

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-do-rur-pe-90-gz-25-x-1-88870-flo-p-46777.html>

Kolanko do rur PE 90° GZ 25 x 1" 88870 Flo

Cena brutto	1,51 zł
Cena netto	1,23 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88870
Kod producenta	88870
Kod EAN	5906083078156
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko do rur PE 90° GZ 25 x 1" 88870 Flo

Kolanko kątowe z gwintem zewnętrznym do łączenia rur polietylenowych PE w instalacjach wodnych. Umożliwia zmianę kierunku przebiegu rurociągu o 90 stopni z jednoczesnym przejściem na złączkę gwintowaną.

Kąt połączenia 90°
Średnica rury PE 25 mm
Gwint zewnętrzny 1"
Materiał korpusu Polipropylen

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z polipropylenu zapewnia odporność na korozję chemiczną i biologiczną. Materiał nie reaguje z wodą pitną, zachowuje parametry w zakresie temperatur od -20°C do +60°C, co odpowiada standardowym warunkom pracy instalacji wodociągowych.

System mocowania zaciskowego

Połączenie z rurą PE odbywa się poprzez pierścień zaciskowy, który po dokręceniu nakrętki zapewnia szczelność hydrauliczną. Mechanizm nie wymaga specjalistycznych narzędzi – wystarczy klucz płaski odpowiedniej wielkości.

Gwint zewnętrzny 1 cal

Gwint GZ 1" umożliwia połączenie z armaturą, zaworami, licznikami wody oraz innymi elementami wyposażonymi w gwint wewnętrzny. Standardowy wymiar gwarantuje kompatybilność z większością elementów instalacji.

Zmiana kierunku o 90 stopni

Kąt prosty pozwala na prowadzenie instalacji wzdłuż ścian, omijanie przeszkód oraz łączenie odcinków poziomych z pionowymi. Rozwiązanie stosowane w miejscach, gdzie niemożliwe jest wykonanie łuku z giętej rury.

Specyfikacja techniczna

Model	88870
Producent	Flo
Typ złączki	Kolanko kątowe 90°
Średnica rury PE	25 mm
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny (GZ)
Wymiar gwintu	1 cal (25,4 mm)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Kąt połączenia	90°
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem

Zastosowanie

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania automatycznego ogrodów i terenów zielonych
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych i rolniczych
- Przyłącza wodne od studni głębinowych i hydroforów
- Linie zasilające do punktów poboru wody w warsztacie lub garażu
- Instalacje deszczówkowe i systemy odzysku wody
- Połączenia rur PE z armaturą gwintowaną w pomieszczeniach technicznych
- Modernizacja starszych instalacji z wymianą odcinków na rury polietylenowe

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed instalacją należy sprawdzić, czy średnica zewnętrzna rury PE wynosi 25 mm. Koniec rury powinien być obcięty prostopadle, bez zadziorów i uszkodzeń. Gwint zewnętrzny wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub pakułami z pastą – liczba owijań zależy od grubości taśmy (zazwyczaj 8-12 warstw).

Proces montażu

Rurę PE wprowadza się do korpusu kolanka aż do oporu. Nakrętkę zaciskową dokręca się ręcznie, a następnie kluczem płaskim – moment dokręcenia powinien być umiarkowany, aby nie uszkodzić pierścienia zaciskowego. Po stronie gwintu kolanko wkręca się w element docelowy, kontrolując szczelność połączenia.

Kontrola szczelności

Po uruchomieniu instalacji należy sprawdzić wszystkie połączenia pod kątem przecieków. Ewentualne nieszczelności po stronie zaciskowej eliminuje się poprzez dodatkowe dokręcenie nakrętki. Nieszczelności gwintu wymagają ponownego uszczelnienia połączenia.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 25 mm, złączki proste PE, trójniki PE, kurki kulowe z gwintem 1", taśma teflonowa, obejmę mocującą do rur PE oraz narzędzia instalacyjne – klucze płaskie i nożyce do rur PE.