

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-pp-90-gz-25mm-x-3-4-88869-flo-p-48792.html>

## kolanko PP 90° GZ 25mm x 3/4" 88869 FLO

Cena brutto	<b>1,48 zł</b>
Cena netto	<b>1,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>88869</b>
Kod producenta	<b>88869</b>
Kod EAN	<b>5906083083396</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Kolanko PP 90° GZ 25mm x 3/4" FLO 88869

Kolanko polipropylenowe z gwintem zewnętrznym do łączenia rur PE w instalacjach wodnych. Element łączący typu GZ umożliwia zmianę kierunku przewodu o 90 stopni przy jednoczesnym przejściu z połączenia zaciskowego na gwintowane.

Średnica przyłącza 25 mm

Gwint zewnętrzny G3/4"

Kąt 90°

Ciśnienie robocze 10 bar

### Charakterystyka kolanka PP 90° GZ

#### Konstrukcja GZ (gwint zewnętrzny - zacisk)

Połączenie hybrydowe łączy dwa typy przyłączy: po jednej stronie gwint zewnętrzny G3/4" do montażu z kurkami, zaworami lub przyłączami gwintowanymi, po drugiej stronie zacisk mechaniczny na rurę PE 25 mm. Rozwiązanie eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przejściówek.

## Materiał polipropylenowy PP

Polipropylen odporny na korozję, osady kamienia i oddziaływanie chloru w wodzie. Materiał zachowuje parametry w temperaturach od -20°C do +60°C, nie ulega degradacji pod wpływem promieni UV. Żywotność w instalacjach wodnych przekracza 50 lat.

## Szczelność hydrauliczna

Pierścień zaciskowy z tworzywa zapewnia szczelne połączenie z rurą PE bez konieczności użycia narzędzi specjalistycznych. Gwint zewnętrzny uszczelniony taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 1 MPa (10 bar).

## Montaż bez zgrzewania

Instalacja mechaniczna bez potrzeby zgrzewarek, lutownic czy specjalistycznego przeszkolenia. Rura PE nacinana na odpowiednią długość, zakładana na zacisk i dokręcana nakrętką zaciskową. Montaż jednego kolanka zajmuje około 2 minut.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	88869
Producent	FLO
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Typ połączenia	GZ (gwint zewnętrzny - zacisk)
Średnica przyłącza zaciskowego	25 mm
Rozmiar gwintu zewnętrznego	G3/4" (20,955 mm)
Kąt odgięcia	90°
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C
Masa	51 g
Kompatybilność	Rury PE 25 mm, przyłącza gwintowe G3/4"

## Zastosowanie kolanka PP 90° GZ 25mm x 3/4"

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Przyłączanie baterii, zaworów i kurków z gwintem wewnętrznym do rur PE
- Systemy nawadniania ogrodów, szklarni i terenów zielonych
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Sieci dystrybucji wody w gospodarstwach rolnych
- Systemy zasilania hydroforów i zbiorników
- Instalacje tymczasowe i mobilne punkty czerpalności wody
- Modernizacja starych instalacji z wymianą odcinków rurociągów

---

## Montaż i użytkowanie

---

### Przygotowanie do montażu

Rurę PE 25 mm należy naciąć prostopadle nożem do rur lub piłką. Usunąć zadziory z krawędzi cięcia. Sprawdzić, czy na rurze nie ma uszkodzeń mechanicznych ani zarysowań, które mogłyby osłabić połączenie zaciskowe.

### Montaż połączenia zaciskowego

Odkręcić nakrętkę zaciskową z kolanka. Założyć na rurę kolejno: nakrętkę, pierścień zaciskowy, uszczelkę. Wsunąć rurę do oporu w korpus kolanka. Dokręcić nakrętkę zaciskową ręcznie, następnie dokręcić kluczem o pół obrotu. Nie stosować nadmiernej siły, aby nie uszkodzić gwintu.

### Montaż połączenia gwintowego

Gwint zewnętrzny G3/4" oczyścić i uszczelnić taśmą teflonową (PTFE) nawijając ją zgodnie z kierunkiem wkręcania, lub pastą uszczelniającą. Wkręcić kolanko w element z gwintem wewnętrznym, dokręcając kluczem płaskim na korpusie. Unikać dokręcania za gwint zaciskowy.

### Uruchomienie instalacji

Po zakończeniu montażu przeprowadzić próbę szczelności przy ciśnieniu roboczym. Powoli otworzyć zawór dopływu wody, sprawdzając wszystkie połączenia. W przypadku wykrycia nieszczelności, spuścić ciśnienie i dokręcić nakrętkę zaciskową lub poprawić uszczelnienie gwintu.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji z kolankiem PP 90° GZ 25mm x 3/4" mogą być potrzebne: rury PE 25 mm, nakrętki zaciskowe zapasowe, taśma teflonowa PTFE, pasta uszczelniająca do gwintów, złączki proste PP 25 mm, trójniki PP 25 mm, zawory kulowe z gwintem G3/4", obejmy mocujące do rur PE.