

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-przylaczeniowy-fm-12-12-1000mm-71825-fala-p-2919.html>

## WAŻ PRZYŁĄCZENIOWY F/M 1/2" 1/2" 1000MM 71825 FALA

Cena brutto	<b>10,43 zł</b>
Cena netto	<b>8,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>71825</b>
Kod producenta	<b>71825</b>
Kod EAN	<b>5906083718250</b>
Producent	<b>Fala</b>
Długość [mm]	<b>1000</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar przyłącza	<b>1/2"F x 1/2"M</b>
Materiał	<b>guma</b>

### Opis produktu

#### Wąż przyłączeniowy F/M 1/2" 1/2" 1000mm 71825 Fala

Elastyczny wąż przyłączeniowy z gwintem 1/2" do instalacji sanitarnych. Wykonany z gumy EPDM w oplocie ze stali nierdzewnej z mosiężnymi przyłączami niklowanymi. Posiada atest PZH dopuszczający kontakt z wodą pitną.

Długość 1000 mm

Gwint 1/2" F x 1/2" M

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Temperatura max 90°C

### Charakterystyka węża przyłączeniowego

#### Konstrukcja warstwowa EPDM w oplocie stalowym

Rdzeń z gumy EPDM (etylenowo-propylenowy kauczuk dienowy) zapewnia elastyczność i odporność chemiczną, podczas gdy oplót ze stali nierdzewnej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i nadmiernym rozciąganiem. Połączenie to gwarantuje długotrwałą szczelność przy zachowaniu elastyczności montażowej.

### Mosiężne przyłącza niklowane

Końcówki z mosiądzu z powłoką niklowaną zapewniają odporność na korozję i ułatwiają dokręcanie bez uszkodzenia gwintu. Gwint 1/2" (DN15) stanowi standard w instalacjach sanitarnych, co zapewnia kompatybilność z większością zaworów, baterii i spłuczek.

### Atest PZH dla wody pitnej

Certyfikat Państwowego Zakładu Higieny potwierdza, że materiały węża nie wydzielają substancji szkodliwych do wody. Oznaczenie to jest wymagane przy instalacjach doprowadzających wodę do spożycia i zapewnia zgodność z normami sanitarnymi.

### Parametry hydrauliczne

Średnica wewnętrzna 8 mm przy przepływie 32 l/min wystarcza do zasilania standardowych urządzeń sanitarnych. Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) odpowiada typowym parametrom instalacji wodociągowych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	71825
Producent	Fala
Długość	1000 mm
Gwint przyłączeniowy	1/2" F x 1/2" M (zewnątrzny/wewnętrzny)
Materiał rdzenia	Guma EPDM
Oplót	Stal nierdzewna
Materiał przyłączy	Mosiądz niklowany
Uszczelka	Guma EPDM
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Maksymalna temperatura	90°C
Średni przepływ	32 l/min
Atesty	PZH (kontakt z wodą pitną)

---

## Zastosowanie węża przyłączeniowego

---

- Podłączenie spłuczek toaletowych do zaworów kątowych
- Zasilanie baterii umywalkowych i zlewozmywakowych
- Przyłączenie podgrzewaczy wody przepływowych
- Instalacja zaworów napełniających w zbiornikach WC
- Podłączenie filtrów do wody w instalacjach domowych
- Montaż reduktorów ciśnienia w instalacjach wodociągowych
- Zasilanie automatów do picia w biurach
- Połączenia w węzłach sanitarnych wymagających elastycznego łączenia

### Sprawdzanie kompatybilności gwintu

Gwint 1/2" oznacza średnicę nominalną DN15 (średnica zewnętrzna około 20,95 mm). Przed montażem należy upewnić się, że urządzenie posiada gwint 1/2" zgodny z normą ISO 228-1 (gwint rurowy walcowy) lub EN 10226 (gwint stożkowy). Końcówka żeńska (F) posiada gwint wewnętrzny, męska (M) – zewnętrzny.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas montażu należy unikać nadmiernego dokręcania przyłączy – wystarczające jest dokręcenie ręczne z użyciem klucza o maksymalnie 1/4 obrotu po dojściu do oporu. Nadmierne dokręcanie może uszkodzić uszczelkę EPDM lub spowodować pęknięcie gwintu w armaturze.

Wąż należy układać bez ostrych zagięć – minimalny promień gięcia powinien wynosić co najmniej 50 mm. Zbyt ostre zgięcia mogą uszkodzić oplót stalowy i ograniczyć przepływ wody. Długość 1000 mm zapewnia swobodę montażu w większości instalacji sanitarnych bez konieczności nadmiernego naciągu.

Temperatura robocza do 90°C pozwala na stosowanie węża w instalacjach ciepłej wody użytkowej, jednak przy stałej pracy w temperaturach powyżej 70°C zaleca się okresową kontrolę szczelności połączeń co 12 miesięcy. W instalacjach zimnej wody wąż nie wymaga szczególnej konserwacji poza wizualną kontrolą stanu opłotu.

### Wymiana węża przyłączeniowego

Zaleca się wymianę węży przyłączeniowych co 5-7 lat niezależnie od ich stanu wizualnego, ponieważ guma EPDM traci elastyczność w wyniku starzenia materiału. Oznaki wymagające natychmiastowej wymiany to: widoczne pęknięcia opłotu, wycieki przy przyłączach, utrata elastyczności węża lub korozja końcówek mosiężnych.

### Produkty powiązane

Do kompletu z węzłem przyłączeniowym zaleca się zastosowanie zaworów kątowych z filtrem, które chronią instalację przed zanieczyszczeniami mechanicznymi. W przypadku ciśnienia przekraczającego 0,6 MPa warto rozważyć montaż reduktora ciśnienia chroniącego zarówno wąż, jak i podłączone urządzenia sanitarne.

