

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-do-rur-pe-90-25-x-25mm-88856-flo-p-48736.html>

kolanko do rur PE 90° 25 x 25mm 88856 FLO

Cena brutto	2,23 zł
Cena netto	1,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88856
Kod producenta	88856
Kod EAN	5906083076923
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko do rur PE 90° 25 x 25mm FLO 88856

Kolanko kątowe z polipropylenu przeznaczone do łączenia rur polietylenowych PE o średnicy 25 mm pod kątem prostym. Element instalacyjny z pierścieniem zaciskowym zapewniającym szczelność hydrauliczną w systemach wodnych.

Średnica przyłącza 25 x 25 mm

Kąt pracy 90°

Ciśnienie robocze 10 BAR (1 MPa)

Materiał Polipropylen PP

Charakterystyka techniczna kolanka PE 90°

Konstrukcja z polipropylenu PP

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na korozję, związki chemiczne obecne w wodzie oraz wahania temperatur. Zapewnia długotrwałą eksploatację w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych bez degradacji właściwości mechanicznych.

Pierścień zaciskowy

Zintegrowany system zaciskowy gwarantuje szczelność hydrauliczną połączenia bez konieczności stosowania dodatkowych uszczeltek. Mechanizm dociskowy równomiernie rozkłada siły na obwodzie rury PE, eliminując ryzyko nieszczelności.

Parametry ciśnieniowe 10 BAR

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 BAR) pozwala na zastosowanie w instalacjach wodociągowych pod ciśnieniem, systemach nawadniających oraz przyłączach zasilających. Konstrukcja wytrzymuje obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy pompy.

Montaż bez narzędzi specjalistycznych

System mocowania wymaga jedynie obcięcia rury PE pod kątem prostym i wsunięcia w kolanko do oporu. Pierścień zaciskowy automatycznie blokuje rurę, co skraca czas montażu i eliminuje potrzebę użycia kluczy czy zgrzewarek.

Specyfikacja techniczna

Model	88856
Producent	FLO
Średnica przyłącza	25 x 25 mm
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Kąt pracy	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 BAR)
Typ połączenia	Zaciskowe z pierścieniem
Kompatybilność	Rury polietylenowe PE Ø25 mm
Masa	80 g

Zastosowanie kolanka PE 25mm

- Instalacje wodociągowe wewnętrzne i zewnętrzne w budynkach mieszkalnych
- Systemy nawadniające w ogrodach, szklarniach i tunelach foliowych
- Przyłącza wodne do urządzeń sanitarnych i AGD
- Rozdzielnie wodne w systemach automatycznego podlewania
- Instalacje technologiczne w pomieszczeniach gospodarczych
- Sieci wodne w obiektach rolniczych i hodowlanych
- Modyfikacje i rozbudowa istniejących instalacji PE
- Obejścia przeszkód architektonicznych w trasach rurociągów

Kompatybilność z rurami PE

Kolanko współpracuje z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 25 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy rura nie

jest uszkodzona mechanicznie ani zniekształcona. Koniec rury powinien być obcięty prostopadłe do osi i oczyszczony z zadziorów, które mogłyby naruszyć szczelność pierścienia zaciskowego.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem kolanka należy obciąć rurę PE prostopadłe do osi przy użyciu nożyc do rur lub piły z drobnym zębem. Koniec rury należy oczyścić z zadziorów i zabrudzeń. Rurę wprowadza się do kolanka do momentu wyczuwalnego oporu – pierścień zaciskowy automatycznie blokuje połączenie.

Podczas instalacji nie należy stosować smarów ani past uszczelniających, które mogą osłabić działanie pierścienia zaciskowego. Po zamontowaniu zaleca się przeprowadzenie próby szczelności przy ciśnieniu roboczym przed zakryciem instalacji.

Warunki eksploatacji

Kolanko zachowuje parametry techniczne w temperaturze medium od 0°C do +40°C. W instalacjach narażonych na działanie mrozu należy zastosować izolację termiczną lub opróżnić instalację na okres zimowy. Materiał PP jest odporny na promieniowanie UV, co pozwala na montaż w instalacjach naziemnych bez dodatkowej osłony.

Produkty powiązane

Do budowy kompletnej instalacji PE 25 mm mogą być potrzebne: trójniki PE 25 mm, złączki proste, zaślepki końcowe, kurki kulowe PE 25 mm oraz rury polietylenowe PE w odcinkach metrażowych. Przy instalacjach rozgałęzionych warto rozważyć zastosowanie rozdzielaczy wielowyjściowych.