

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gw-25mm-x-12-88840-flo-p-48785.html>

## złączka pp gw 25mm x 1/2 88840 FLO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>1,30 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>1,06 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>88840</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>88840</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083084041</b>                           |
| Producent        | <b>Flo</b>                                     |

### Opis produktu

#### Złączka PP GW 25mm x 1/2" FLO 88840

Złączka zaciskowa z polipropylenowym korpusem przeznaczona do łączenia rur PE z instalacjami wodnymi. System montażu mechanicznego z pierścieniem zaciskowym zapewnia szczelne połączenie bez użycia specjalistycznych narzędzi.

Średnica rury 25 mm

Gwint wewnętrzny G1/2" (F)

Materiał korpusu Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

### Charakterystyka złączki PP z gwintem wewnętrznym

#### Mechanizm zaciskowy bez narzędzi

Pierścień zaciskowy dociskany nakrętką obejmuje rurę PE po dokręceniu ręcznym. Montaż trwa kilkadziesiąt sekund i nie wymaga lutowania, zgrzewania ani specjalistycznych urządzeń, co ogranicza ryzyko błędów instalacyjnych.

#### Korpus z polipropylenu PP

Polipropylen charakteryzuje się odpornością chemiczną na wodę pitną, roztwory soli i większość środków dezynfekcyjnych. Nie koroduje, zachowuje parametry w temperaturze do 40°C, co czyni go odpowiednim do instalacji zimnej wody użytkowej.

### Gwint wewnętrzny G1/2"

Gwint walcowy G1/2" (oznaczenie F - female) pozwala na połączenie z elementami z gwintem zewnętrznym o średnicy nominalnej 1/2 cala. Wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą na gwincie zewnętrznym elementu łączonego.

### Wytrzymałość do 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa odpowiada 10 barom, co pokrywa standardowe ciśnienie w instalacjach wodociągowych domowych (zwykle 2,5-6 bar). Zapas wytrzymałości zabezpiecza przed chwilowymi skokami ciśnienia w sieci.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Model                        | 88840                             |
| Producent                    | FLO                               |
| Średnica przyłącza rury      | 25 mm                             |
| Typ gwintu                   | G1/2" wewnętrzny (F)              |
| Materiał korpusu             | Polipropylen (PP)                 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 1 MPa (10 bar)                    |
| Masa                         | 49 g                              |
| Typ montażu                  | Mechaniczny - pierścień zaciskowy |

## Zastosowanie złączki zaciskowej PP

- Połączenie rury PE 25 mm z zaworami, kurkami i bateriami z gwintem zewnętrznym 1/2"
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i gospodarstwach
- Systemy nawadniania ogrodowego z rurami polietylenowymi
- Przyłącza do zbiorników retencyjnych, hydrantów ogrodowych i pomp
- Instalacje techniczne w obiektach rolniczych i przemysłowych (woda zimna)
- Naprawy i rozbudowa istniejących instalacji PE bez zgrzewania
- Tymczasowe instalacje wodne na placach budowy

### Kompatybilność z rurami PE

Złączka przeznaczona jest do rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 25 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rury - złączka nie jest uniwersalna dla rur o innych średnicach. Rura powinna być obciążona prostopadle i pozbawiona zadziorów na krawędzi.

---

## Montaż i konserwacja

---

Przed montażem należy odciąć rurę PE prostopadle, usunąć zadziory i sprawdzić, czy powierzchnia rury jest czysta. Nakrętkę i pierścień zaciskowy należy nałożyć na rurę w odpowiedniej kolejności, następnie wsunąć rurę do oporu w korpus złączki. Po dokręceniu nakrętki ręcznie lub kluczem (bez nadmiernej siły) pierścień dociska rurę, zapewniając szczelność.

Gwint wewnętrzny G1/2" wymaga uszczelnienia elementu z gwintem zewnętrznym taśmą teflonową (PTFE) lub pastą uszczelniającą. Taśmę nawija się zgodnie z kierunkiem gwintu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara patrząc na gwint zewnętrzny), w 3-5 warstwach.

Po zakończeniu montażu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową – napełnić instalację wodą pod ciśnieniem roboczym i sprawdzić szczelność połączeń. Ewentualne nieszczelności można usunąć przez dokręcenie nakrętki zaciskowej lub ponowne uszczelnienie gwintu.

Złączki PP nie wymagają konserwacji w trakcie użytkowania. Należy chronić je przed bezpośrednim działaniem promieni UV – w instalacjach naziemnych zaleca się osłonięcie lub zastosowanie rur z dodatkiem UV-stabilizatorów. Temperatura pracy nie powinna przekraczać 40°C – złączka nie jest przeznaczona do instalacji ciepłej wody użytkowej.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 25 mm, taśma teflonowa PTFE, klucze do nakrętek zaciskowych, nożyce do rur PE, dodatkowe złączki proste lub kątowe, zawory odcinające z gwintem 1/2".

...