

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-gz-32mm-x-34-88915-flo-p-48817.html>

kolanko pp 90° gz 32mm x 3/4 88915 FLO

Cena brutto	2,20 zł
Cena netto	1,79 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88915
Kod producenta	88915
Kod EAN	5906083081477
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko PP 90° GZ 32mm x 3/4" FLO 88915

Kolano instalacyjne z polipropylenu z gwintem zewnętrznym do łączenia rur PE w instalacjach wodociagowych. Złączka umożliwia zmianę kierunku rurociągu o 90 stopni z jednoczesnym przejściem z rury PE 32 mm na gwint G3/4 cala.

Średnica rury 32 mm

Gwint G3/4" (M)

Kąt 90°

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka techniczna

Połączenie zaciskowe na rurę PE

Mechanizm zaciskowy z pierścieniem zapewnia szczelne połączenie z rurą polietylenową 32 mm bez użycia specjalistycznych narzędzi. Po dokręceniu nakrętki pierścień obejmuje rurę, tworząc trwałe połączenie odporne na ciśnienie do 10 bar.

Gwint zewnętrzny G3/4 cala

Gwint metryczny G3/4" (oznaczenie M) umożliwia podłączenie armatury, zaworów lub przejście na inne średnice. Standardowy rozmiar gwintu ułatwia dobór kompatybilnych elementów instalacji wodociągowej.

Materiał polipropylenowy PP

Polipropylen charakteryzuje się odpornością chemiczną na wodę pitną, niską wagą (84 g) oraz odpornością na korozję. Materiał nie wchodzi w reakcje z transportowanym medium, zachowując parametry przez cały okres użytkowania.

Parametry hydrauliczne

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) pozwala na stosowanie w typowych instalacjach wodociągowych domowych i ogrodowych, gdzie ciśnienie sieciowe wynosi 0,3-0,6 MPa.

Specyfikacja techniczna

Model	88915
Producent	FLO
Typ złączki	Kolanko 90° GZ (gwint zewnętrzny)
Średnica przyłącza rury	32 mm
Rozmiar gwintu	G3/4" (M)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Kąt kolanka	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem
Masa	84 g

Zastosowanie

- Instalacje wodociągowe domowe z rur PE 32 mm
- Systemy nawadniania ogrodowego i podlewania
- Podłączenia hydrantów ogrodowych
- Instalacje wodne w budynkach gospodarczych
- Systemy zaopatrzenia w wodę dla gospodarstw
- Przyłącza do studni i zbiorników wodnych
- Montaż zaworów i armatury na rurach PE
- Modernizacja i rozbudowa istniejących instalacji

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że średnica zewnętrzna rury PE wynosi 32 mm. Gwint G3/4" jest standardem w armaturze ogrodowej i domowej. W przypadku potrzeby połączenia z innym rozmiarem gwintu stosuje się redukcje gwintowe.

Montaż i użytkowanie

Instalacja kolanka polega na założeniu nakrętki i pierścienia zaciskowego na rurę PE, wsunięciu rury do oporu w korpus złączki i dokręceniu nakrętki. Nie wymaga to specjalistycznych narzędzi - wystarczy klucz nastawny. Przed montażem należy sprawdzić, czy koniec rury jest równo obcięty i pozbawiony zadziorów.

Połączenie gwintowe należy uszczelnić taśmą teflonową (PTFE) lub sznurem uszczelniającym, nawijając materiał uszczelniający zgodnie z kierunkiem gwintu. Po zamontowaniu system należy powoli napęlić wodą, sprawdzając szczelność połączeń przy ciśnieniu roboczym.

Temperatura pracy

Złączki polipropylenowe przeznaczone są do instalacji zimnej wody. Temperatura transportowanego medium nie powinna przekraczać wartości określonych przez producenta dla zachowania parametrów mechanicznych materiału.

Produkty uzupełniające instalację

Do kompletnej instalacji z rurami PE mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, inne złączki PP (trójniki, mufy proste), redukcje gwintowe, taśma teflonowa, obejmy mocujące oraz zawory odcinające z gwintem G3/4".