

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-12-5x2-5mm-zbrtrans-nieb1mb50m-geko-g73705-p-19839.html>

## Wąż techniczny 12,5x2,5mm zbr.trans. nieb.1mb/50m GEKO G73705

Cena brutto	<b>170,62 zł</b>
Cena netto	<b>138,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G73705</b>
Kod producenta	<b>G73705</b>
Kod EAN	<b>5901477129681</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny zbrojony 12,5×2,5 mm – 3-warstwowy z PVC

Wąż techniczny o konstrukcji 3-warstwowej ze zbrojeniem, wyprodukowany w Polsce z miękkiego PVC. Przeznaczony do przesyłu sprężonego powietrza, środków ochrony roślin i lekkich chemikaliów w instalacjach przemysłowych i rolniczych.

Srednica wewnętrzna 12,5 mm

Grubość ścianki 2,5 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 15 bar

Długość 50 m

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Wewnętrzna warstwa z PVC odporna na kontakt z medium, środkowa warstwa zbrojeniowa z włókna polimerowego oraz zewnętrzna warstwa ochronna. Zbrojenie zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na pęknięcie pod ciśnieniem.

### Przezroczystość z niebieskim paskiem

Ścianki węża są na tyle przezroczyste, że możliwa jest wizualna kontrola przepływającego medium. Niebieski pasek ułatwia identyfikację węża oraz wykrycie ewentualnych zanieczyszczeń lub pęcherzyków powietrza w instalacji.

### Wytrzymałość ciśnieniowa 15 bar

Ciśnienie robocze 15 bar w temperaturze 20°C pozwala na zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza oraz systemach ciśnieniowych opryskiwaczy. Ciśnienie rozrywające wynosi 45 bar, co zapewnia trzykrotny współczynnik bezpieczeństwa.

### Odporność temperaturowa

Wąż zachowuje elastyczność w temperaturze do -10°C, co umożliwi pracę w chłodniejszych warunkach bez ryzyka pęknięcia. Przy wzroście temperatury do 40°C ciśnienie robocze obniża się do 8 bar – typowe dla materiałów polimerowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G73705
Producent	GEKO
Długość	50 m
Średnica wewnętrzna	12,5 mm
Grubość ścianki	2,5 mm
Średnica zewnętrzna	17,5 mm (12,5 + 2×2,5)
Materiał	PVC miękki, 3-warstwowy ze zbrojeniem
Ciśnienie robocze (20°C)	15 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	8 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	45 bar
Zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C
Kolor	Transparentny z niebieskim paskiem
Kraj produkcji	Polska

## Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Opryskiwacze polowe i ogrodnicze – przesył środków ochrony roślin
- Systemy nawadniania ciśnieniowego
- Przesył lekkich chemikaliów w przemyśle
- Instalacje technologiczne wymagające wizualnej kontroli przepływu

- 
- Systemy dozowania płynów w rolnictwie
  - Urządzenia pneumatyczne i sprężarkowe

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i dobór złązek

Do węża o średnicy wewnętrznej 12,5 mm należy stosować złązki o średnicy nominalnej 12 mm lub 1/2 cala. Zaleca się stosowanie opasek zaciskowych z wkładką gumową, aby zapewnić szczelność przy wyższych ciśnieniach. Przed montażem końcówek warto zanurzać koniec węża w ciepłej wodzie – ułatwia to zakładanie złązek.

### Wpływ temperatury na parametry pracy

Spadek dopuszczalnego ciśnienia z 15 bar do 8 bar przy wzroście temperatury z 20°C do 40°C wynika z właściwości PVC – materiał ten staje się bardziej elastyczny w wyższych temperaturach. Przy planowaniu instalacji pracującej w podwyższonej temperaturze należy uwzględnić ten spadek wytrzymałości.

### Przechowywanie

Wąż należy przechowywać w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, które może przyspieszać starzenie PVC. Zalecane jest przechowywanie w zwojach o promieniu minimum 200 mm, aby uniknąć trwałych zagięć. W temperaturze poniżej -10°C materiał traci elastyczność – przed użyciem w niskich temperaturach warto go rozwinąć i pozostawić w pomieszczeniu.

### Produkty powiązane

Do instalacji z tym wężem zaleca się: złązki mosiężne 1/2 cala, opaski zaciskowe 14-20 mm, szybkozłązka pneumatyczne 1/2 cala, końcówki do węży ogrodniczych.