

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gz-32mm-x-34-88895-flo-p-48800.html>

Złącza pp gz 32mm x 3/4 88895 FLO

Cena brutto	1,89 zł
Cena netto	1,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88895
Kod producenta	88895
Kod EAN	5906083081279
Producent	Flo

Opis produktu

Złącza PP GZ 32mm x 3/4" FLO 88895

Złącza zaciskowa z polipropylenu do łączenia rur PE z instalacjami wodnymi poprzez gwint zewnętrzny. Element instalacyjny umożliwiający bezinwazyjny montaż bez użycia narzędzi specjalistycznych.

Średnica rury 32 mm

Gwint G3/4" (M)

Ciśnienie robocze do 1 MPa

Materiał Polipropylen (PP)

Charakterystyka techniczna złącza zaciskowej

System zaciskowy z pierścieniem dociskowym

Mechanizm zaciskowy wykorzystuje pierścień dociskowy, który po dokręceniu nakrętki zapewnia równomierne rozłożenie siły na obwodzie rury. Eliminuje to ryzyko lokalnych przecieków i gwarantuje stabilność połączenia nawet przy zmianach ciśnienia w instalacji.

Gwint zewnętrzny G3/4" (M)

Gwint walcowy G3/4" (21 mm średnicy nominalnej) zgodny z normą ISO 228-1 umożliwia połączenie z zaworami, kurkami, bateriami i innymi elementami instalacji wodnych. Oznaczenie (M) wskazuje na gwint męski (zewnętrzny).

Korpus z polipropylenu

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję, działanie substancji chemicznych obecnych w wodzie oraz stabilnością wymiarową w zakresie temperatur typowych dla instalacji wodnych. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci.

Ciśnienie robocze do 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) odpowiada standardowym parametrom instalacji wodociągowych w budownictwie mieszkaniowym, gdzie ciśnienie w sieci wynosi zwykle 0,3-0,6 MPa. Zapewnia to odpowiedni margines bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88895
Średnica przyłącza rury	32 mm
Typ gwintu	G3/4" (M) - gwint walcowy zewnętrzny
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem dociskowym
Masa	75 g

Zastosowanie w instalacjach wodnych

- Podłączenie rur PE 32 mm do zaworów odcinających w instalacjach wodociągowych
- Przyłączenie linii doprowadzających wodę do baterii umywalkowych i zlewozmywakowych
- Montaż połączeń w systemach nawadniania ogrodowego
- Instalacje wody zimnej w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy rozprowadzania wody w przydomowych oczyszczalniach ścieków
- Podłączenia do zbiorników retencyjnych i hydroforów
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych przy niskich ciśnieniach

Montaż złączki zaciskowej

Przygotowanie rury PE

Rurę należy przeciąć prostopadłe do osi za pomocą nożyc do tworzyw sztucznych. Krawędź cięcia powinna być gładka, bez zadziorów. Przed montażem należy sprawdzić, czy na powierzchni rury nie ma zabrudzeń mechanicznych ani śladów oleju.

Proces montażu

Po rozłożeniu złączki na poszczególne elementy (nakrętka, pierścień zaciskowy, korpus) rurę wprowadza się do korpusu aż do oporu. Następnie nakłada się pierścień zaciskowy i nakrętkę, którą dokręca się ręcznie, a następnie kluczem płaskim o ok. 1-1,5 obrotu. Nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwint.

Połączenie z instalacją

Gwint G3/4" łączy się z elementami instalacji przy użyciu taśmy teflonowej (PTFE) lub pasty uszczelniającej. Należy nałożyć 3-4 warstwy taśmy w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania. Po montażu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji.

Kompatybilność z rurami i instalacjami

Złączka przeznaczona jest do rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę rury, ponieważ w instalacjach stosuje się różne standardy (PE 25, PE 32, PE 40). Gwint G3/4" jest standardem w instalacjach wodnych i zapewnia kompatybilność z większością dostępnych na rynku armatury sanitarnej.

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa ogranicza zastosowanie do instalacji niskociśnieniowych. W przypadku instalacji o wyższych parametrach (np. systemy przeciwpożarowe, instalacje przemysłowe) należy zastosować złączki o wyższej klasie wytrzymałości.

Powiązane elementy instalacyjne

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, zawory kulowe G3/4", węże przyłączeniowe, taśma teflonowa PTFE, klucze do montażu złączek zaciskowych. W przypadku rozbudowy instalacji warto rozważyć zakup trójników, kolanek i redukcji w tym samym systemie połączeń zaciskowych.