

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	1,30 zł
Cena netto	1,06 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88840
Kod producenta	88840
Kod EAN	5906083084041
Producent	Flo

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 – napęlić 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".

...