



Nypel mosiężny 3/4" 89110 FLO

Cena brutto	4,88 zł
Cena netto	3,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	89110
Kod producenta	89110
Kod EAN	5906083891106
Producent	Flo
Materiał	mosiądz
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	3/4

Opis produktu

Nypel mosiężny 3/4" 89110 FLO

Łącznik hydrauliczny wykonany z mosiądzu, przeznaczony do połączeń gwintowanych w instalacjach wodnych i grzewczych. Nypel stanowi element przejściowy między dwoma odcinkami rur lub między rurą a armaturą.

Rozmiar nominalny 3/4" (DN20)

Materiał Mosiądz

Model 89110 FLO

Typ gwintu Gwint zewnętrzny

Charakterystyka techniczna nypla mosiężnego

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz to stop miedzi i cynku charakteryzujący się odpornością na korozję w środowisku wodnym, wytrzymałością mechaniczną oraz możliwością pracy w temperaturach od -20°C do +120°C. Materiał zapewnia szczelność połączeń przy ciśnieniach roboczych instalacji domowych i przemysłowych.

Wymiar 3/4 cala

Oznaczenie 3/4" odnosi się do średnicy nominalnej DN20, co odpowiada średnicy zewnętrznej gwintu około 26,4 mm. Rozmiar ten jest standardem w instalacjach mieszkaniowych – stosowany w podejściach do baterii, podłączeniach grzejników oraz rozdzielaczach instalacji wodnej.

Precyzja gwintu

Gwint zewnętrzny wykonany według normy ISO 228 (gwint cylindryczny) lub ISO 7 (gwint stożkowy) zapewnia szczelne połączenie z nakrętkami, muftami i gwintami wewnętrznymi armatury. Precyzyjne wykonanie minimalizuje ryzyko nieszczelności i ułatwia montaż bez nadmiernego dokręcania.

Uniwersalność montażowa

Nypel umożliwia łączenie elementów o różnych typach zakończeń – może być wkręcany bezpośrednio w gwint wewnętrzny lub łączony za pomocą nakrętki z rurą zakończoną kołnierzem. Stosowany zarówno w nowych instalacjach, jak i przy naprawach i modernizacjach.

Specyfikacja techniczna

Model	89110 FLO
Producent	FLO
Rozmiar nominalny	3/4" (DN20)
Materiał wykonania	Mosiądz
Typ gwintu	Gwint zewnętrzny
Typ połączenia	Gwintowane

Zastosowanie nypla mosiężnego 3/4"

- Instalacje wodociągowe – podejścia do baterii umywalkowych, zlewozmywakowych i wannowych
- Instalacje centralnego ogrzewania – podłączenia grzejników, kolektorów i pomp obiegowych
- Systemy nawadniania ogrodowego – połączenia przewodów i armatury rozdzielczej
- Instalacje przemysłowe – linie technologiczne, systemy sprężonego powietrza (po weryfikacji parametrów)
- Podłączenia wodomierzy i zaworów regulacyjnych
- Naprawy i modernizacje istniejących instalacji hydraulicznych
- Montaż filtrów, reduktorów ciśnienia i innych elementów armatury

-
- Połączenia elastycznych przewodów z rurami sztywnymi

Montaż nypla mosiężnego

Przed montażem należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i nałożyć uszczelnienie - taśmę teflonową (PTFE) lub sznur konopny z pastą. Gwint nakręcać ręcznie do oporu, następnie dokręcić kluczem o 1-2 obroty. Unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie elementu. Po montażu przeprowadzić próbę szczelności pod ciśnieniem roboczym.

Kompatybilność z innymi elementami instalacji

Nypel 3/4" współpracuje z muftami mosiężnymi, nakrętkami złączkowymi, zaworami kulowymi, grzejnikami wyposażonymi w złączki 3/4", przewodami elastycznymi oraz rurami stalowymi i miedzianymi o odpowiednim średnicy. Przed zakupem warto sprawdzić typ gwintu (cylindryczny lub stożkowy) w elementach, które mają być łączone.