



Procedura montażu złączki zaciskowej

Zastosowanie złączki zaciskowej bywa konieczne w celu przedłużenia lub zakończenia orurowania UPP. Można to osiągnąć, stosując opisane poniżej procedury montażu.

Uwaga: Złączki zaciskowe można stosować wyłącznie w zamkniętych przestrzeniach, tj. w studniach nazbiornikowych, studzienkach poddystrybutorowych lub komorach. Nie wolno zakopywać ich bezpośrednio ani używać w sposób narażający je na kontakt z glebą.

Ogólne zasady dotyczące wszystkich złączek

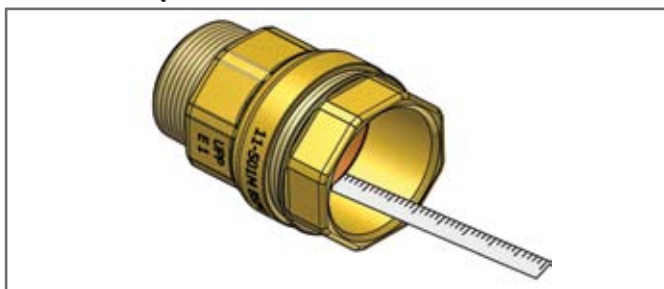
1. Końcówki rur należy obciąć prosto i gładko, tj. prostopadle do osi.
2. Rurę należy obciąć na długość zapewniającą prawidłowe wprowadzenie do złączki.
3. Krawędzie rury należy szlifować.
4. Z rury należy usunąć wszystkie zadziory i opiłki.

Modele serii 11-50x/63x

| Model | Opis |
|----------------|------------------------------------|
| 11-501M BSPT | Zakończenie 50 mm/BSPT 1,5 cala |
| 11-503F BSPT | 90° 50 mm/BSPT 1,5 cala wewnętrzny |
| 11-508F BSPT | Trójnik 1,5 cala BSPT wewnętrzny |
| 11-50X OL | Pierścień zaciskowy dla 11-50X |
| 11-631M BSPT | Zakończenie 63 mm BPST 2 cale |
| 11-631M-1 BSPT | Zakończenie 63 mm BPST 1,5 cala |
| 11-63X OL | Pierścień zaciskowy dla 11-63X |

Zakończenie zaciskowe

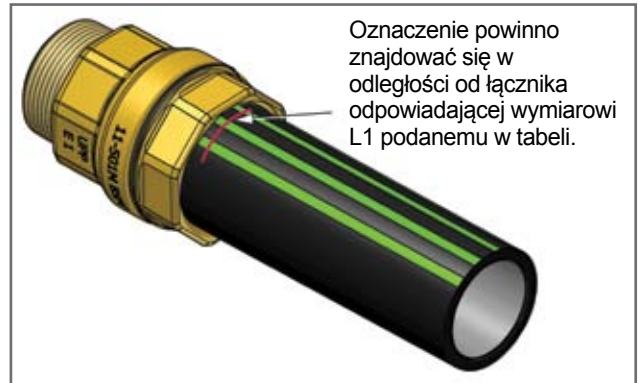
1. Zmierzyć głębokość wprowadzenia rury do złączki.



2. Zaznaczyć głębokość wprowadzenia na końcówce rury i wcisnąć rurę do złączki. Sprawdzić, czy rura jest wprowadzona do złączki do oporu.



3. Dokręcić nakrętkę zabezpieczającą, aby zetknęła się z korpusem złączki.



Odległość od oznaczenia do złączki powinna być w przybliżeniu równa wymiarowi L1 przedstawionemu na rysunku poniżej. Ma to na celu zapobieżenie przesuwaniu się rury podczas dokręcania.

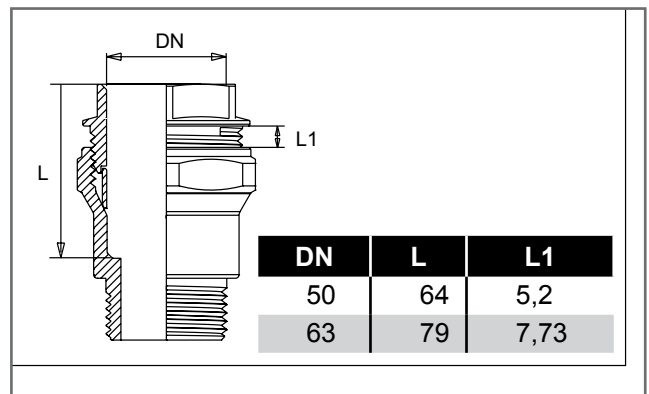
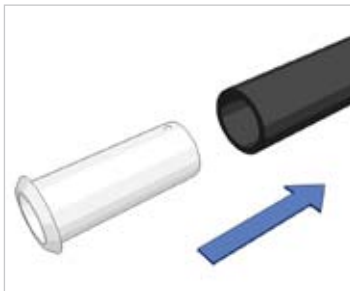


Tabela wymiarów

Zakończenia zaciskowe (11.321)

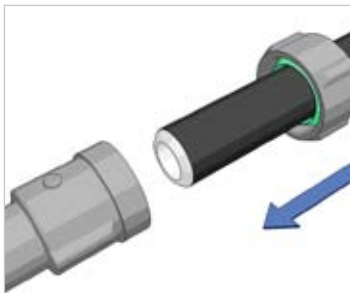
1. Wprowadzić całkowicie kołnierz podporowy do końca rury.



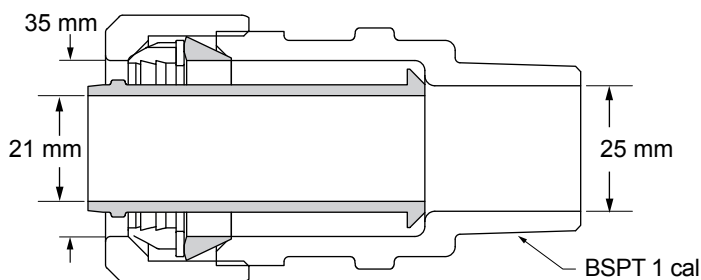
2. Rozmontować złączkę i przesunąć nakrętkę zabezpieczającą oraz pierścień uszczelniający do rury.



3. Wprowadzić całkowicie rurę do złączki.



4. Dokręcić ręcznie nakrętkę zabezpieczającą, a następnie o dodatkowe dwa i pół obrotu kluczem.



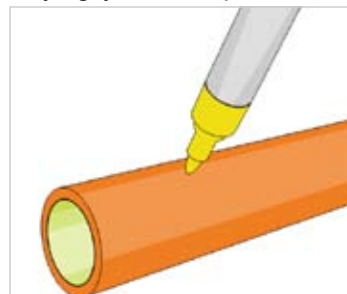
Wymiary dla 11.321

Zakończenia zaciskowe (11-032-EC)

1. Obciąć prosto rurę w sposób umożliwiający wprowadzenie na właściwą głębokość do złączki i usunąć zadziory.
2. Uszczelka jest dostarczana jako wstępnie nasmarowana.



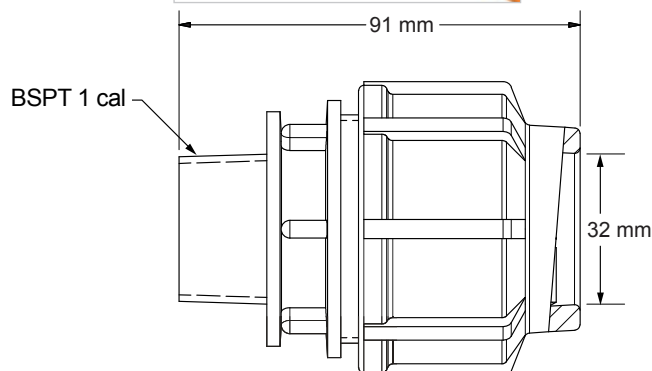
3. Zaznaczyć głębokość wprowadzenia na rurze.



4. Wcisnąć rurę do złączki przez pierścień zaciskowy do pierwszego oporu, oznaczającego osiągnięcie uszczelki. Wcisnąć rurę przez uszczelkę, do osiągnięcia ogranicznika wprowadzania rury złączki. Sprawdzić oznaczenie głębokości wprowadzenia, aby ocenić prawidłowość montażu.



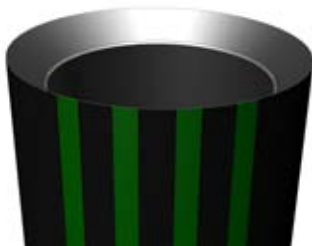
5. Dokręcić nakrętkę ręcznie i dodatkowo o jeden obrót.



Wymiary dla 11.032-EC

Końcowe złączki zaciskowe (seria 12)

1. Obciąć prosto rurę w sposób umożliwiający wprowadzenie na właściwą głębokość do złączki.
2. Sfazować rurę i usunąć wszystkie zadziory, zwracając szczególną uwagę na otwór rury.



Sfazować końcówkę rury

3. Zdemontować śrubę zaciskową.
4. Obrócić śrubę otwierającą, aby otworzyć złączkę i wyjąć zewnętrzną tuleję.



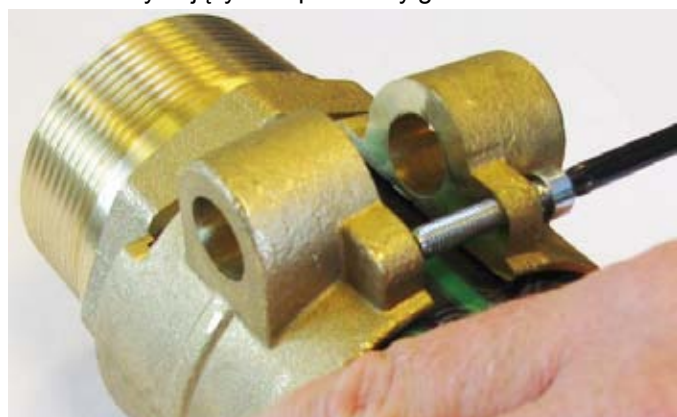
Wyjąć śrubę, otworzyć tuleję

5. Umieścić zewnętrzną tuleję na końcówce rury.



Zamontować zacisk na rurze

6. Posmarować pierścienie O-ring wykonane z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego odpowiednim smarem lub olejem (niemineralnym).
7. Wprowadzić złączkę do rury. Uważać, aby nie uszkodzić pierścieni O-ring. Zamontować zewnętrzną tuleję tak, aby pozycje uchwytów utrzymujących odpowiadały gniazdom we wstawce.



Poluzować śrubę otwierającą

8. Poluzować śrubę otwierającą, aby wyszła z powierzchni zaciskowych.



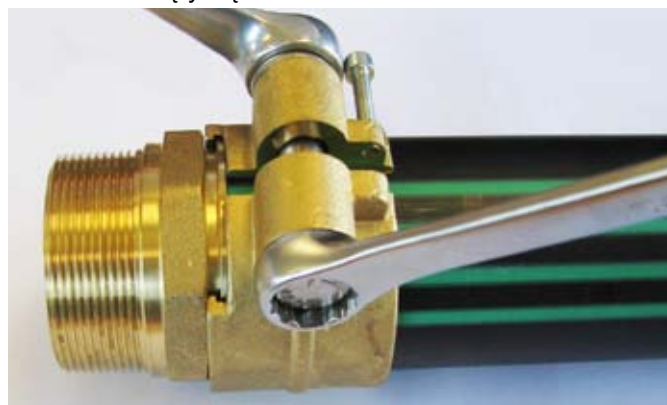
Poluzować śrubę otwierającą

9. Posmarować śrubę i założyć ją na tuleję.



Założyć śrubę

10. Dokręcić śrubę, aby powierzchnie zaciskowe zetknęły się.



Dokręcić śrubę



Zakończony montaż

* Szczelina wielkości do 5 mm na złączkach o rozmiarze 90 i 110 mm

11. Przed wprowadzeniem do eksploatacji wykonać próbę ciśnieniową.

W tabeli na następnej stronie podano informacje dotyczące modelu serii 12.

| Złączki zaciskowe serii 12 z gwintem zewnętrznym | | Pierścień O-ring (nitrylowy) | |
|--|---|------------------------------|--------------|
| Numer części | Opis | Rozmiar | Numer części |
| 12-050 BSPT | BPST 50 mm, do stosowania z rurami UPP o średnicy 50 mm | 35 X 2,5 | 408046001 |
| 12-063-1 BSPT | BPST 50 mm, do stosowania z rurami UPP o średnicy 63 mm | 48 X 3 | 408045001 |
| 12-063 BSPT | BPST 63 mm, do stosowania z rurami UPP o średnicy 63 mm | 48 X 3 | 408045001 |
| 12-090 BSPT | BPST 90 mm, do stosowania z rurami UPP o średnicy 90 mm | 68,2 X 3 | 408044001 |
| 12-110 BSPT | BPST 110 mm, do stosowania z rurami UPP o średnicy 110 mm | 89,5 X 3 | 408043001 |



Franklin Fueling Systems

www.franklinfueling.com

3760 Marsh Road • Madison, WI 53718, Stany Zjednoczone

Tel.: +1 608 838 8786 • Faks: +1 608 838 6433

Tel.: Stany Zjednoczone i Kanada 1 800 225 9787 • Tel.: Meksyk 001 800 738 7610

Franklin Fueling Systems GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 20 • 54516 Wittlich, NIEMCY

Tel.: +49-6571-105-350 • Faks: +49-6571-105-510

Franklin Fueling Systems LTD

8 Olympus Close • Whitehouse Industrial Estate

Ipswich, Suffolk IP1 5LN • Wielka Brytania

Tel.: +44 1473 243300 • Faks: +44 1473 243301