

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gw-32mm-x-12-88890-flo-p-48795.html>

Złącze PP GW 32mm x 1/2 88890 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	88890
Kod producenta	88890
Kod EAN	5906083081217
Producent	Flo

Opis produktu

Złącze PP GW 32mm x 1/2" FLO 88890

Złącze zaciskowe polietylenowe z gwintem wewnętrznym do łączenia rur PE o średnicy 32 mm z elementami gwintowanymi G1/2". Wykonana z polipropylenu, przeznaczona do instalacji wodnych o ciśnieniu roboczym do 1 MPa.

Średnica rury 32 mm
Gwint G1/2" (wewnętrzny)
Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)
Materiał Polipropylen (PP)

Charakterystyka złącza zaciskowej PP

System zaciskowy bez narzędzi

Pierścień zaciskowy zapewnia szczelne połączenie z rurą PE poprzez dokręcenie nakrętki ręcznie lub kluczem. Mechanizm zaciskowy eliminuje konieczność spawania czy klejenia, co przyspiesza montaż i umożliwia demontaż w razie potrzeby.

Gwint wewnętrzny G1/2"

Oznaczenie GW (gwint wewnętrzny) w rozmiarze G1/2" pozwala na bezpośrednie połączenie z zaworami, kurkami, bateriami i innymi armaturami wyposażonymi w gwint zewnętrzny 1/2 cala. Format gwintu G (cylindryczny) zapewnia uniwersalną kompatybilność z większością systemów hydraulicznych.

Polipropylen odporny na korozję

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na działanie wody, wilgoci i typowych substancji chemicznych stosowanych w instalacjach wodnych. W przeciwieństwie do złązek metalowych nie rdzewieje i nie wymaga dodatkowej ochrony antykorozyjnej.

Ciśnienie robocze 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) wystarcza dla większości instalacji wodociągowych domowych i przemysłowych, gdzie typowe ciśnienie wynosi 0,3-0,6 MPa. Parametr określa bezpieczny zakres pracy przy temperaturze do 20°C.

Specyfikacja techniczna

Model	88890
Producent	FLO
Średnica przyłącza rury	32 mm
Typ gwintu	G1/2" (wewnętrzny)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	74 g
Typ złączki	Zaciskowa z pierścieniem

Zastosowanie złączki 32mm x 1/2"

- Przyłączanie rur PE 32 mm do zaworów i kurków z gwintem 1/2"
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i gospodarczych
- Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych
- Przydomowe instalacje wody użytkowej i technologicznej
- Podłączenia do pomp, hydroforów i zbiorników
- Rozbudowa i modernizacja istniejących instalacji PE
- Instalacje tymczasowe wymagające szybkiego montażu
- Systemy wodne w warsztatach i obiektach przemysłowych

Montaż złączki zaciskowej

Przed montażem sprawdź, czy rura PE jest obcięta prostopadłe i pozbawiona zadziorów. Nałóż nakrętkę zaciskową na rurę, następnie włóż pierścień zaciskowy i wsuń rurę do oporu w korpus złączki. Dokręć nakrętkę ręcznie, a następnie dokręć kluczem o 1-1,5 obrotu. Nie dokręcaj nadmiernie, aby nie uszkodzić pierścienia. Po montażu przeprowadź próbę szczelności przy ciśnieniu roboczym.

Kompatybilność z rurami PE

Złączka przeznaczona jest do rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Sprawdź oznaczenie rury — wymiar 32 mm odnosi się do średnicy zewnętrznej, nie wewnętrznej. Rury PE występują w różnych klasach SDR (stosunek średnicy do grubości ścianki) — złączka współpracuje ze standardowymi rurami PE-HD i PE-LD stosowanymi w instalacjach wodnych.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, zaślepki, kolanka, trójniki, zawory odcinające 1/2", taśma uszczelniająca do gwintów, narzędzia do cięcia rur PE.

...