczysta rurka z kołnierzami
- ▶ 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/39582780>

connect ► seal ► protect ►