

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gz-32mm-x-12-88894-flo-p-48799.html>

Złącza pp gz 32mm x 1/2 88894 FLO

Cena brutto	1,93 zł
Cena netto	1,57 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88894
Kod producenta	88894
Kod EAN	5906083081255
Producent	Flo

Opis produktu

Złącza PP GZ 32mm x 1/2" FLO 88894

Złącza polipropylenowa z gwintem zewnętrznym przeznaczona do łączenia rur PE o średnicy 32 mm z elementami gwintowanymi G1/2". Element instalacji wodnych zapewniający szczelne połączenie mechaniczne z pierścieniem zaciskowym.

Średnica rury PE 32 mm
Gwint G1/2" (zewnętrzny)
Ciśnienie robocze do 1 MPa
Materiał Polipropylen (PP)

Charakterystyka złącza PP GZ 32mm x 1/2"

Połączenie mechaniczne z pierścieniem zaciskowym

System zaciskowy z nakrętką dociskową zapewnia szczelne połączenie bez konieczności użycia narzędzi specjalistycznych. Pierścień zaciskowy obejmuje rurę PE po dokręceniu nakrętki, eliminując ryzyko rozszczelnienia przy ciśnieniu roboczym do 1 MPa (10 barów).

Gwint zewnętrzny G1/2" (1/2 cala)

Gwint walcowy G1/2" umożliwia połączenie z zaworami, kurkami, filtrami i innymi elementami instalacji posiadającymi gwint

wewnętrzny 1/2". Oznaczenie GZ (gwint zewnętrzny) określa typ przyłącza gwintowanego.

Konstrukcja z polipropylenu (PP)

Polipropylen charakteryzuje się odpornością chemiczną, niską nasiąkliwością oraz stabilnością wymiarową w temperaturach roboczych instalacji wodnych. Materiał nie ulega korozji, co wydłuża okres eksploatacji złączki w kontakcie z wodą.

Montaż bez spawania i zgrzewania

Złączka montowana jest metodą mechaniczną – rura PE wprowadzana jest do korpusu, a następnie dociskana pierścieniem po nakręceniu nakrętki. Brak konieczności użycia zgrzewarki skraca czas montażu i obniża wymagania sprzętowe.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88894
Średnica przyłącza rury PE	32 mm
Rozmiar gwintu	G1/2" (1/2 cala, gwint zewnętrzny)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 barów)
Masa	74 g
Typ połączenia z rurą	Mechaniczne z pierścieniem zaciskowym

Zastosowanie złączki PP GZ 32mm x 1/2"

- Przyłączanie rur PE do zaworów i kurków w instalacjach wodociągowych
- Połączenia rur polietylenowych z filtrami wody posiadającymi gwint G1/2"
- Instalacje nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Systemy zraszania i podlewania automatycznego
- Przyłącza wodne w instalacjach przemysłowych o ciśnieniu do 1 MPa
- Budowa rozdzielni wody w gospodarstwach i obiektach użytkowych
- Łączenie rur PE z manometrami i czujnikami ciśnienia
- Instalacje technologiczne w zakładach przetwórczych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie rury PE przed montażem

Koniec rury PE należy obciąć prostopadle do osi, usunąć zadziór i fazę wewnętrzną. Rura powinna być czysta i sucha. Przed

włożeniem do złączki warto zaznaczyć głębokość wprowadzenia, aby upewnić się o prawidłowym osadzeniu w korpusie.

Dokręcanie nakrętki zaciskowej

Nakrętkę dokręca się ręcznie do momentu wyczuwalnego oporu, a następnie dokręca kluczem o około 1-1,5 obrotu. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić pierścień zaciskowy lub rurę, zbyt słabe – spowodować nieszczelność. Przed uruchomieniem instalacji zaleca się przeprowadzenie próby ciśnieniowej.

Uszczelnienie połączenia gwintowego

Gwint zewnętrzny G1/2" wymaga uszczelnienia taśmą teflonową (PTFE) lub sznurem lnianym z pastą uszczelniającą. Taśmę nakłada się zgodnie z kierunkiem wkręcania (w prawo), w ilości 3-5 warstw. Prawidłowe uszczelnienie zapobiega wyciekom w miejscu połączenia gwintowego.

Produkty powiązane

Do instalacji z użyciem złączki PP GZ 32mm x 1/2" zaleca się stosowanie rur PE o średnicy zewnętrznej 32 mm oraz uszczelek teflonowych do połączeń gwintowych. W przypadku budowy rozbudowanych systemów warto rozważyć zastosowanie zaworów kulowych G1/2", trójników rozdzielczych oraz manometrów do monitorowania ciśnienia w instalacji.

...