

## Seria SP-ZN

Zestawy naprawcze rur kanalizacji kablowej umożliwiają łączenie lub odtwarzanie fragmentów klasycznych rur kanalizacji kablowej HDPE (także z nieuszkodzonymi kablami wewnątrz) jak i wiązek mikrorurek.



Zestaw naprawczy rur kanalizacji kablowej SP-ZN

### cechy główne:

- dostępne w standardowych średnicach 32, 40, 50 i 110 mm,
- zachowują szczelność krótkoterminową na poziomie 10 bar (nie dotyczy wersji 110 mm) umożliwiając instalację kabla lub mikrorurek metodą pneumatyczną,
- każdy zestaw składa się z dwudzielnego odcinka rury i dwóch złączy,
- prosta instalacja poprzez zaciśnięcie rury i zamknięcie klamer zaciskowych,
- opcjonalne narzędzie do zaciskania rur dwudzielnych SP-RDN,
- złącza SP-ZR-I wielokrotnego użytku, umożliwiają łatwy demontaż i ponowny montaż,
- uszczelniają gazo- i wodoszczelnie przed wnikaniem płynów i gazów z zewnątrz rury w miejscu łączenia w osi poprzecznej,
- możliwe stosowanie bezpośrednio w gruncie,
- odporne na działanie słabych kwasów o typowym stężeniu występującym w gruncie,
- odporne na działanie płynów poślizgowych i innych substancji występujących w kanalizacji kablowej,
- złącza SP-ZR-I mogą być stosowane również niezależnie jako złącza rur kanalizacji kablowej.

### w zestawie:

- rura dwudzielna SP-RD
- dwa złącza SP-ZR-I

### segmenty rynku:



## Seria SP-ZN

### parametry techniczne:

SP-RD	32	40	50	110	110(6)
wymiary (dł. × śr.) [mm]	2000×32	2000×40	2000×50	2000×110	6000×110
wytrzymałość ciśnieniowa chwilowa (do 30 min. po uprzednim zasypaniu) [bar]	10	10	10	10	10
wytrzymałość ciśnieniowa stała [bar]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
zakres temperatur stosowania [°C]	-5 do +50	-5 do +50	-5 do +50	-5 do +50	-5 do +50
wykonanie	PVC/PPO	PVC/PPO	PVC/PPO	PVC/PPO	PVC/PPO
waga rury SP-RD [kg]	0,72	0,92	1,24	3,66	10,96

SP-ZR-I	32	40	50	110M	110D
wymiary (dł. × śr.) [mm]	125×80×50	125×85×55	125×95×60	180×145×125	300×145×125
wytrzymałość ciśnieniowa chwilowa (do 30 min. po uprzednim zasypaniu) [bar]	10	10	10	10	10
wytrzymałość ciśnieniowa stała [bar]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
zakres temperatur stosowania [°C]	-5 do +50	-5 do +50	-5 do +50	-5 ÷ do50	-5 ÷ +50
wykonanie	PVC/PPO	PVC/PPO	PVC/PPO	PVC/PPO	PVC/PPO
waga rury SP-RD [kg]	0,27	0,29	0,32	0,49	0,87