

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-gw-25mm-x-1-88874-flo-p-48794.html>

## kolanko pp 90° gw 25mm x 1" 88874 FLO

Cena brutto	<b>1,55 zł</b>
Cena netto	<b>1,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>88874</b>
Kod producenta	<b>88874</b>
Kod EAN	<b>5906083083334</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Kolanko PP 90° GW 25mm x 1" FLO 88874

Kolanko polipropylenowe z gwintem wewnętrznym do zmiany kierunku instalacji wodnej pod kątem prostym. Łączy rurę PE o średnicy 25 mm z przyłączem gwintowanym G1" za pomocą mechanizmu zaciskowego z pierścieniem dociskowym.

Średnica rury 25 mm

Gwint G1" (wewnętrzny)

Materiał Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

### Charakterystyka kolanka PP 90° GW 25mm x 1"

#### Połączenie zaciskowe z pierścieniem dociskowym

Nakrętka zaciskowa dociska pierścień do powierzchni rury PE, tworząc szczelne połączenie mechaniczne. Rozwiązanie umożliwia montaż bez spawania i specjalistycznych narzędzi – wystarczy klucz nastawny.

## Gwint wewnętrzny G1" (1 cal)

Standardowy gwint rurowy walcowy zgodny z normą ISO 228-1 pozwala na bezpośrednie połączenie z kurkami, zaworami, bateriami i innymi elementami wyposażenia instalacji wodnych o przyłączu 1".

## Konstrukcja z polipropylenu

Polipropylen zapewnia odporność na korozję chemiczną, nie wchodzi w reakcje z wodą pitną, zachowuje parametry w zakresie temperatur od 0°C do 60°C. Materiał spełnia wymagania dla kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia.

## Kąt 90° do zmiany kierunku instalacji

Kolanko pod kątem prostym umożliwia skręt rurociągu w pionie lub poziomie bez konieczności gięcia rury. Rozwiązanie stosowane w miejscach, gdzie trasa instalacji wymaga zmiany kierunku o 90 stopni.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88874
Średnica przyłącza rury	25 mm
Rozmiar gwintu	G1" (F) – gwint wewnętrzny 1 cal
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Kąt pracy	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia	Zacisk mechaniczny z pierścieniem dociskowym + gwint wewnętrzny
Masa	51 g

## Zastosowanie kolanka PP 90° GW 25mm x 1"

- Instalacje wodociągowe zimnej wody w budynkach mieszkalnych
- Przyłącza do baterii umywalkowych, zlewozmywakowych i natryskowych
- Połączenia rur PE z zaworami odcinającymi i regulacyjnymi
- Instalacje w pomieszczeniach gospodarczych i technicznych
- Systemy nawadniania i podlewania ogrodów
- Przydomowe instalacje wodne w garażach i warsztatach
- Modernizacja starszych instalacji z wymianą elementów metalowych
- Instalacje tymczasowe wymagające łatwego demontażu

---

## Montaż i użytkowanie

---

### Instrukcja montażu połączenia zaciskowego

Rurę PE należy obciąć prostopadle, usunąć zadziory i nałożyć nakrętkę zaciskową, następnie pierścień dociskowy. Rurę wprowadzić do korpusu kolanka do oporu. Nakrętkę dokręcić kluczem nastawnym – pierścień obejmie rurę i zapewni szczelność. Nie stosować nadmiernej siły, aby nie uszkodzić gwintu.

### Sprawdzanie szczelności po montażu

Po uruchomieniu instalacji należy sprawdzić wszystkie połączenia pod kątem wycieków. W przypadku nieszczelności dokręcić nakrętkę o pół obrotu. Kontrolę szczelności powtórzyć po 24 godzinach pracy instalacji pod pełnym ciśnieniem roboczym.

Kolanko przeznaczone do pracy z wodą o temperaturze do 60°C. Przy wyższych temperaturach może dojść do deformacji materiału i utraty szczelności. Nie stosować w instalacjach centralnego ogrzewania ani ciepłej wody użytkowej powyżej 60°C.

### Kompatybilność z innymi elementami instalacji

Kolanko współpracuje z rurami PE o średnicy zewnętrznej 25 mm oraz z elementami wyposażenia instalacji posiadającymi gwint zewnętrzny G1" (np. zawory kulowe, kurki, króćce przyłączeniowe). Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy rury oraz typu gwintu.