

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gz-32mm-x-1-14-54-88897-flo-p-48802.html>

Złącza pp gz 32mm x 1-1/4" (5/4") 88897 FLO

Cena brutto	2,05 zł
Cena netto	1,67 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88897
Kod producenta	88897
Kod EAN	5906083081309
Producent	Flo

Opis produktu

Złącza PP GZ 32mm x 1-1/4" FLO 88897

Złącza polipropylenowa z gwintem zewnętrznym do połączeń rur PE z instalacjami wodnymi. Element przejściowy umożliwiający szybki montaż rur polietylenowych o średnicy 32 mm z urządzeniami wyposażonymi w gwint wewnętrzny G1-1/4.

Średnica rury 32 mm

Gwint G1-1/4" (GZ)

Materiał Polipropylen

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka techniczna złącza polipropylenowej

System zaciskowy z pierścieniem

Połączenie rury PE realizowane przez pierścień zaciskowy, który po dokręceniu nakrętki obejmuje i dociska rurę. Mechanizm zapewnia szczelność hydrauliczną bez konieczności stosowania dodatkowych uszczelek na złączu rurowym.

Gwint zewnętrzny G1-1/4"

Gwint cylindryczny 1-1/4 cala (oznaczenie GZ) umożliwia połączenie z armaturą, pompami i zbiornikami wyposażonymi w gwint wewnętrzny. Gwint stożkowy zapewnia szczelność przy zastosowaniu taśmy teflonowej lub konopi.

Konstrukcja z polipropylenu

Materiał PP charakteryzuje się odpornością chemiczną na substancje zawarte w wodzie pitnej i użytkowej, stabilnością wymiarową oraz niską masą własną (79 g). Nie koroduje i nie wymaga konserwacji.

Wytrzymałość ciśnieniowa 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów pozwala stosować złączkę w typowych instalacjach wodociągowych domowych i przemysłowych, gdzie standardowe ciśnienie wynosi 3-6 barów.

Specyfikacja techniczna

Model	88897
Producent	FLO
Średnica przyłącza rury	32 mm
Rozmiar gwintu	G1-1/4" (1-1/4 cala)
Typ gwintu	Zewnętrzny (GZ, męski)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	79 g
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem

Zastosowanie złączki PP GZ 32mm x 1-1/4"

- Przyłączanie rur PE 32 mm do pomp powierzchniowych i głębinowych
- Połączenia z hydroforami i zbiornikami ciśnieniowymi
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych
- Systemy nawadniania i podlewania ogrodów
- Przyłącza do studni głębinowych i ujęć wody
- Instalacje przemysłowe transportujące wodę użytkową
- Połączenia z zaworami odcinającymi i regulacyjnymi
- Rozbudowa istniejących instalacji z rur polietylenowych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica zewnętrzna rury PE odpowiada specyfikacji złączki (32 mm). Koniec rury powinien być równo obcięty, bez zadziorów i uszkodzeń mechanicznych. Gwint należy owinąć taśmą teflonową w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania.

Proces montażu złączki zaciskowej

Nasunąć nakrętkę zaciskową na rurę, następnie pierścień zaciskowy. Wsunąć rurę do korpusu złączki aż do oporu. Dokręcić nakrętkę ręcznie, a następnie dokończyć dokręcanie kluczem, uważając na nie przekręcenie. Gwint zewnętrzny wkręcić w element z gwintem wewnętrznym, stosując siłę odpowiednią do materiału i rozmiaru gwintu.

Sprawdzanie szczelności

Po montażu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji. Sprawdzić wizualnie, czy nie występują wycieki na złączu zaciskowym i gwintowym. W przypadku nieszczelności dokręcić nakrętkę zaciskową lub wymienić uszczelnienie gwintu.

Kompatybilność z innymi elementami instalacji

Złączka współpracuje z rurami PE o średnicy zewnętrznej 32 mm oraz z armaturą i urządzeniami wyposażonymi w gwint wewnętrzny G1-1/4". Przy doborze elementów instalacji należy zwrócić uwagę na zgodność średnic nominalnych i typów gwintów (cylindryczne lub stożkowe).