

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gw-25mm-x-34-88841-flo-p-48786.html>

złączka pp gw 25mm x 3/4 88841 FLO

Cena brutto	1,34 zł
Cena netto	1,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88841
Kod producenta	88841
Kod EAN	5906083084058
Producent	Flo

Opis produktu

Złączka PP GW 25mm x 3/4" FLO 88841

Złączka polipropylenowa z gwintem wewnętrznym przeznaczona do łączenia rur PE o średnicy zewnętrznej 25 mm z elementami gwintowanymi. Element instalacyjny stosowany w systemach wodociągowych i instalacjach wody użytkowej.

Średnica rury 25 mm

Gwint G3/4" (wewnętrzny)

Materiał Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze max 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka techniczna złączki PP GW 25mm x 3/4"

System montażu zaciskowego

Złączka wyposażona w pierścień zaciskowy i nakrętkę dociskową. Po dokręceniu nakrętki pierścień obejmuje rurę PE, zapewniając mechaniczne zamocowanie i szczelność połączenia bez konieczności stosowania narzędzi specjalistycznych.

Gwint wewnętrzny G3/4"

Gwint cylindryczny wewnętrzny o średnicy 3/4 cala (20,955 mm) zgodny z normą ISO 228-1. Umożliwia połączenie z zaworami, kurkami, przyłączami elastycznymi i innymi elementami instalacji z gwintem zewnętrznym G3/4".

Konstrukcja z polipropylenu

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na korozję, działanie substancji chemicznych występujących w wodzie oraz stabilnością wymiarową w zakresie temperatur typowych dla instalacji wodociągowych (do około 40°C dla wody zimnej).

Parametry ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) odpowiada standardowym wymaganiom dla instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, gdzie typowe ciśnienie wynosi 0,3-0,6 MPa.

Specyfikacja techniczna

Model	88841
Producent	FLO
Średnica przyłącza rury	25 mm (zewnętrzna średnica rury PE)
Typ gwintu	G3/4" (wewnętrzny, cylindryczny)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
System montażu	Zaciskowy (pierścień + nakrętka)
Masa	50 g
Zastosowanie	Instalacje wody zimnej, systemy wodociągowe

Zastosowanie złączki PP 25mm x 3/4"

- Podłączenie rur PE 25 mm do zaworów z gwintem zewnętrznym 3/4"
- Montaż kurków czerpalnych w instalacjach wodociągowych
- Przyłączenie przewodów PE do baterii ogrodowych i hydrantów
- Instalacje nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Systemy podlewania automatycznego
- Połączenia rur PE z manometrami i czujnikami ciśnienia
- Instalacje wodociągowe w budynkach gospodarczych
- Montaż filtrów i reduktorów ciśnienia z gwintem 3/4"

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica zewnętrzna rury PE wynosi dokładnie 25 mm. Rury PE określane są zawsze średnicą

zewnątrzną (DN/OD), nie wewnętrzną. Gwint G3/4" to gwint cylindryczny bez stożka – elementy gwintowane muszą być uszczelniane taśmą teflonową lub uszczelką.

Montaż i użytkowanie

Instalacja złączki PP GW 25mm x 3/4" przebiega w kilku krokach. Rurę PE należy obciąć prostopadle do osi, usunąć zadziory i sprawdzić, czy powierzchnia cięcia jest gładka. Następnie rozkręca się nakrętkę zaciskową, zakłada ją na rurę wraz z pierścieniem zaciskowym we właściwej kolejności. Rurę wprowadza się do korpusu złączki do oporu, po czym dokręca nakrętkę ręcznie, a następnie kluczem z odpowiednią siłą.

Gwint wewnętrzny G3/4" wymaga uszczelnienia taśmą teflonową (PTFE) nawinięta na gwint zewnętrzny elementu łączonego. Taśmę nawija się zgodnie z kierunkiem wkręcania gwintu, zwykle w 3-5 warstwach. Po zakończeniu montażu należy przeprowadzić próbę szczelności przy ciśnieniu roboczym.

Warunki eksploatacji

Złączka przeznaczona jest do pracy z wodą zimną w temperaturze do 40°C. Nie należy stosować jej w instalacjach wody gorącej, centralnego ogrzewania ani w systemach z cieczami agresywnymi chemicznie. Temperatura otoczenia podczas montażu powinna wynosić co najmniej +5°C.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 25 mm, taśma teflonowa PTFE, dodatkowe złączki PE (kolanka, trójniki, mufy), zawory odcinające z gwintem 3/4", klucze do montażu instalacji PE.