

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-do-rur-pe-gz-25-x-34-88850-flo-p-48614.html>

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

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

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.