

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gw-25mm-x-1-88842-flo-p-48787.html>

złącza pp gw 25mm x 1" 88842 FLO

Cena brutto	1,52 zł
Cena netto	1,24 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88842
Kod producenta	88842
Kod EAN	5906083084065
Producent	Flo

Opis produktu

Złącza PP GW 25mm x 1" FLO 88842

Złącza polipropylenowa z gwintem wewnętrznym do łączenia rur PE z elementami gwintowanymi w instalacjach wodnych. Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym zapewnia szczelne i trwałe połączenie bez użycia narzędzi specjalistycznych.

Średnica przyłącza 25 mm

Gwint G1" (F)

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen

Charakterystyka złącza PP GW 25mm x 1"

Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym

System mocowania oparty na pierścieniu zaciskowym i nakrętce dociskowej. Podczas dokręcania nakrętka wciska pierścień na rurę, tworząc szczelne połączenie mechaniczne bez konieczności użycia zgrzewarek czy narzędzi specjalistycznych.

Gwint wewnętrzny G1"

Gwint cylindryczny wewnętrzny o wymiarze 1 cal (G1" F) umożliwia połączenie z elementami gwintowanymi takimi jak kurki kulowe, zawory, baterie czy pompy. Standard G zapewnia kompatybilność z większością armatury stosowanej w instalacjach wodnych.

Materiał polipropylenowy PP

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję, działanie substancji chemicznych zawartych w wodzie oraz stabilnością wymiarową w zakresie temperatur instalacji zimnej wody. Nie wymaga konserwacji ani malowania, zachowuje parametry przez cały okres użytkowania.

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa

Wytrzymałość na ciśnienie do 10 barów (1 MPa) pozwala na stosowanie w standardowych instalacjach wodociągowych, gdzie typowe ciśnienie wynosi 3-6 barów. Zapas wytrzymałości zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji przy chwilowych skoków ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Model	88842
Marka	FLO
Średnica przyłącza rury	25 mm
Rozmiar gwintu	G1" (F) - gwint wewnętrzny
Materiał korpusu	PP (polipropylen)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	51 g
Typ połączenia z rurą	Zaciskowe (pierścień zaciskowy + nakrętka)

Zastosowanie złączki PP GW 25mm x 1"

- Łączenie rur PE 25 mm z zaworami i kurkami z gwintem zewnętrznym 1"
- Podłączenie baterii sanitarnych w łazienkach i kuchniach
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania i zraszania ogrodów
- Przyłącza do hydroforów i zbiorników ciśnieniowych
- Instalacje wodne w warsztatach i obiektach przemysłowych
- Połączenia przejściowe między rurami PE a armaturą gwintowaną
- Modernizacja istniejących instalacji z wymianą odcinków rur

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie rury przed montażem

Rura PE powinna być obcięta prostopadle, bez zadziorów i zanieczyszczeń. Sprawdzenie prostoliniowości cięcia zapobiega nieszczelnościom. Przed założeniem złączki należy upewnić się, że rura ma właściwą średnicę zewnętrzną 25 mm i nie jest uszkodzona mechanicznie.

Sposób montażu złączki zaciskowej

Odkręcić nakrętkę i zdjąć pierścień zaciskowy. Nałożyć nakrętkę na rurę, następnie pierścień zaciskowy stożkiem w stronę końca rury. Wsunąć rurę do oporu w korpus złączki. Nasunąć pierścień i dokręcić nakrętkę ręcznie, a następnie dokręcić kluczem o około 1-1,5 obrotu. Nie wolno przekręcać, aby nie uszkodzić pierścienia.

Kontrola szczelności po montażu

Po uruchomieniu instalacji sprawdzić połączenie pod kątem przecieków. W przypadku wykrycia nieszczelności dokręcić nakrętkę o ćwierć obrotu i ponownie sprawdzić. Jeśli problem utrzymuje się, należy rozmontować złączkę i sprawdzić stan pierścienia zaciskowego oraz powierzchni rury.

Produkty powiązane

Do kompletu instalacji warto rozważyć: rury PE 25 mm w odpowiedniej długości, kurki kulowe z gwintem 1", taśmę uszczelniającą PTFE do połączeń gwintowanych, klucze nastawne do montażu oraz ewentualnie kolanka i trójniki w tym samym systemie zaciskowym.