

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gz-32mm-x-1-88896-flo-p-48801.html>

złączka pp gz 32mm x 1" 88896 FLO

Cena brutto	1,94 zł
Cena netto	1,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88896
Kod producenta	88896
Kod EAN	5906083081293
Producent	Flo

Opis produktu

Złączka PP GZ 32mm x 1" FLO 88896

Złączka polipropylenowa z gwintem zewnętrznym do łączenia rur PE z elementami gwintowanymi w instalacjach wodnych. Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym zapewnia szczelne połączenie bez użycia narzędzi specjalistycznych.

Średnica rury 32 mm

Gwint zewnętrzny G1" (M)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen PP

Charakterystyka złączki polipropylenowej 32mm

System zaciskowy z pierścieniem

Pierścień zaciskowy po dokręceniu nakrętki obejmuje rurę PE i dociska ją do korpusu złączki. Mechanizm ten eliminuje konieczność zgrzewania i pozwala na montaż bez specjalistycznych narzędzi, wystarczą klucze płaskie.

Gwint zewnętrzny G1"

Gwint cylindryczny G1" (1 cal) umożliwia połączenie z kurkami, zaworami, przyłączami węży i innymi elementami wyposażonymi w gwint wewnętrzny. Oznaczenie (M) wskazuje na gwint męski (zewnątrzny).

Wytrzymałość do 10 bar

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) sprawia, że złączka nadaje się do typowych instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i gospodarczych, gdzie standardowe ciśnienie wynosi 3-6 bar.

Korpus z polipropylenu

Polipropylen PP charakteryzuje się odpornością na korozję, działanie chemikaliów i temperatur do 60°C w instalacjach zimnej wody. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wody pitnej i zapewnia długotrwałą szczelność.

Specyfikacja techniczna

Model	88896
Producent	FLO
Średnica przyłącza rury	32 mm
Typ gwintu	G1" (1 cal) zewnętrzny (GZ)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem
Masa	76 g
Zastosowanie	Rury PE, instalacje wodne

Zastosowanie złączki PP 32mm x 1"

- Przyłączanie rur PE 32mm do zaworów z gwintem wewnętrznym 1"
- Montaż kurków czerpalnych w instalacjach ogrodowych
- Połączenie z przyłączami węży ogrodowych
- Instalacje wodociągowe w budynkach gospodarczych i warsztatach
- Systemy nawadniania z rurami polietylenowymi
- Podłączanie hydroforów i zbiorników retencyjnych
- Rozdzielnie wody w pomieszczeniach technicznych
- Instalacje zimnej wody w budynkach mieszkalnych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie rury PE

Przed montażem należy obciąć rurę PE prostopadecznie i usunąć zadziory. Rura powinna być wstawiona do oporu w korpus złączki. Nakrętkę zaciskową dokręca się ręcznie, a następnie kluczem płaskim o około 1-1,5 obrotu po osiągnięciu oporu.

Uszczelnienie gwintu

Gwint zewnętrzny G1" wymaga uszczelnienia przed połączeniem z elementem gwintowanym. Stosuje się taśmę teflonową (PTFE) nakładaną w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania lub pastę uszczelniającą do gwintów.

Sprawdzenie szczelności

Po montażu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową. Instalację napełnia się wodą i pozostawia pod ciśnieniem roboczym przez minimum 30 minut, kontrolując miejsce połączenia pod kątem ewentualnych przecieków.

Kompatybilność z systemami rurociągów

Złączka współpracuje z rurami PE o średnicy zewnętrznej 32mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rury, ponieważ rury PE występują w różnych klasach (PN6, PN10, PN16), które przy tej samej średnicy nominalnej mogą mieć różne grubości ścianek. Gwint G1" jest standardem w armaturze instalacyjnej i zapewnia zgodność z większością kurków i zaworów dostępnych na rynku.