

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pe-gw-25-x-1-x-25mm-88863-flo-p-48738.html>

trójnik PE GW 25 x 1" x 25mm 88863 FLO

Cena brutto	2,65 zł
Cena netto	2,15 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88863
Kod producenta	88863
Kod EAN	5906083078132
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PE GW 25 x 1" x 25mm FLO 88863

Trójnik polietylenowy z gwintem wewnętrznym przeznaczony do rozgałęzień instalacji wodnych. Element łączący rurę PE 25 mm z przyłączem gwintowanym G1 i wyjściem PE 25 mm, wykonany z polipropylenu z pierścieniem zaciskowym.

Średnica przyłącza 25 x 25 mm

Gwint G1" (F)

Materiał PP

Ciśnienie robocze 1 MPa

Charakterystyka techniczna trójnika PE z gwintem

Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym

Montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi. Pierścień zaciskowy zapewnia szczelne połączenie rury PE z korpusem trójnika poprzez mechaniczne dociśnięcie, eliminując ryzyko nieszczelności podczas eksploatacji.

Gwint wewnętrzny G1 (1 cal)

Standardowy gwint cylindryczny umożliwia bezpośrednie połączenie z armaturą wodociągową, pompami, zaworem lub innymi elementami posiadającymi gwint zewnętrzny 1 cal. Oznaczenie (F) wskazuje na gwint wewnętrzny (female).

Materiał PP (polipropylen)

Polimer charakteryzujący się odpornością na korozję, działanie związków chemicznych obecnych w wodzie oraz długotrwałą stabilnością wymiarową. Nie wchodzi w reakcje z wodą pitną, zachowuje parametry w temperaturach do 60°C.

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Parametr określający maksymalne ciśnienie wody, przy którym złączka pracuje bezpiecznie w warunkach ciągłych. Wartość 1 MPa odpowiada typowemu ciśnieniu w instalacjach wodociągowych domowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	88863
Producent	FLO
Typ złączki	Trójnik PE z gwintem wewnętrznym
Średnica przyłącza PE	25 x 25 mm
Rozmiar gwintu	G1 (1 cal) gwint wewnętrzny (F)
Materiał wykonania	PP (polipropylen)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Pierścień zaciskowy
Masa	96 g

Zastosowanie trójnika PE 25 mm z gwintem

- Rozgałęzienia instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych
- Systemy doprowadzające wodę w obiektach przemysłowych
- Instalacje nawadniające w ogrodnictwie i rolnictwie
- Podłączenie armatury wodociągowej do sieci z rur PE
- Systemy zaopatrzenia w wodę na działkach i w gospodarstwach
- Instalacje technologiczne wymagające odgałęzień z gwintem
- Przyłącza do pomp i zbiorników wodnych
- Rozbudowa istniejących instalacji PE o elementy gwintowane

Montaż trójnika z pierścieniem zaciskowym

Przed montażem należy sprawdzić, czy rura PE ma odpowiednią średnicę zewnętrzną 25 mm. Rurę należy obciąć prostopadle, usunąć zadziór i naciągnąć na wylot trójnika do oporu. Pierścień zaciskowy należy dokręcić ręcznie, a następnie kluczem do momentu uzyskania pewnego połączenia. Gwint wewnętrzny wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą przed wkręceniem elementu gwintowanego.

Kompatybilność z systemami instalacyjnymi

Trójnik współpracuje z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 25 mm stosowanymi w instalacjach wodociągowych. Gwint G1 jest kompatybilny ze standardową armaturą wodociągową, zaworami kulowymi, manometrami, pompami i innymi elementami wyposażonymi w gwint zewnętrzny 1 cal. Przed zakupem należy upewnić się, że parametry ciśnienia i temperatury pracy instalacji nie przekraczają wartości dopuszczalnych dla złączki.