

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-32mm-x-32mm-88910-flo-p-48812.html>

kolanko PP 90° 32mm x 32mm 88910 FLO

Cena brutto	3,45 zł
Cena netto	2,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88910
Kod producenta	88910
Kod EAN	5906083081415
Producent	Flo

Opis produktu

Kolanko PP 90° 32mm x 32mm FLO 88910

Kolanko polipropylenowe do instalacji wodnych z kątem pracy 90 stopni. Element łączeniowy umożliwiający zmianę kierunku przebiegu rur PE o średnicy 32 mm z wykorzystaniem pierścienia zaciskowego.

Średnica przyłącza 32 x 32 mm

Kąt pracy 90°

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen (PP)

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania z polipropylenu

Polipropylen (PP) zapewnia odporność chemiczną na substancje występujące w instalacjach wodnych, stabilność wymiarową oraz długotrwałą szczelność połączeń. Materiał charakteryzuje się niską nasiąkliwością i odpornością na korozję.

System montażu z pierścieniem zaciskowym

Połączenie rury PE z kolankiem realizowane jest przez mechanizm pierścienia zaciskowego i nakrętki dociskowej. Metoda ta nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani zgrzewania, co skraca czas montażu i eliminuje ryzyko błędów instalacyjnych.

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa

Parametr 1 MPa (równoważny 10 barom) określa maksymalne ciśnienie, przy którym kolanko zachowuje szczelność i wytrzymałość mechaniczną. Wartość ta jest wystarczająca dla standardowych instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej.

Kąt pracy 90 stopni

Konstrukcja z kątem prostym umożliwia precyzyjną zmianę kierunku przebiegu instalacji w miejscach wymagających skrętu pod kątem prostym, takich jak narożniki pomieszczeń czy przejścia przez ściany.

Specyfikacja techniczna

Model	88910
Producent	FLO
Średnica przyłącza	32 x 32 mm
Materiał	Polipropylen (PP)
Kąt pracy	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	134 g
Typ połączenia	Pierścień zaciskowy z nakrętką

Zastosowanie w instalacjach

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych
- Systemy rozprowadzania wody zimnej i ciepłej użytkowej
- Instalacje ogrodowe i systemy nawadniania
- Połączenia rur PE w obiektach użyteczności publicznej
- Modernizacja i rozbudowa istniejących instalacji wodnych
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych o niskim ciśnieniu roboczym
- Systemy dystrybucji wody w gospodarstwach rolnych

Zasady montażu

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica zewnętrzna rury PE odpowiada średnicy przyłącza kolanka (32 mm). Rurę należy przeciąć prostopadłe do osi, usunąć zadziory i nałożyć nakrętkę oraz pierścień zaciskowy. Po wsunięciu rury do oporu w gnieździe

kolanka nakrętkę należy dokręcić momentem zapewniającym szczelność bez nadmiernego naprężenia materiału.

Kompatybilność z rurami

Kolanko przeznaczone jest do współpracy z rurami polietylenowymi (PE) o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary stosowanych rur, ponieważ średnica wewnętrzna może się różnić w zależności od grubości ścianki rury (SDR).