

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolanko-do-rur-pe-90-gz-25-x-12-88871-flo-p-46525.html>

## Kolanko do rur PE 90° GZ 25 x 1/2" 88871 Flo

Cena brutto	<b>1,46 zł</b>
Cena netto	<b>1,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>88871</b>
Kod producenta	<b>88871</b>
Kod EAN	<b>5906083078163</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Kolanko do rur PE 90° GZ 25 x 1/2" 88871 Flo

Kolanko kątowe z gwintem zewnętrznym do połączeń rur polietylenowych PE w instalacjach wodnych. Zmiana kierunku rurociągu o 90 stopni z możliwością podłączenia elementów gwintowanych.

Kąt kolanka 90°
Średnica rury PE 25 mm
Gwint zewnętrzny 1/2"
Materiał korpusu Polipropylen

### Charakterystyka techniczna kolanka PE 90°

#### Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym

Połączenie mechaniczne z rurą PE realizowane poprzez pierścień zaciskowy zapewnia szczelność i stabilność montażu bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi. System zaciskowy kompensuje niewielkie różnice średnic rur.

## Gwint zewnętrzny 1/2 cala

Gwint metryczny GZ 1/2" umożliwia bezpośrednie połączenie z armaturą, zaworami, kurkami i innymi elementami instalacji wyposażonymi w gwint wewnętrzny. Standardowy rozmiar gwintu ułatwia dobór komponentów.

## Korpus polipropylenowy

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję, związki chemiczne występujące w wodzie oraz wahania temperatury. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem promieni UV, co pozwala na montaż w instalacjach zewnętrznych.

## Kąt prosty 90 stopni

Zmiana kierunku rurociągu pod kątem prostym pozwala na prowadzenie instalacji wzdłuż ścian, omijanie przeszkód i tworzenie zwartych układów hydraulicznych. Kąt 90° minimalizuje opory przepływu w porównaniu z ostrymi załamaniami rury.

## Specyfikacja techniczna

Model	88871
Producent	Flo
Typ połączenia	Kolanko 90° z gwintem zewnętrznym
Średnica rury PE	25 mm
Gwint zewnętrzny	GZ 1/2" (15 mm)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Kąt odgięcia	90°
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem
Przeznaczenie	Rury polietylenowe PE

## Zastosowanie kolanka PE 90° z gwintem

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych
- Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych
- Przyłącza wodne do budynków gospodarczych
- Instalacje wodne w szklarniach i tunelach foliowych
- Podłączenia hydroforów i zbiorników retencyjnych
- Rozdzielnie wody w instalacjach zewnętrznych
- Układy technologiczne w rolnictwie i ogrodnictwie

## Montaż kolanka zaciskowego PE

Przed montażem należy sprawdzić, czy rura PE ma odpowiednią średnicę zewnętrzną 25 mm. Rurę należy obciąć prostopadle i

---

usunąć zadziory. Nakrętkę zaciskową odkręca się, zakłada na rurę, następnie wkłada się rurę do korpusu kolanka do oporu i dokręca nakrętkę ręcznie, a następnie kluczem. Gwint zewnętrzny uszczelnia się taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą przed wkręceniem w element z gwintem wewnętrznym.

## Kompatybilność i dobór elementów

---

Kolanko współpracuje z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 25 mm, stosowanymi w instalacjach wodnych o ciśnieniu roboczym do 6-10 bar w zależności od klasy rury. Gwint zewnętrzny GZ 1/2" jest kompatybilny ze standardową armaturą instalacyjną: zaworami kulowymi, kurkami czerpalnymi, przyłączami do węży, redukcjami i złączkami gwintowanymi.

Przy doborze należy uwzględnić materiał elementu z gwintem wewnętrznym - połączenia metal-plastik wymagają umiarkowanego docisku, aby uniknąć pęknięcia korpusu polietylenowego. Zaleca się stosowanie uszczelek płaskich lub stożkowych w zależności od typu gwintu.

### Produkty uzupełniające instalację PE

Trójniki PE z gwintem, złączki proste PE, zawory kulowe z gwintem, redukcje gwintowe, zaślepki PE, obejmy naprawcze, rury PE 25 mm w odcinkach metrażowych, taśma teflonowa i pasta uszczelniająca do gwintów.