

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gw-32mm-x-1-14-54-88893-flo-p-48798.html>

złącza pp gw 32mm x 1-1/4" (5/4") 88893 FLO

Cena brutto	2,29 zł
Cena netto	1,86 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88893
Kod producenta	88893
Kod EAN	5906083081248
Producent	Flo

Opis produktu

Złącza PP GW 32mm x 1-1/4" FLO 88893

Złącza zaciskowa z polipropylenowym korpusem przeznaczona do łączenia rur PE z instalacjami posiadającymi gwint wewnętrzny 1-1/4 cala. Rozwiązanie stosowane w instalacjach wodociągowych, systemach nawadniania oraz przemysłowych sieciach przesyłowych.

Średnica rury PE 32 mm

Gwint wewnętrzny G 1-1/4"

Ciśnienie robocze do 1 MPa

Materiał korpusu Polipropylen

Charakterystyka techniczna złącza PP GW 32mm

Połączenie zaciskowe bez narzędzi

System zaciskowy z pierścieniem dociskowym i nakrętką umożliwia montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi. Wystarczy dokręcenie nakrętki, aby uzyskać szczelne połączenie rury PE z gwintem wewnętrznym.

Korpus z polipropylenu PP

Polipropylen zapewnia odporność na korozję, działanie substancji chemicznych oraz stabilność wymiarową w zakresie temperatur eksploatacyjnych. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wody pitnej.

Gwint wewnętrzny G 1-1/4"

Gwint cylindryczny zgodny z normą ISO 228-1 umożliwia bezpośrednie połączenie z zaworami, kurkami, pompami oraz innymi elementami wyposażonymi w gwint zewnętrzny 1-1/4 cala.

Wytrzymałość do 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 barów) pozwala stosować złączkę w standardowych instalacjach wodociągowych oraz systemach nawadniających pracujących pod ciśnieniem.

Specyfikacja techniczna

Model	88893
Producent	FLO
Średnica przyłącza rury PE	32 mm
Typ gwintu	G 1-1/4" (gwint wewnętrzny cylindryczny)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe z pierścieniem i nakrętką
Masa	88 g

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

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania ogrodów, terenów zielonych i upraw rolniczych
- Przyłącza wodne łączące rurociągi PE z pompami i hydrofornią
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Sieci przesyłowe wody w zakładach produkcyjnych
- Systemy chłodzenia i obiegu wody technologicznej
- Połączenia rur PE z armaturą gwintowaną (zawory, kurki, filtry)
- Modernizacja i rozbudowa istniejących instalacji wodnych

Jak dobrać złączkę do instalacji

Przed montażem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rury PE (32 mm) oraz typ gwintu elementu, do którego będzie podłączana złączka. Gwint G 1-1/4" to gwint cylindryczny o średnicy nominalnej 1-1/4 cala (DN32), odpowiadający średnicy zewnętrznej gwintu około 41,91 mm. Upewnij się, że ciśnienie w instalacji nie przekracza 1 MPa.

Montaż i konserwacja

Montaż złączki zaciskowej polega na nasunięciu nakrętki i pierścienia zaciskowego na rurę PE, wprowadzeniu rury do korpusu złączki i dokręceniu nakrętki. Pierścień zaciskowy zapewnia szczelność poprzez dociśnięcie rury do wewnętrznej powierzchni korpusu. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia rury jest czysta i nie posiada uszkodzeń mechanicznych.

Połączenie gwintowe z armaturą wykonuje się przy użyciu uszczelki lub taśmy teflonowej, zgodnie z zasadami montażu połączeń gwintowych. Należy unikać nadmiernego dokręcania, które może doprowadzić do uszkodzenia gwintu lub pęknięcia korpusu.

Złączka nie wymaga specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowe kontrole szczelności połączeń, szczególnie po zmianach ciśnienia lub temperatury w instalacji. W przypadku nieszczelności należy sprawdzić prawidłowość montażu oraz stan pierścienia zaciskowego.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również złączki PP GW w innych rozmiarach (20 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm) oraz złączki z gwintem zewnętrznym (GZ), kolana, trójniki i zawory do rur PE, umożliwiające budowę kompletnych instalacji wodociągowych.

...