

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-gz-32mm-x-12-88914-flo-p-48816.html>

kolanko pp 90° gz 32mm x 1/2 88914 FLO

Cena brutto	2,38 zł
Cena netto	1,93 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88914
Kod producenta	88914
Kod EAN	5906083081453
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko PP 90° GZ 32mm x 1/2" FLO 88914

Kolanko polipropylenowe z gwintem zewnętrznym do łączenia rur PE w instalacjach wodociągowych. Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym zapewnia szczelne i trwałe połączenie przy ciśnieniu roboczym do 1 MPa.

Średnica rury 32 mm

Gwint G1/2" (M)

Kąt 90°

Ciśnienie maks. 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka techniczna kolanka polipropylenowego

Materiał PP z pierścieniem zaciskowym

Polipropylen zapewnia odporność chemiczną i mechaniczną w instalacjach wodnych. Pierścień zaciskowy dociska rurę PE do wewnętrznej powierzchni, eliminując ryzyko wyciągnięcia rury przy wahaniami ciśnienia.

Połączenie rura-gwint 32mm x G1/2"

Średnica 32 mm odpowiada standardowym rurom PE do wody pitnej. Gwint zewnętrzny G1/2" umożliwia połączenie z armaturą, zaworami lub przejściami na inne średnice w systemach wodociągowych.

Kąt 90° do zmiany kierunku instalacji

Kolanko zmienia kierunek prowadzenia rury o 90 stopni, co pozwala na omijanie przeszkód i prowadzenie instalacji wzdłuż ścian lub w narożnikach pomieszczeń technicznych.

Ciśnienie robocze do 1 MPa

Maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar) odpowiada wymaganiom instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej, gdzie typowe ciśnienie wynosi 0,3-0,6 MPa.

Specyfikacja techniczna

Model	88914
Producent	FLO
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Średnica przyłącza rury	32 mm
Typ gwintu	G1/2" (1/2 cala) - gwint zewnętrzny
Kąt połączenia	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
System mocowania	Pierścień zaciskowy z nakrętką
Masa	87 g

Zastosowanie w instalacjach wodnych

- Instalacje wodociągowe zimnej wody w budynkach mieszkalnych
- Systemy dystrybucji wody w obiektach użyteczności publicznej
- Przyłącza wodne między rurami PE a armaturą gwintowaną
- Zmiana kierunku prowadzenia rur w pomieszczeniach technicznych
- Instalacje nawadniające w ogrodnictwie i rolnictwie
- Systemy zaopatrzenia w wodę w obiektach przemysłowych
- Modernizacja i rozbudowa istniejących instalacji wodnych

Kompatybilność z rurami PE

Kolanko współpracuje z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy rura nie

ma uszkodzeń mechanicznych na odcinku wchodzącym do kolanka. Koniec rury powinien być obcięty prostopadle do osi i pozbawiony zadziorów.

Montaż kolanka z pierścieniem zaciskowym

Montaż kolanka PP 90° GZ 32mm x 1/2" odbywa się bez użycia specjalistycznych narzędzi. Rura PE zostaje wprowadzona do korpusu kolanka, a następnie nakrętka z pierścieniem zaciskowym dociska ją do wewnętrznej powierzchni. Podczas dokręcania nakrętki pierścień zaciskowy odkształca się i wciska w materiał rury, tworząc szczelne połączenie mechaniczne.

Gwint zewnętrzny G1/2" można połączyć z armaturą posiadającą gwint wewnętrzny. Zaleca się stosowanie uszczelki lub taśmy teflonowej na gwincie, aby zapewnić szczelność połączenia gwintowego. Po montażu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji zgodnie z obowiązującymi normami.

Warunki eksploatacji

Kolanko polipropylenowe przeznaczone jest do pracy z wodą zimną. Polipropylen zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturze od 0°C do około 60°C. W instalacjach narażonych na działanie promieni UV zaleca się izolację lub prowadzenie rur w osłonach.

Produkty uzupełniające do instalacji

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, złączki proste, trójniki, zaślepki, zawory odcinające z gwintem G1/2", taśma teflonowa do uszczelniania gwintów oraz klucze do dokręcania nakrętek zaciskowych.