

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-pp-gz-25mm-x-12-88849-flo-p-48788.html>

Złącza pp gz 25mm x 1/2 88849 FLO

Cena brutto	1,12 zł
Cena netto	0,91 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88849
Kod producenta	88849
Kod EAN	5906083083372
Producent	Flo

Opis produktu

Złącza PP GZ 25mm x 1/2" FLO 88849

Złącza polipropylenowa z gwintem zewnętrznym do łączenia rur PE o średnicy 25 mm z armaturą gwintowaną. Rozwiązanie stosowane w instalacjach wodociągowych niskoprężnych, zapewniające szczelne połączenie mechaniczne bez konieczności zgrzewania.

Średnica rury 25 mm

Gwint zewnętrzny G1/2" (M)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Materiał korpusu Polipropylen (PP)

Charakterystyka złącza polipropylenowej

System zaciskowy bez narzędzi

Montaż odbywa się przez dokręcenie nakrętki zaciskowej, która dociska pierścien do rury PE. Nie wymaga specjalistycznych narzędzi zaciskowych ani zgrzewarek — wystarczy klucz nastawny lub płaski.

Gwint zewnętrzny G1/2"

Oznaczenie G1/2" (M) to gwint rurowy cylindryczny o średnicy nominalnej 1/2 cala, stosowany w armaturze wodociągowej. Umożliwia połączenie z zaworami, kurkami i innymi elementami o gwincie wewnętrznym 1/2".

Materiał PP odporny na korozję

Polipropylen nie koroduje w kontakcie z wodą, nie wymaga konserwacji ani wymiany z powodu rdzy. Zachowuje parametry w temperaturze wody do 40°C, typowej dla instalacji zimnej wody użytkowej.

Ciśnienie robocze 1 MPa

Maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar) odpowiada standardom instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, gdzie ciśnienie sieciowe wynosi zazwyczaj 0,2-0,6 MPa z zapasem bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88849
Średnica przyłącza rury	25 mm (dla rur PE o średnicy zewnętrznej 25 mm)
Typ gwintu	G1/2" (M) — gwint zewnętrzny cylindryczny
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	44 g
Typ połączenia	Mechaniczne zaciskowe (nakrętka + pierścień)
Zakres temperatur pracy	Woda zimna do 40°C

Zastosowanie złączki PP GZ 25mm x 1/2"

- Podłączenie rur PE 25 mm do zaworów i kurków z gwintem wewnętrznym 1/2"
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych
- Przyłącza wodne do urządzeń sanitarnych (pralki, zmywarki, baterie)
- Rozdzielnie wody w kotłowniach i pomieszczeniach technicznych
- Instalacje technologiczne wymagające szczelnych połączeń PP-gwint
- Naprawy i modernizacje starszych instalacji PE

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed montażem zmierz średnicę zewnętrzną rury PE — musi wynosić 25 mm. Sprawdź gwint na armaturze docelowej — musi to być

gwint wewnętrzny G1/2" (15 mm średnicy nominalnej). Upewnij się, że ciśnienie w instalacji nie przekracza 1 MPa. Dla rur o innej średnicy lub wyższego ciśnienia dobierz złączkę o odpowiednich parametrach.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem obejdnij rurę PE prostopadle do osi, usuń zadziory i fazuj krawędź. Rozkręć nakrętkę zaciskową złączki, nałóż ją na rurę wraz z pierścieniem zaciskowym. Wsuń rurę do oporu w korpus złączki i dokręć nakrętkę ręcznie, a następnie kluczem — mocno, ale bez nadmiernej siły, aby nie uszkodzić gwintu.

Po montażu uruchom powoli dopływ wody i sprawdź szczelność połączenia. W razie drobnych przecieków dokręć nakrętkę o ćwierć obrotu. Nie rozkręcaj złączki pod ciśnieniem. Kontroluj szczelność okresowo, szczególnie w pierwszych tygodniach użytkowania, gdy następuje dogęszczenie pierścienia.

Konserwacja i żywotność

Złączki PP nie wymagają konserwacji w trakcie eksploatacji. Unikaj narażania na temperatury powyżej 40°C i bezpośrednie promieniowanie UV (w instalacjach zewnętrznych stosuj osłony). Żywotność złączki w prawidłowych warunkach przekracza 25 lat. W razie demontażu sprawdź stan pierścienia zaciskowego — przy ponownym montażu zaleca się jego wymianę.

Produkty powiązane

W przypadku instalacji wymagających innych średnic lub typów połączeń rozważ: złączki PP GZ w rozmiarach 20 mm, 32 mm lub 40 mm, złączki PP z gwintem wewnętrznym (GW), trójniki i kolana PP do rozgałęzień, adaptory przejściowe PP-metal dla instalacji mieszanych.