

INSTRUKCJA MONTAŻU RUR Z POŁĄCZENIEM KIELICHOWYM

Przenoszenie, transport i montaż w wykopie są operacjami niebezpiecznymi w związku z czym prace powinny być wykonywane przez nadzorowany personel przestrzegający wszystkich reguł BHP.

Rury należy umieszczać w wykopie za pomocą wysięgnika hydraulicznego odpowiedniego do wagi rur. Liny służące do podnoszenia powinny być wykonane z materiałów nie powodujących uszkodzeń powłok zewnętrznych.

Montaż rurociągów odbywa się bezpośrednio w wykopie. Rury i kształtki w wykopie powinny być ułożone w osi montowanego przewodu z zachowaniem spadków.

Rury można układać bezpośrednio na dnie wykopu, jeśli grunt jest odpowiednio pokruszony i jednolity, w przeciwnym przypadku należy wykonać podsypkę piaskową.

Przed rozpoczęciem montażu dokładnie wyczyścić wewnętrzną stronę kielicha oraz zewnętrzną stronę gładkiego końca rury.

Zewnętrzną powierzchnię gładkiego końca rury (w szczególności fazkę) do zaznaczonej granicy oraz powierzchnię wewnętrzną uszczelki pokrywamy pastą poślizgową posiadającą atest PZM

Zużycie pasty około 200 gramów na m² powierzchni do smarowania.

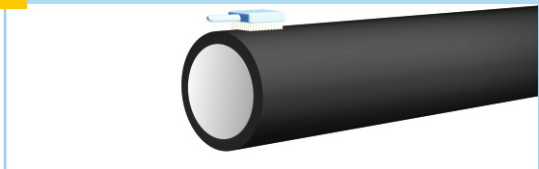


INSTRUKCJA MONTAŻU RUR Z POŁĄCZENIEM KIELICHOWYM

PRZYGOTOWANIE POŁĄCZEŃ RODZAJE POŁĄCZEŃ

T-TYPE

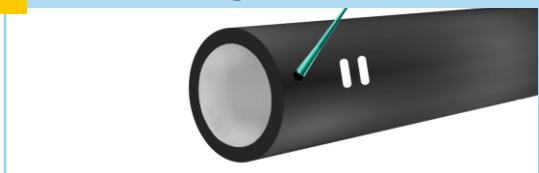
1. Czyszczenie bosego końca



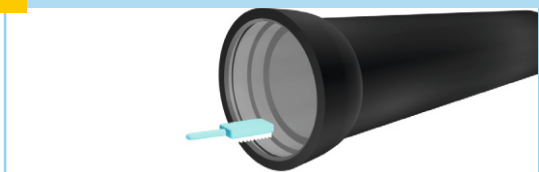
2. Sprawdzenie znaków montażowych



3. Smarowanie bosego końca



4. Czyszczenie kielicha



5. Osadzenie uszczelki



6. Smarowanie uszczelki



7. Zmontowane łącze



SK TYPE

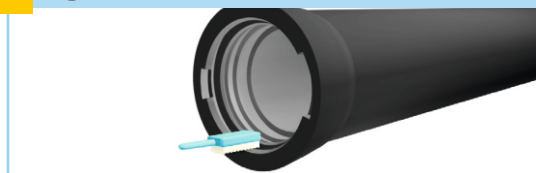
1. Czyszczenie bosego końca



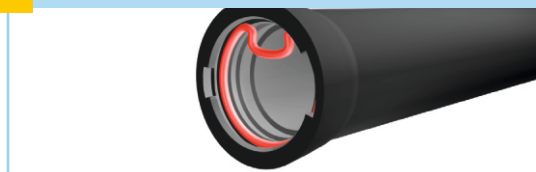
2. Smarowanie bosego końca



3. Czyszczenie kielicha



4. Osadzenie uszczelki



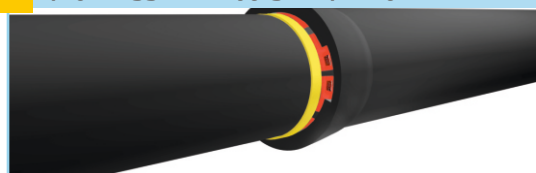
5. Smarowanie uszczelki



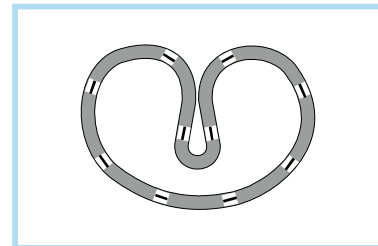
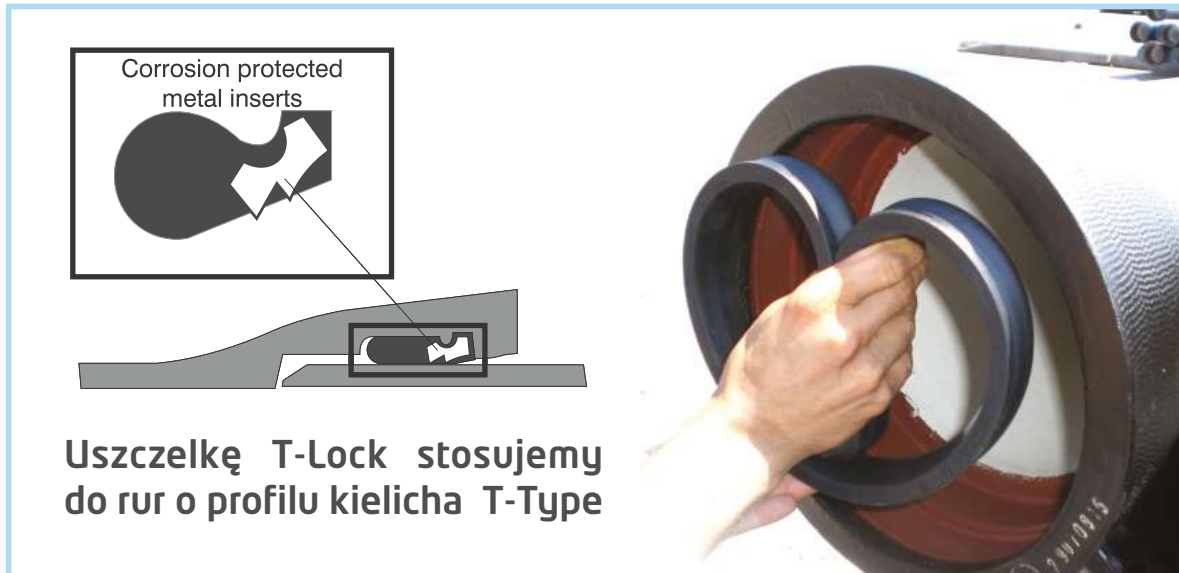
6. Wprowadzenie rygli blokujących



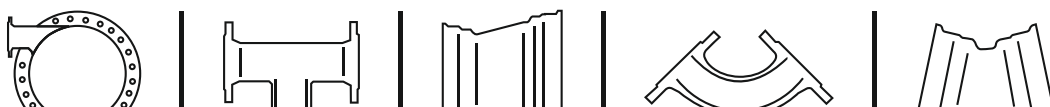
7. Spięcie rygli blokujących opaską



T-Lock POŁĄCZENIE BLOKOWANE

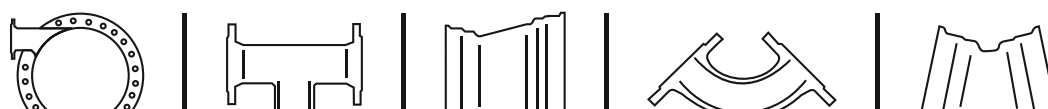
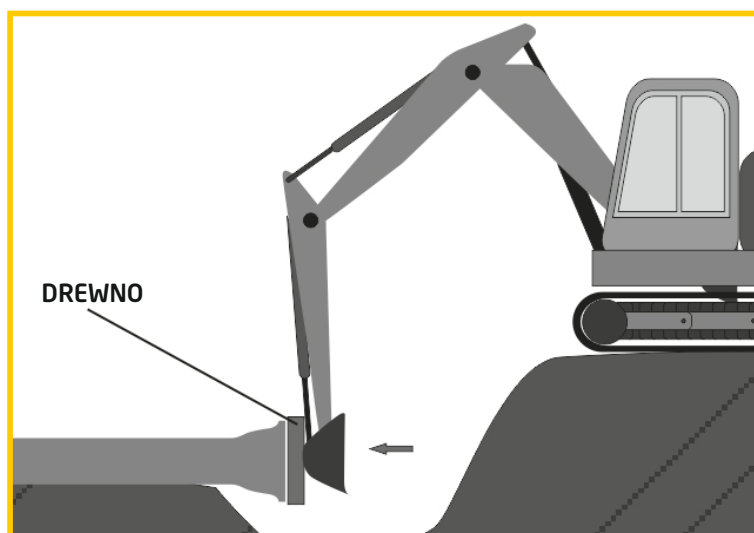
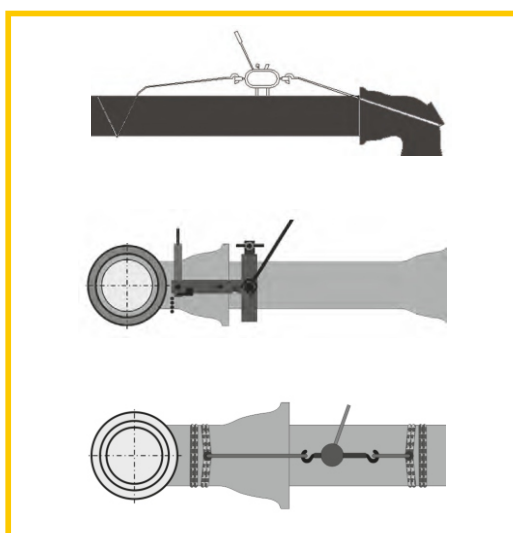


Uszczelkę profilujemy w ten sposób by pazurki blokujące nie były na wygięciu



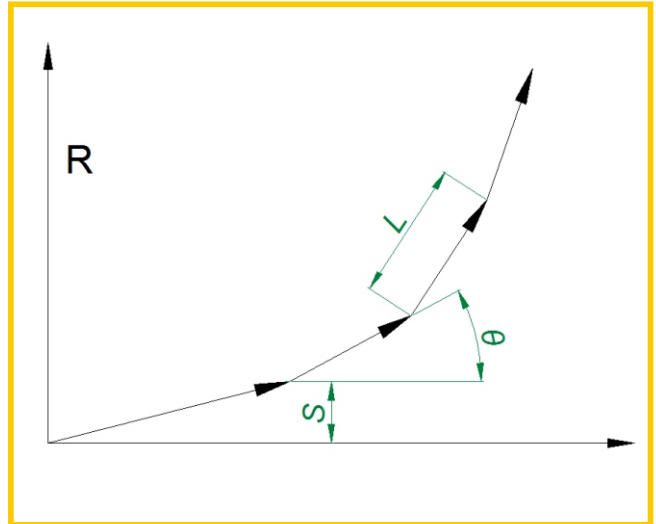
INSTRUKCJA MONTAŻU RUR Z POŁĄCZENIEM KIELICHOWYM

Łączenie rur można dokonać za pomocą koparki, ściązaczy czy innych narzędzi, zachowując prostoliniowość montażu. Należy przy tej operacji zachować szczególną ostrożność by nie uszkodzić powłok antykorozyjnych.



INSTRUKCJA MONTAŻU RUR Z POŁĄCZENIEM KIELICHOWYM

Konstrukcja kielicha rur umożliwia odchylenie rurociągu z osi.
W celu wykorzystania takiej możliwości, montujemy rurę prostoliniowo następnie odchylamy w żądanym kierunku.



Θ: ODCHYLENIE
S: PRZESUNIĘCIE
L: DŁUGOŚĆ
R: PROMIEN

$$R = \frac{L}{2 \tan \frac{\Theta}{2}}$$

Połączenia nieblokowane T-Type

Średnica nom. DN	Odchylenia kątowe (stopnie °)	Przesunięcie S (cm)	Promień R (m)
80-300	5	52	69
350-800	4	42	86
900-1200	3	31	115
1400-1600	3	31	115
1800-2200	2	21	172

Połączenia blokowane SK-Type

Średnica nom. DN	Odchylenia kątowe (stopnie °)	Przesunięcie S (cm)	Promień R (m)
80-300	4	42	86
350-800	3	31	115
900-1200	2	21	172
1400-1600	1	10	344
1800-2200	1	10	344

