

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pe-gz-25-x-12-x-25mm-88862-flo-p-46524.html>



## Trójnik PE GZ 25 x 1/2" x 25mm 88862 Flo

Cena brutto	<b>2,29 zł</b>
Cena netto	<b>1,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>88862</b>
Kod producenta	<b>88862</b>
Kod EAN	<b>5906083078125</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Trójnik PE GZ 25 x 1/2" x 25mm 88862 Flo

Trójnik polietylenowy z gwintem zewnętrznym 1/2 cala do rozgałęzienia instalacji wodnych PE. Element złączny umożliwiający podłączenie odgałęzienia z gwintem do głównej linii rurowej o średnicy 25 mm.

Wymiary przyłączy 25 x 1/2" x 25 mm

Materiał korpusu Polipropylen

Typ połączenia Zaciskowe + gwint

Model 88862

### Charakterystyka techniczna trójnika PE GZ

#### Konstrukcja trójnika z gwintem zewnętrznym

Trójnik łączy dwa odcinki rury PE 25 mm z elementem gwintowanym 1/2 cala. Rozwiązanie stosowane w miejscach, gdzie konieczne jest odgałęzienie instalacji z możliwością podłączenia armatury gwintowanej, kurków lub przejść na inne średnice.

## System połączeń zaciskowych

Złącze zaciskowe z pierścieniem dociskowym zapewnia szczelne połączenie z rurą PE bez konieczności spawania. Montaż wymaga jedynie dokręcenia nakrętki z odpowiednim momentem, co eliminuje potrzebę stosowania specjalistycznych narzędzi.

## Materiał wykonania - polipropylen

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną, stabilnością wymiarową oraz wytrzymałością mechaniczną. Materiał zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia trwałość połączenia w instalacjach wodnych.

## Kompatybilność z rurami PE

Trójnik przeznaczony do współpracy z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 25 mm. Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy rury z wymiarami złącza oraz stan końcówek rury - powinny być czyste, proste i pozbawione zadziorów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Flo
Model	88862
Typ złączki	Trójnik PE z gwintem zewnętrznym
Wymiary przyłączy	25 mm x 1/2" GZ x 25 mm
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Typ połączenia bocznego	Gwint zewnętrzny 1/2"
Typ połączenia głównego	Zaciskowe z pierścieniem
Średnica rury PE	25 mm (zewnętrzna)

## Zastosowanie trójnika PE z gwintem

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania ogrodów, terenów zielonych i upraw rolniczych
- Rozdzielnie wody w instalacjach przemysłowych i technologicznych
- Podłączenie punktów poboru wody z armaturą gwintowaną
- Rozgałęzienia instalacji wody pitnej i użytkowej
- Przyłączenie zaworów odcinających i regulacyjnych
- Instalacje deszczowe i systemy retencji wody
- Sieci wodne w gospodarstwach rolnych i ogrodniczych

## Montaż i użytkowanie

---

## **Przygotowanie do montażu**

Przed montażem należy oczyścić końcówki rur PE z zanieczyszczeń i sprawdzić, czy przekrój jest prostopadły do osi rury. Usunąć ewentualne zadziory i nierówności. Sprawdzić stan uszczelek w złączu zaciskowym - powinny być elastyczne i nieuszkodzone.

## **Procedura montażu trójnika zaciskowego**

Nałożyć nakrętkę zaciskową na rurę, następnie pierścień zaciskowy skierowany ścięciem w stronę nakrętki. Wsunąć rurę do oporu w korpus trójnika i dokręcić nakrętkę ręcznie, a następnie kluczem z odpowiednim momentem. Nie przekręcać nadmiernie, aby nie uszkodzić pierścienia. Połączenie gwintowane zabezpieczyć uszczelką lub taśmą teflonową.

## **Kontrola szczelności instalacji**

Po montażu przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji zgodnie z obowiązującymi normami. Sprawdzić wszystkie połączenia pod kątem ewentualnych przecieków. Kontrolę szczelności wykonać przy ciśnieniu roboczym oraz przy ciśnieniu próbnym określonym dla danego typu instalacji.

## **Elementy uzupełniające instalację PE**

Do kompleksowej instalacji wodnej z rur PE mogą być potrzebne dodatkowe elementy: łączniki proste PE, kolanka PE, zaślepki, kurki kulowe gwintowane, adaptory przejściowe, obejmy naprawcze oraz rury PE w odpowiednich średnicach i klasach ciśnieniowych.