

System uszczelnień kanalizacji osłonowej MD2

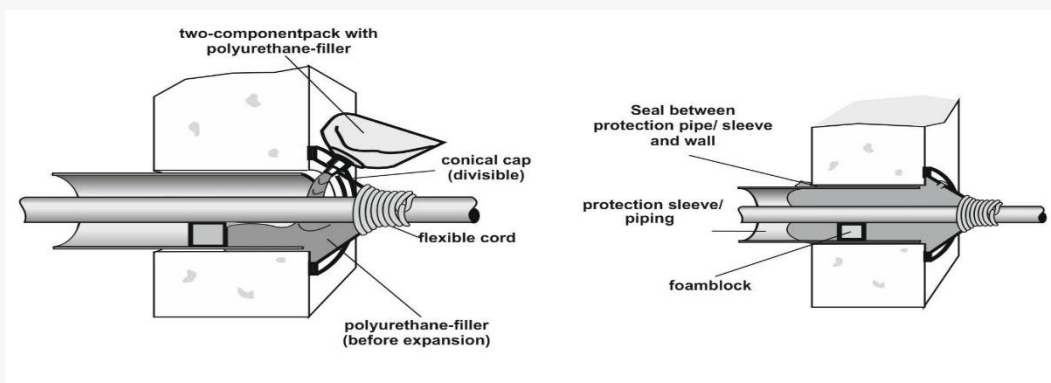


System uszczelnień typu MD2 do kanalizacji osłonowej opracowano jako skuteczne i proste rozwiązanie do gazo- i wodoszczelnego uszczelniania przejść rur osłonowych. Uszczelnia stronę zewnętrzną kanału osłonowego od zewnątrz i wewnątrz.

Nadaje się do rur osłonowych o średnicy od 40 mm do 250 mm oraz do kabli i rur instalacyjnych o średnicy maksymalnej 200 mm.

Cechy

- Gazo- i wodoszczelność aż do 1,0 bara
- Nie przepuszcza radonu
- Pianka poliuretanowa dużej gęstości o wodoszczelnej strukturze zamkniętokomórkowej
- Nadaje się do rur osłonowych dowolnego kształtu i średnicy do 200 mm
- Łatwy i szybki montaż
- Jeden zestaw wystarcza do uszczelnienia jednego kanału
- Uszczelnia połączenia ze wszystkimi znanymi materiałami: kable w osłonach PVC i PE, kable PILC, rury PE i HDPE, a także rury osłonowe z PE do wody pitnej
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna, odporność na ruchy gruntu, drgania i udary
- Nadaje się również do prac renowacyjnych
- Nie wymaga rozwiązań architektonicznych
- System stosowany przez zakłady energetyczne i wykonawców budowlanych
- Rozwiązanie sprawdzone w praktyce od ponad 25 lat

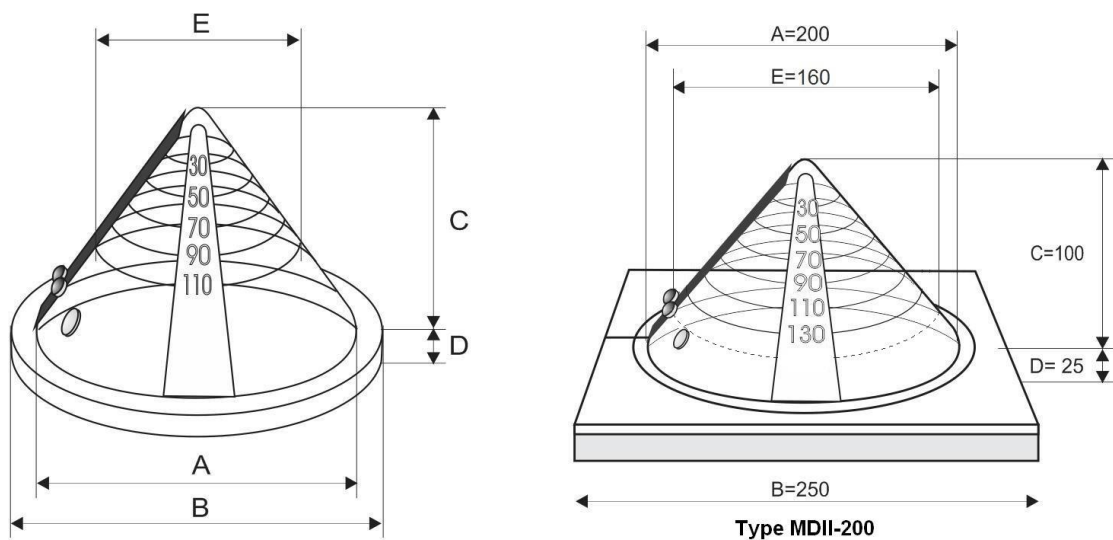


Specyfikacja

Właściwości	J.m.	Wartość
Czas do rozpoczęcia pęcznienia	sek.	> 95
Czas do zakończenia pęcznienia	min	15
Wytrzymałość na ściskanie	N/cm ²	> 60
Gazo- i wodoszczelność pod ciśn. 1,0 bara	30 dni	brak przecieku
Parcie słupa wody 10 m	30 dni	brak przecieku
Spójność objętościowa	kłosek 10 x 10 cm	bez zmian
Rozmrażanie cykliczne od -20°C do +40°C	10 cykli	brak przecieku
Próba drgań, 10 Hz/amplituda 3 mm	240 h	brak przecieku
Wytrzymałość na rozciąganie poosiowe	Średnica x 10 N	brak przecieku
Odporność na zginanie	Wygięcie kabli o 45° w 2 kierunkach > 250 mm	brak przecieku
Wzrost objętości pianki poliuretanowej wewnątrz rury	cm	< 40
Zakres odporności na temperatury	°C	+120
Odporność chemiczna		
0,1 N Na ₂ SO ₄	30 dni	brak degradacji
0,1 N NaCl	30 dni	brak degradacji
0,1 N H ₂ SO ₄	30 dni	brak degradacji
0,1 N NaOH	30 dni	brak degradacji
Olej napędowy	30 dni	brak degradacji
Benzyna	30 dni	brak degradacji
Odporność		
Pleśń i grzyby		dobra
Radon		nieprzepuszczalność
Gryzonie		dobra
Czas przydatności	miesiące	min. 30

Dalsze informacje

[Do pobrania: Karta charakterystyki substancji](#)



	MD2-50	MD2-110	MD2-125	MD2-160	MD2-200	MD2-250
A	80	130	150	200	200	300
B	100	150	170	220	250	350
C	80	75	70	90	100	130
D	16	15	15	15	25	25
E	40	70	90	130	160	250

System uszczelnień kanalizacji osłonowej MD2

Produkty

Nr kat.	Nazwa produktu	Min. / maks. średnica kanału [mm]	Średnica maks. kabla / rury instalacyjnej w kanale [mm]	Jednostka handlowa
80271	Zestaw do uszczelniania kanalizacji osłonowej MD2 50 mm	Ø 50 maks.	Ø 40 maks.	szt.
80261	Zestaw do uszczelniania kanalizacji osłonowej MD2 110 mm	Ø 110 maks.	Ø 70 maks.	szt.
80251	Zestaw do uszczelniania kanalizacji osłonowej MD2 125 mm	Ø 125 maks.	Ø 90 maks.	szt.
80241	Zestaw do uszczelniania kanalizacji osłonowej MD2 160 mm	Ø 160 maks.	Ø 130 maks.	szt.
80246	Zestaw do uszczelniania kanalizacji osłonowej MD2 200 mm	Ø 200 maks.	Ø 160 maks.	szt.
80247	Zestaw do uszczelniania kanalizacji osłonowej MD2 250 mm	Ø 250 maks.	Ø 200 maks.	szt.