

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-do-rur-pe-gz-25-x-3-4-88850-flo-p-48614.html>

## Złaczka do rur pe gz 25 x 3/4 88850 FLO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>1,33 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>1,08 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>88850</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>88850</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083076893</b>                           |
| Producent        | <b>Flo</b>                                     |

### Opis produktu

#### Złaczka do rur PE GZ 25 x 3/4" FLO 88850

Złaczka przejściowa do łączenia rur polietylenowych PE z instalacjami gwintowanymi. Element przeznaczony do systemów wodociągowych i instalacji irygacyjnych pracujących pod ciśnieniem do 1 MPa.

Średnica rury PE 25 mm

Gwint zewnętrzny G3/4" (M)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen PP

### Charakterystyka złaczki do rur PE

#### Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym

Mechanizm zaciskowy zapewnia trwałe połączenie rury PE bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi. Pierścień dociskowy rozkłada siłę zacisku równomiernie na obwodzie rury, eliminując ryzyko jej uszkodzenia podczas montażu.

## Połączenie PE 25 mm z gwintem 3/4"

Złączka umożliwia bezpośrednie połączenie rury polietylenowej o średnicy zewnętrznej 25 mm z elementami gwintowanymi G3/4" (20,955 mm). Gwint zewnętrzny zgodny ze standardem ISO 228-1 zapewnia kompatybilność z kurkami, zaworami i armaturą instalacyjną.

## Szczelność hydrauliczna do 1 MPa

Uszczelka wewnętrzna współpracująca z pierścieniem zaciskowym gwarantuje szczelność połączenia przy ciśnieniu roboczym do 10 barów. Rozwiązanie sprawdza się w instalacjach wodociągowych pracujących pod standardowym ciśnieniem sieciowym 0,3-0,6 MPa z rezerwą bezpieczeństwa.

## Korpus z polipropylenu PP

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną, starzenie UV oraz temperaturę pracy w zakresie -10°C do +60°C. Materiał nie ulega degradacji w kontakcie z wodą pitną, spełnia wymagania dla zastosowań w instalacjach spożywczych.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Model                        | FLO 88850            |
| Średnica przyłącza rury PE   | 25 mm (zewnętrzna)   |
| Typ gwintu                   | G3/4" zewnętrzny (M) |
| Standard gwintu              | ISO 228-1            |
| Materiał korpusu             | Polipropylen (PP)    |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 1 MPa (10 bar)       |
| Zakres temperatur pracy      | -10°C do +60°C       |
| Masa                         | 45 g                 |
| Producent                    | FLO                  |

## Zastosowanie złączki PE-GZ

- Połączenie rur PE z zaworami i kurkami gwintowanymi w instalacjach wodociągowych
- Przyłączenie linii PE do hydrantów ogrodowych i punktów czerpalnych
- Montaż systemów nawadniania automatycznego z zaworami elektromagnetycznymi
- Instalacje deszczowni rolniczych wymagające połączeń gwintowanych
- Systemy zraszania działek i ogrodów z armaturą gwintowaną
- Przyłącza wodociągowe do budynków gospodarczych i altan
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym i rolniczym

## Sprawdzanie kompatybilności rury PE

---

Przed montażem należy zweryfikować średnicę zewnętrzną rury PE – złączka przeznaczona jest do rur o średnicy 25 mm ( $\pm 0,3$  mm zgodnie z normą PN-EN 12201). Rura powinna być wykonana z polietylenu PE80 lub PE100. Grubość ścianki rury nie ma wpływu na kompatybilność ze złączką zaciskową.

## Montaż i użytkowanie

---

Montaż złączki zaciskowej wymaga przygotowania końca rury PE poprzez równe, prostopadłe obcięcie i usunięcie zadziorów. Rurę wprowadza się do złączki do oporu, po czym dokręca się nakrętkę zaciskową momentem 15-20 Nm. Nadmierny moment dokręcania może uszkodzić rurę lub gwint.

Połączenie gwintowe po stronie 3/4" wymaga zastosowania uszczelnienia – taśmy teflonowej PTFE lub konopi z pastą uszczelniającą. Gwint należy dokręcić ręcznie, a następnie dokręcić kluczem o 1,5-2 obroty. Po uruchomieniu instalacji należy sprawdzić szczelność połączenia przy pełnym ciśnieniu roboczym.

### Konserwacja połączeń zaciskowych

Połączenia zaciskowe na rurach PE nie wymagają konserwacji w trakcie eksploatacji. W przypadku demontażu i ponownego montażu zaleca się wymianę uszczelki wewnętrznej. Przy wielokrotnym odkręcaniu nakrętki zaciskowej może dojść do osłabienia siły docisku pierścienia – w takim przypadku należy wymienić komplet uszczelniający.

### Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji z rurami PE polecane są: rury polietylenowe PE100 SDR11 25x2,3 mm, zawory kulowe z gwintem wewnętrznym 3/4", złączki proste PE 25 mm, uszczelki zapasowe do złączek zaciskowych oraz taśma teflonowa PTFE do uszczelniania gwintów.