

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-12-5x3mm-zbrtrans-nieb1mb-50m-geko-g73707-p-19841.html>

## Wąż techniczny 12,5x3mm zbr.trans. nieb.1mb /50m GEKO G73707

Cena brutto	<b>218,54 zł</b>
Cena netto	<b>177,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G73707</b>
Kod producenta	<b>G73707</b>
Kod EAN	<b>5901477129704</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny zbrojony 12,5x3 mm GEKO G73707

Trójwarstwowy wąż techniczny z miękkiego PVC ze zbrojeniem, przeznaczony do przesyłu środków ochrony roślin, sprężonego powietrza i lekkich chemikaliów. Produkt polski, sprzedawany w odcinkach po 1 metr (dostępny w rolce 50 m).

Średnica wewnętrzna 12,5 mm

Grubość ścianki 3 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 20 bar

Długość odcinka 1 mb / 50 m w rolce

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Zbrojenie zapewnia stabilność wymiarową pod ciśnieniem i chroni przed rozerwaniem. Trójwarstwowa budowa zwiększa odporność chemiczną i mechaniczną w porównaniu do węży jednowarstwowych.

### **Materiał: miękkie PVC**

Elastyczny materiał ułatwiający montaż i układanie. Przezroczystość pozwala na wizualną kontrolę przepływającego medium – można zauważyć zanieczyszczenia czy pęcherzyki powietrza.

### **Ciśnienie robocze 20 bar (20°C)**

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy. Przy temperaturze 40°C spada do 10 bar – należy to uwzględnić przy instalacjach w podwyższonych temperaturach.

### **Odporność termiczna -10°C do +40°C**

Zakres temperatur roboczych umożliwia stosowanie w chłodniejszych warunkach. Poniżej -10°C materiał traci elastyczność, powyżej 40°C spada wytrzymałość ciśnieniowa.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73707
Średnica wewnętrzna	12,5 mm
Grubość ścianki	3 mm
Średnica zewnętrzna	18,5 mm (12,5 + 2×3)
Długość odcinka	1 metr (w rolce 50 m)
Konstrukcja	3-warstwowa, zbrojona
Materiał	PVC miękkie
Ciśnienie robocze (20°C)	20 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	10 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	55 bar
Zakres temperatur pracy	od -10°C do +40°C
Kolor	Transparentny z niebieskim zbrojeniem
Pochodzenie	Polska

## Zastosowanie

- Opryskiwacze rolnicze – przesył środków ochrony roślin
- Instalacje pneumatyczne – sprężone powietrze do 20 bar
- Systemy nawadniania w rolnictwie i ogrodnictwie

- 
- Przesył lekkich chemikaliów w przemyśle
  - Systemy dozowania płynów w procesach technologicznych
  - Instalacje myjni - transport wody pod ciśnieniem
  - Urządzenia czyszczące wysokociśnieniowe (do 20 bar)

## Informacje o zakupie

Produkt sprzedawany w odcinkach po 1 metr. Pełna rolka zawiera 50 metrów. Przy zamawianiu większych ilości wąż jest odcinany z rolki zgodnie z zamówieniem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór średnicy

Średnica wewnętrzna 12,5 mm to średni rozmiar stosowany w instalacjach o umiarkowanym przepływie. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę złązek w instalacji - wąż powinien szczelnie pasować na przyłącza lub wymagać odpowiednich redukcji.

### Montaż

Przy zakładaniu na złączkę można lekko podgrzać koniec węża (np. w ciepłej wodzie), co ułatwi montaż. Po ostygnięciu materiał kurczy się, zwiększając szczelność połączenia. Zaleca się dodatkowe zabezpieczenie opaskami zaciskowymi, szczególnie przy ciśnieniach powyżej 10 bar.

### Eksploatacja

Należy przestrzegać parametrów ciśnieniowych w zależności od temperatury pracy. Przy temperaturze 40°C maksymalne ciśnienie spada o połowę - do 10 bar. Przezroczystość materiału pozwala na bieżącą kontrolę czystości przesyłanego medium.

### Przechowywanie

Wąż należy przechowywać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, które może przyspieszyć starzenie się PVC. Optymalnie w temperaturze pokojowej, w luźnych zwojach, bez ostrych zagięć mogących osłabić strukturę zbrojenia.

### Produkty powiązane

Do instalacji mogą być potrzebne: złączki szybkozłączne 12,5 mm, opaski zaciskowe 18-20 mm, redukcje do innych średnic, końcówki gwintowane, zawory odcinające.