



Nypel mosiężny 3/4" 89110 FLO

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

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.