

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-gw-32mm-x-1-88913-flo-p-48815.html>

kolanko pp 90° gw 32mm x 1" 88913 FLO

Cena brutto	2,32 zł
Cena netto	1,89 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88913
Kod producenta	88913
Kod EAN	5906083081446
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko PP 90° GW 32mm x 1" FLO 88913

Kolanko polipropylenowe z gwintem wewnętrznym do zmiany kierunku instalacji wodnych z rur PE. Element łącznikowy z pierścieniem zaciskowym zapewniającym szczelne połączenie mechaniczne bez użycia narzędzi specjalistycznych.

Średnica przyłącza 32 mm

Gwint wewnętrzny G1" (1 cal)

Kąt pracy 90°

Maks. ciśnienie 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka techniczna kolanka PP 90°

Materiał wykonania - polipropylen PP

Korpus z polipropylenu charakteryzuje się odpornością chemiczną na substancje występujące w instalacjach wodnych oraz stabilnością wymiarową w temperaturach roboczych. Materiał PP nie koroduje i zachowuje parametry mechaniczne przez cały okres użytkowania.

System zaciskowy z pierścieniem

Mechanizm z pierścieniem zaciskowym umożliwia montaż przez dokręcenie nakrętki bez użycia kluczy dynamometrycznych. Pierścień zapewnia szczelność hydrauliczną poprzez równomierne dociśnięcie rury PE po całym obwodzie połączenia.

Gwint wewnętrzny G1" (1 cal)

Gwint cylindryczny wewnętrzny zgodny z normą ISO 228-1 pozwala na połączenie z armaturą, zaworami lub przyłączami o gwincie zewnętrznym 1". Oznaczenie G1 (F) wskazuje na gwint żeński o średnicy nominalnej 1 cala.

Wytrzymałość na ciśnienie 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (równoważne 10 barom) pozwala na stosowanie w standardowych instalacjach wodociągowych domowych i komercyjnych. Wartość odnosi się do pracy długoterminowej w temperaturze do 20°C.

Specyfikacja techniczna

Model	88913
Producent	FLO
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Średnica przyłącza rury	32 mm
Typ gwintu	G1" (F) - gwint wewnętrzny 1 cal
Kąt odgięcia	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Zacisk mechaniczny z pierścieniem
Masa	92 g

Zastosowanie kolanka PP 90° GW 32mm x 1"

- Instalacje wodociągowe z rur PE w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych wymagające zmiany kierunku przepływu
- Przyłącza wodne łączące rury PE z armaturą gwintowaną
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych przy ciśnieniu do 10 bar
- Systemy zraszania i nawodnień rolniczych
- Instalacje wody użytkowej w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Przyłącza do zaworów odcinających, hydroforów i zbiorników ciśnieniowych
- Rozbudowa i modernizacja istniejących instalacji z rur polietylenowych

Montaż i użytkowanie

Procedura montażu połączenia zaciskowego

Przed montażem należy sprawdzić, czy rura PE ma odpowiednią średnicę zewnętrzną 32 mm i czy jej koniec jest obcięty prostopadle bez zadziorów. Rurę wprowadza się do oprawy kolanka aż do oporu, następnie dokręca się nakrętkę ręcznie, a końcowe dociągnięcie wykonuje kluczem płaskim. Pierścień zaciskowy automatycznie dociska rurę, zapewniając szczelność połączenia. Nie należy stosować nadmiernej siły dokręcania, która mogłaby uszkodzić gwint lub deformować rurę.

Kompatybilność z rurami PE

Kolanko przeznaczone jest do pracy z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed zakupem należy zweryfikować rzeczywistą średnicę rury, ponieważ w handlu występują rury PE o różnych średnicach nominalnych. Połączenie zaciskowe działa poprawnie wyłącznie przy zachowaniu zgodności wymiarowej rury i oprawy kolanka.

Produkty uzupełniające instalację

Do budowy kompletnej instalacji z rur PE 32 mm mogą być potrzebne: trójniki PP, mufy proste, kolanka o innych kątach (45°), zawory odcinające z gwintem G1", rury PE 32 mm oraz uszczelki do połączeń gwintowanych.