FILOseal+

WŁAŚCIWOŚCI

- wodoszczelność i gazoszczelność do 1 bara
- odporność na węglowodory (benzyna, olej napędowy, etanol, LPG, Adblue)
- odporność na metan, H_2S, chlorki, gazy (Nedlab)
- odporność na insekty i gryzonie
- doskonała przyczepność
- elastyczna, jednoskładnikowa masa uszczelniająca MD+
- odporność na korozję
- nieszkodliwość dla zdrowia oraz środowiska naturalnego
- zgodność z ATEX
- rozbieralność, możliwość rozbudowy
- zgodność z Wimes (klauzula 3.02, 7.4.3.2 d)



FILOseal+HD

Posiada wszystkie cechy FiloSeal+ oraz dodatkowo:

WŁAŚCIWOŚCI

- wodoszczelność i gazoszczelność do 2 barów
- możliwość uszczelniania kabli nn, SN i NN o dużych przekrojach
- wytrzymałość 100kG siły ciągnięcia dla kabli
- odporność na gięcie 10 x d pod kątem 45° przy ciśnieniu 1 bar



FILOseal+HD FIRE

Posiada wszystkie cechy FiloSeal+HD oraz dodatkowo:

WŁAŚCIWOŚCI

- odporność ogniowa do 4 godzin (BS EN1366-3:2009)
- zgodność z Wimes (klauzula 3.02, 7.4.3.2 b)



Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Filoform B.V. oraz Energy Partners Sp. z o.o. zastrzegają sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów w dowolnej chwili, bez uprzedniego powiadomienia.
UWAGA - począwszy od dnia 24 sierpnia 2023r. wszyscy profesjonalni użytkownicy żywic poliuretanowych muszą mieć ukończone obowiązkowe szkolenie dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z di-izocyjanianami.



FILOseal+

System FiloSeal+ umożliwia wykonanie wodoszczelnego i gazoszczelnego przepustu rozbieralnego, czyli takiego, który umożliwi w przyszłości przeprowadzanie dodatkowych rur (kabli) lub usunięcie istniejących. System może dodatkowo spełniać funkcję ochrony przeciwogniowej.
Unikatowy kształt gąbki wypełniającej umożliwia wygodne i dokładne rozłożenie wokół rur (kabli) niezależnie od ilości lub wymiarów.
Na gąbkę nakłada się warstwę uszczelniacza o grubości 20mm.
W systemie FiloSeal+ uszczelniacz stanowi ogniochronna masa elastomerowa MD+, aplikowana z tuby przy użyciu ręcznej wyciskarki.
Po nałożeniu masa MD+ utwardza się samoistnie pod wpływem wilgoci z otoczenia.
Pełne utwardzenie, a tym samym gazoszczelność, wodoszczelność i ogniochronność przepustu następuje po 24h.

Nazwa	Średnica przepustu min. - maks. [mm]	Maksymalna średnica przewodu w przepuście [mm]
FiloSeal+ 50mm	Ø 50	Ø 40
FiloSeal+ 125mm	Ø 125	Ø 95
FiloSeal+ 200mm	Ø 200	Ø 160

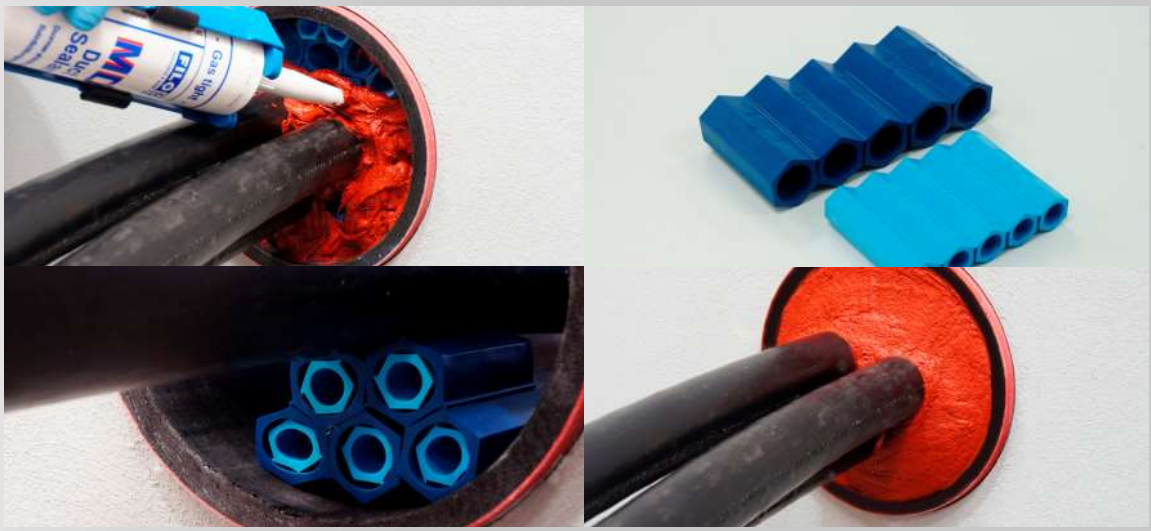
Zeskanuj kod i obejrzyj film z montażu





Skład zestawów serii FiloSeal+
- profilowana gąbka uszczelniająca
- masa ognioochronna MD+
- drewniana szpatułka
- chusteczki czyszczące
- rękawiczki ochronne
- płótno ścierne
- instrukcja montażu

Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Filoform B.V. oraz Energy Partners Sp. z o.o. zastrzegają sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów w dowolnej chwili, bez uprzedniego powiadomienia.
UWAGA - począwszy od dnia 24 sierpnia 2023r. wszyscy profesjonalni użytkownicy żywic poliuretanowych muszą mieć ukończone obowiązkowe szkolenie dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z di-izocyjanianami.



FILOseal+HD

system uszczelnień przepustów rozbieralnych

o maksymalnej średnicy otworu Ø 250mm

FiloSeal+HD to unikatowy system uszczelnień przepustów wykorzystujący sześciokątne, elastyczne rurki do wykonania szkieletu uszczelnienia o strukturze plastra miodu. FiloSeal+HD umożliwia wykonanie wodoszczelnego i gazoszczelnego przepustu zarówno trwałego jak i rozbieralnego.
Sześciokątny kształt rurek wypełniających oraz ich zróżnicowane wymiary umożliwiają wygodne i dokładne wypełnienie przestrzeni wokół rur (kabli) w przepuście niezależnie od ich ilości lub wymiarów. Zastosowanie rurek zapewnia dobrą stabilizację kabla (rury) oraz solidne podparcie. Po umieszczeniu rurek, strukturę plastra miodu wypełnia się masą uszczelniającą MD+ aplikowaną z tuby przy użyciu ręcznej wyciskarki. Po nałożeniu masa MD+ utwardza się samoistnie pod wpływem wilgoci z otoczenia.
Pełne utwardzenie, a tym samym gazoszczelność i wodoszczelność przepustu następuje po 24h.

Nazwa	Średnica przepustu min. - maks. [mm]	Maksymalna średnica przewodu w przepuście [mm]
FiloSeal+HD 110	Ø 110	Ø 80
FiloSeal+HD 160	Ø 160	Ø 130

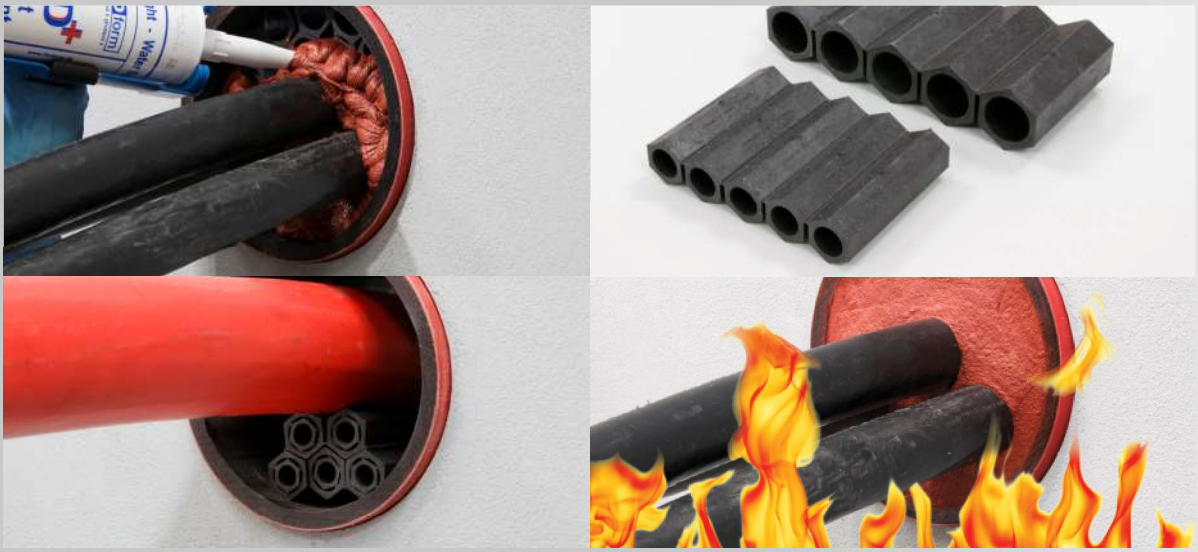
WŁAŚCIWOŚCI

- **Wodoszczelność i gazoszczelność do 1 bara**
- **Do przepustów o dowolnym kształcie**
- **Jeden zestaw do uszczelnienia jednego przepustu**
- **Rozbieralny (demontowalny)**
- **Zgodność WIMES (3.02 kaluzula 7.4.3.2., d&e)**
- **Prosty i szybki montaż**
- **Jednoskładnikowy uszczelniacz MD+ (310ml)**
- **Doskonała przyczepność**
- **Odporność na węglowodory**
- **Odporność na gryzonie i insekty**
- **Wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na osiadanie gruntu, uderzenia i wstrząsy**

Zeskanuj kod i obejrzyj film z montażu



Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Filoform B.V. oraz Energy Partners Sp. z o.o. zastrzegają sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów w dowolnej chwili, bez uprzedniego powiadomienia.
UWAGA - począwszy od dnia 24 sierpnia 2023r. wszyscy profesjonalni użytkownicy żywic poliuretanowych muszą mieć ukończone obowiązkowe szkolenie dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z di-izocyjanianami.



FILOseal+HD FIRE

system uszczelnień przepustów ogniochronnych

o maksymalnej średnicy otworu Ø 250mm

FiloSeal+HD FIRE (wersja ogniochronna) to unikatowy system uszczelnień przepustów wykorzystujący sześciokątne, elastyczne rurki do wykonania szkieletu uszczelnienia o strukturze plastra miodu. FiloSeal+HD umożliwia wykonanie wodoszczelnego i gazoszczelnego przepustu zarówno trwałego jak i rozbieralnego. **Dodatkowo przepust zapewnia odporność ogniową wykonanego uszczelnienia w klasie E240 (do 4 godzin przy ekspozycji jednostronnej).**
Sześciokątny kształt rurek wypełniających oraz ich zróżnicowane wymiary umożliwiają wygodne i dokładne wypełnienie przestrzeni wokół rur (kabli) w przepuście niezależnie od ich ilości lub wymiarów. Zastosowanie rurek zapewnia dobrą stabilizację kabla (rury) oraz solidne podparcie. Po umieszczeniu rurek, strukturę plastra miodu wypełnia się masą uszczelniającą MD+ aplikowaną z tuby przy użyciu ręcznej wyciskarki. Po nałożeniu masa MD+ utwardza się samoistnie pod wpływem wilgoci z otoczenia.
Pełne utwardzenie, a tym samym gazoszczelność, wodoszczelność i ogniochronność przepustu następuje po 24h.

Nazwa	Średnica przepustu min. - maks. [mm]	Maksymalna średnica przewodu w przepuście [mm]
FiloSeal+HD 110 FIRE	Ø 100	Ø 80
FiloSeal+HD 160 FIRE	Ø 160	Ø 130
FiloSeal+HD 200 FIRE	Ø 200	Ø 170
FiloSeal+HD 250 FIRE	Ø 250	Ø 220

WŁAŚCIWOŚCI

- **Do 4 godzin odporności ogniowej przepustu (testowane wg. BS EN 1366-3 2009)**
- Wodoszczelność i gazoszczelność do 2 barów
- Do przepustów o dowolnym kształcie
- Rozbieralny (demontowalny)
- Zgodność WIMES (3.02 kaluzula 7.4.3.2., d&e)
- Jednoskładnikowy uszczelniacz MD+ (310ml)
- Doskonała przyczepność
- Odporność na węglowodory
- Odporność na gryzonie i insekty
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na osiadanie gruntu, uderzenia i wstrząsy

Zeskanuj kod i obejrzyj film z montażu



Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Filoform B.V. oraz Energy Partners Sp. z o.o. zastrzegają sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów w dowolnej chwili, bez uprzedniego powiadomienia.
UWAGA - począwszy od dnia 24 sierpnia 2023r. wszyscy profesjonalni użytkownicy żywic poliuretanowych muszą mieć ukończone obowiązkowe szkolenie dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z di-izocyjanianami.