

INSTALACJA RUR PREIZOLOWANYCH MICROFLEX

Przykłady połączeń





Czas instalacji

Czas instalacji zależy od warunków lokalnych. Przeszkody, używane narzędzia i pogoda mogą mieć znaczący wpływ na instalację.

d_{zew} rury osłonowej (mm)	d_{zew} rury wewnętrznej PEX-A	Czas (min*)	Ilość pracowników
UNO (100 m)			
75	25	40	3
90	32	40	3
90/125/160	40	60	3
125/160	50	60	3
125/160	63	60	4
160/200	75	75	4
160/200	90	90	5
200	110	90	5
200	125	90	6
DUO (100 m)			
125/160	25	40	3
125/160	32	40	3
160	40	60	3
160/200	50	60	3
200	63	60	4
QUADRO (100 m)			
160	25	60	4

* Wszystkie podane czasy instalacji są przybliżone. Transport i prace ziemne nie są uwzględnione.



opis	Czas (min*)	Ilość pracowników
Przyłącze końca rury PE-X/PE-X up to DN 50	15 min.	1
Przyłącze końca rury PE-X/PE-X from DN 63 up to DN 100	20 min.	1
Trójnik PE-X do średnicy DN 50	30 min.	1
Trójnik PE-X dla średnic DN 63 do DN 100	40 min.	1
Izolacja zewnętrzna Ø 125 – 200 typ MM/MH	20 min.	1
Izolacja zewnętrzna Ø 125 – 200 typ MT/MBR	30 min.	1
Końcówki termokurczliwe Ø 125 – 200 mm	15 min.	1

* Wszystkie podane czasy instalacji są przybliżone. Transport i prace ziemne nie są uwzględnione.



d_{zew} rury osłonowej (mm)	Rury Microflex							
	20 m		50 m		75 m		Full coil	
(mm)	w (m)	d (m)	w (m)	d (m)	w (m)	d (m)	w (m)	d (m)
75	0.25	1.55	0.25	1.85	0.30	2.00	0.30	2.10
90	0.25	1.55	0.35	1.85	0.40	2.10	0.50	2.10
125	0.25	1.75	0.40	2.10	0.56	2.10	0.70	2.10
160	0.40	1.90	0.55	2.20	0.70	2.35	0.80	2.35
200	0.50	2.00	0.80	2.30	1.15	2.35	1.40	2.35



Prace ziemne

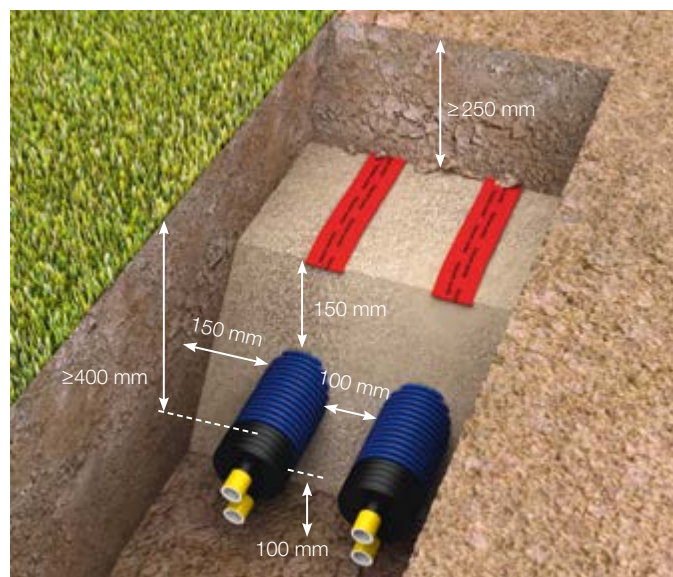
Rury Microflex przystosowane są do układania w wykopach. Najbardziej praktyczną metodą to ułożenie wydobytej ziemi wzdłuż wykopu. Następujące czynności mogą być wykonane z drugiej strony wykopu:

- Ułóż zwój obok wykopu
- Zdejmij opakowanie foliowe
- Ułóż koniec rury we właściwej pozycji
- Odetnij końcową taśmę chroniącą
- Rozwiń rurę wzdłuż wykopu
- Odetnij środkową taśmę chroniącą
- Rozwiń pozostałą rurę
- Odetnij końcową (wewnętrzną) taśmę chroniącą
- Rozwiń rurę do końca
- Załóż kapturki ochronne / termokurczliwe
- Zamontuj złączki na rurach wewnętrznych
- Przeprowadź próbę ciśnienia - sporządzić protokół.
- Wypełnij wykop pierwszą warstwą.
- Rozwiń taśmę ostrzegawczą
- Zasyp wykop do końca



Należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Układać rury na podsypce piaskowej
- Unikać uszkodzeń na powłoce, usunąć wszystkie ostre przedmioty
- Zawsze chwycić za rurę transportującą (wewnętrzną) a nie za zewnętrzną
- Zachować dopuszczalne promienie zgięcia
- Układać sinusoidalnie.
- Zachować zasady poprawnego wykonawstwa instalacji podziemnych. Zapoznać się z instrukcją montażową
- Odwzorować sieć na planie (włączając w to odgałęzienia i połączenia). Zachować plan w dokumentacji.



Rura Microflex powinna zostać zakopana nie płycej niż 50 cm i nie głębiej niż 6 metrów, wytrzymałe obciążenie do 60 ton. Rozmieszczenie musi odpowiadać warunkom wytycznych ATV-DVWK-A127 dla rur podziemnych.