



## Nypel 3/4" /abs/ luzem 89239 FLO

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Cena brutto           | <b>0,80 zł</b>          |
| Cena netto            | <b>0,65 zł</b>          |
| Dostępność            | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki          | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy      | <b>89239</b>            |
| Kod producenta        | <b>89239</b>            |
| Kod EAN               | <b>5906083892394</b>    |
| Producent             | <b>Flo</b>              |
| Materiał              | <b>ABS</b>              |
| Jednostka             | <b>SZT</b>              |
| Średnica gwintu [cal] | <b>3/4</b>              |

### Opis produktu

#### Nypel 3/4" ABS FLO 89239

Łącznik gwintowany z tworzywa ABS o średnicy 3/4 cala, przeznaczony do łączenia rur w instalacjach hydraulicznych. Wykonany z odpornego na korozję materiału, zapewnia szczelne połączenie w systemach wodnych i kanalizacyjnych.

Rozmiar gwintu 3/4"

Materiał ABS

Producent FLO

Model 89239

### Charakterystyka nypla 3/4" ABS

#### Gwint 3/4 cala

Rozmiar 3/4" (19,05 mm) to jeden z najpopularniejszych standardów w instalacjach hydraulicznych. Gwint zewnętrzny umożliwia łączenie dwóch rur z gwintem wewnętrznym lub innych elementów instalacji o tym samym rozmiarze.

### Tworzywo ABS

Akrylonitryl-butadien-styren (ABS) charakteryzuje się odpornością na korozję, wilgoć i działanie substancji chemicznych. W przeciwieństwie do metalu nie rdzewieje, co wydłuża żywotność połączeń w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

### Konstrukcja dwustronna

Nypel posiada gwint zewnętrzny po obu stronach, co pozwala na bezpośrednie połączenie dwóch elementów z gwintem wewnętrznym. Eliminuje to konieczność stosowania dodatkowych łączników w prostych odcinkach instalacji.

### Montaż bez narzędzi specjalistycznych

Instalacja wymaga jedynie standardowych kluczy hydraulicznych. Gwint można uszczelnić taśmą teflonową lub sznurem konopnym z pastą, zapewniając szczelność połączenia bez konieczności spawania czy prasowania.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Model              | 89239                              |
| Marka              | FLO                                |
| Rozmiar gwintu     | 3/4" (cal)                         |
| Materiał wykonania | ABS (akrylonitryl-butadien-styren) |
| Typ gwintu         | Zewnętrzny, dwustronny             |
| Pakowanie          | Luzem                              |

## Zastosowanie nypła hydraulicznego 3/4"

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy kanalizacyjne i odpływowe
- Łączenie rur w instalacjach przemysłowych
- Przedłużanie odcinków rurowych o tym samym średnicy
- Naprawy i modernizacje istniejących instalacji hydraulicznych
- Montaż przyłączy wodnych i kanalizacyjnych
- Instalacje ogrodowe i systemy nawadniające
- Połączenia w systemach klimatyzacji i wentylacji

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Zasady montażu

Przed wkręceniem nypla należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i nałożyć materiał uszczelniający (taśma teflonowa PTFE lub sznur konopny z pastą). Dokręcać kluczem hydraulicznym z umiarkowaną siłą, unikając nadmiernego nacisku, który może uszkodzić gwint w tworzywach sztucznych. Sprawdzić szczelność połączenia przed zakryciem instalacji.

## Kompatybilność z instalacjami

Gwint 3/4" jest standardem metrycznym zgodnym z normami ISO. Przed zakupem należy upewnić się, że łączone elementy posiadają gwint wewnętrzny 3/4". W przypadku konieczności połączenia z rurami o innej średnicy stosuje się redukcje gwintowane.

## Ograniczenia materiału ABS

Tworzywo ABS nie nadaje się do instalacji z wodą o temperaturze przekraczającej 60-70°C oraz do zastosowań wymagających wysokiego ciśnienia roboczego powyżej 6 bar. W takich przypadkach zaleca się stosowanie nypli metalowych (mosiądz, stal nierdzewna).