

Systemy uszczelnień Filoform kabli i rur przed szkodliwym działaniem wody i gazu.



Autoryzowany dystrybutor:

Protokol Sp. z o.o.
PL 02-776 Warszawa
ul. Warchałowskiego 1

FILO form

connect ▶ seal ▶ protect ▶

Telefon: +48 22/462 52 40

+48 505 140 634

E-mail: protokol@protokol.com

Website: www.protokol.com

Podziemne kable lub rury doprowadzone do budynków mogą stanowić również drogę przedostawania się do ich wnętrza obecnego w atmosferze gazu, wody deszczowej lub wody pochodzącej z wód gruntowych. Gaz, który niezauważalnie dociera do budynku tą drogą, może przyczynić się do powstania eksplozji, ognia, lub spowodować ogromne straty.

Woda deszczowa oraz wody gruntowe, wpływające do budynku różnymi magistralami, mogą również spowodować znaczne uszkodzenia w jego wnętrzu.

Celem uniknięcia wyżej wymienionych szkód oraz zagrożeń dla życia i zdrowia ludzkiego, Filoform opracował systemy uszczelnień podziemnych otworów wlotowych i rur.

Instalacja

Uszczelnienia firmy Filoform kabli i rur są oparte o 2-składnikową rozprężającą się żywicę poliuretanową. Materiały wypełniające poliuretanowe są pakowane w wygodne, przezroczyste opakowania plastikowe z pierścieniem śrubowym. Przegroda rozdziela dwa składniki. Po usunięciu przegrody, użytkownik może łatwo zmieszać dwa składniki w ciągu 30 sekund.

Opakowanie może być z łatwością otwarte z pomocą złączki śrubowej. Po właniu żywicy do rury, żywica zaczyna się rozprężać, wydzielając CO₂. Podczas rozprężania się wypełniacza poliuretanowego, materiał dociera do całej przestrzeni wewnątrz rury, uszczelniając wszystkie otwory, niezależnie od kształtu rury. Następnie, rozpoczyna się proces twardnienia wykonanego uszczelnienia.

MD2

Uszczelnienie kabli / rur w otworach z ewentualnym zastosowaniem osłony ochronnej.

Zakres: Ø 50 - Ø 250mm



MD3

Uszczelnienie kabla lub rury w osłonie ochronnej.

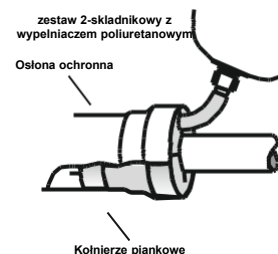
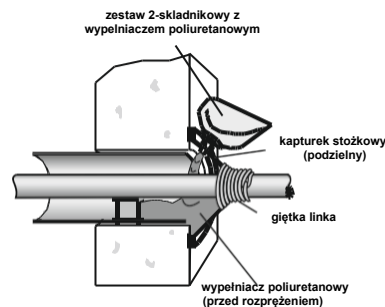
Zakres: Ø 25 - Ø 250mm



MD4

Uszczelnienie otworów nieużywanych lub zapasowych.

Zakres: Ø 75 - Ø 160mm



Zalety

- Gazoszczelne i wodoszczelne
- Mogą być stosowane w różnych kształtach i wymiarach rur o długościach do 200mm
- Łatwa i szybka instalacja
- Jeden zestaw umożliwia wykonanie jednego kompletnego uszczelnienia
- Uszczelnienia wszystkie znane materiały: kable z powłokami z PCV i PE, łożone kable z izolacją papierową, rury z PE i wzmocnione rury HD PE, rurociągi wody pitnej z PE
- Odporne na działanie sił mechanicznych, przemieszczanie warstw ziemi, wstrząsy i wibracje
- Z powodzeniem mogą być stosowane do prac remontowych
- Nie istnieje konieczność przeróbek architektonicznych podczas prac uszczelniających
- Stosowane przez wiele firm użyteczności publicznej oraz wielu użytkowników
- Z powodzeniem użytkowane przez ponad 30 lat