

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-gw-32mm-x-3-4-88912-flo-p-48814.html>

kolanko pp 90° gw 32mm x 3/4 88912 FLO

Cena brutto	2,31 zł
Cena netto	1,88 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88912
Kod producenta	88912
Kod EAN	5906083081439
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko PP 90° GW 32mm x 3/4" FLO 88912

Kolanko polipropylenowe z gwintem wewnętrznym przeznaczone do łączenia rur PE w instalacjach wodnych. Element umożliwia zmianę kierunku przewodu o 90 stopni z jednoczesnym przejściem z rury 32 mm na gwint wewnętrzny G3/4".

Średnica rury 32 mm

Gwint G3/4" (F)

Kąt 90°

Ciśnienie robocze do 1 MPa

Charakterystyka kolanka PP 90° z gwintem wewnętrznym

Materiał polipropylenowy

Korpus wykonany z polipropylenu zapewnia odporność na korozję, działanie substancji chemicznych oraz stabilność wymiarową w szerokim zakresie temperatur. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci i nie wymaga konserwacji.

Montaż zaciskowy

System montażu z pierścieniem zaciskowym i nakrętką nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi. Połączenie uzyskuje się przez dokręcenie nakrętki, co zapewnia szczelność hydrauliczną i skraca czas instalacji.

Gwint wewnętrzny G3/4"

Gwint wewnętrzny G3/4" (3/4 cala) umożliwia bezpośrednie połączenie z armaturą, zaworami lub kurkami posiadającymi gwint zewnętrzny w tym standardzie. Gwint typu G to gwint cylindryczny zgodny z normą ISO 228-1.

Wytrzymałość do 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 barów) pozwala na zastosowanie w typowych instalacjach wodociągowych domowych i przemysłowych, gdzie ciśnienie nie przekracza standardowych wartości sieciowych.

Specyfikacja techniczna

Model	88912
Producent	FLO
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Średnica przyłącza rury	32 mm
Typ gwintu	G3/4" wewnętrzny (F)
Kąt pracy	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia	Zaciskowe z pierścieniem
Masa	90 g

Zastosowanie kolanka PP 90° GW 32mm x 3/4"

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Przyłącza do zbiorników retencyjnych i systemów gromadzenia wody deszczowej
- Instalacje przemysłowe do transportu wody technologicznej
- Podłączenia zaworów, kurków i armatury w systemach PE
- Rozdzielnie wody w systemach hydroforowych
- Instalacje tymczasowe na placach budowy

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed montażem należy upewnić się, że średnica zewnętrzna rury PE wynosi 32 mm oraz że element do połączenia posiada gwint

zewnątrzny G3/4". W przypadku innych średnic lub standardów gwintów konieczne jest zastosowanie odpowiednich redukcji lub przejściówek.

Montaż i użytkowanie

Montaż kolanka PP 90° GW 32mm x 3/4" przebiega w kilku krokach. Rurę PE należy obciąć prostopadle do osi i oczyścić z zadziorów. Następnie nakrętkę zaciskową i pierścień zaciskowy nakłada się na rurę w odpowiedniej kolejności. Rurę wprowadza się do korpusu kolanka do oporu, po czym dokręca się nakrętkę, uzyskując szczelne połączenie mechaniczne.

Po stronie gwintowej połączenie realizuje się poprzez wkręcenie elementu z gwintem zewnętrznym G3/4" z zastosowaniem uszczelki lub taśmy teflonowej. Przed uruchomieniem instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności przy ciśnieniu roboczym.

W trakcie eksploatacji kolanko nie wymaga konserwacji. Należy jednak unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego oraz mechanicznych uszkodzeń korpusu. W przypadku demontażu element można ponownie użyć po sprawdzeniu stanu pierścienia zaciskowego.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, złączki proste PP 32 mm, trójniki PP 32 mm, zawory kulowe z gwintem G3/4", pierścienie zaciskowe zapasowe oraz taśma teflonowa do uszczelniania połączeń gwintowych.