

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-12-5x2-5mm-zbrtrans-nieb1mb-25m-geko-g73704-p-19838.html>

## Wąż techniczny 12,5x2,5mm zbr.trans. nieb.1mb /25m GEKO G73704

Cena brutto	<b>85,81 zł</b>
Cena netto	<b>69,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G73704</b>
Kod producenta	<b>G73704</b>
Kod EAN	<b>5901477129674</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny 12,5×2,5 mm zbrojony transparentny GEKO G73704

Trójwarstwowy wąż techniczny ze zbrojeniem, produkowany w Polsce z miękkiego PVC. Przeznaczony do przesyłu sprężonego powietrza, środków ochrony roślin i lekkich chemikaliów w warunkach przemysłowych i rolniczych.

Srednica wewnętrzna 12,5 mm

Grubość ścianki 2,5 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 15 bar

Długość 25 m

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Wzmocnienie w postaci siatki polimerowej zapobiega rozszerzaniu się węża pod ciśnieniem i zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne. Warstwa wewnętrzna z miękkiego PVC zapewnia elastyczność, zewnętrzna chroni przed czynnikami atmosferycznymi.

### Transparentna ścianka

Przezroczysty materiał z niebieskim zbrojeniem umożliwia wizualną kontrolę przepływającego medium. Pozwala wykryć zanieczyszczenia, pęcherzyki powietrza lub przerwy w przepływie bez konieczności odłączania instalacji.

### Wytrzymałość ciśnieniowa

Dopuszczalne ciśnienie robocze 15 bar w 20°C i 8 bar w 40°C. Ciśnienie rozrywające wynosi 45 bar, co daje trzykrotny współczynnik bezpieczeństwa. Parametry te pozwalają na stosowanie w instalacjach pneumatycznych i opryskiwaczach.

### Odporność termiczna

Zakres temperatur pracy od -10°C do +40°C. Przy niższych temperaturach wąż zachowuje elastyczność, przy wyższych należy uwzględnić spadek dopuszczalnego ciśnienia roboczego do 8 bar.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73704
Średnica wewnętrzna	12,5 mm
Grubość ścianki	2,5 mm
Długość	25 m
Konstrukcja	3-warstwowa ze zbrojeniem
Materiał	Miękkie PVC
Kolor/transparentność	Transparentny z niebieskim zbrojeniem
Ciśnienie robocze (20°C)	15 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	8 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	45 bar
Zakres temperatur	-10°C do +40°C
Pochodzenie	Polska

## Zastosowanie

- Przesył sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych warsztatowych
- Zasilanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze)
- Instalacje w opryskiwaczach rolniczych do środków ochrony roślin
- Transport lekkich chemikaliów w zakładach przemysłowych
- Systemy podlewania i nawadniania pod ciśnieniem
- Instalacje w myjniach ciśnieniowych

- 
- Zasilanie urządzeń w laboratoriach i zakładach produkcyjnych

### **Dobór średnicy węża**

Średnica wewnętrzna 12,5 mm zapewnia przepływ około 300-400 l/min przy ciśnieniu 6 bar. Dla narzędzi pneumatycznych o dużym poborze powietrza (np. szlifierki kątowe) na odległościach powyżej 10 m rozważ średnicę 16 mm lub większą, aby zminimalizować spadki ciśnienia.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem przepłucz wąż czystą wodą lub sprężonym powietrzem. Podczas instalacji unikaj nadmiernego zginania — minimalny promień gięcia to około 5-krotność średnicy zewnętrznej (ok. 85 mm). Zbyt ostre zagięcia mogą uszkodzić zbrojenie i obniżyć wytrzymałość.

Montując wąż na złączkach, upewnij się, że końcówka wchodzi co najmniej 30-40 mm w głąb węża. Zabezpiecz połączenie opaskami zaciskowymi odpowiedniej szerokości (min. 10 mm). Sprawdź szczelność przed uruchomieniem instalacji pod pełnym ciśnieniem.

Po zakończeniu pracy z chemikaliami przepłucz wąż czystą wodą. Przechowuj w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Zwinięty wąż powinien mieć luźne zwoje o średnicy min. 50 cm — ciasne zwinięcie może spowodować trwałe odkształcenia.

Regularnie kontroluj stan węża: sprawdzaj czy nie ma pęknięć, przetarć, wybrzuszeń lub osłabienia zbrojenia. Uszkodzony wąż należy wymienić — naprawa jest niebezpieczna i nieskuteczna.

### **Produkty powiązane**

Do instalacji pneumatycznych: złączki szybkozłączne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, opaski zaciskowe, końcówki wtykowe. Do opryskiwaczy: lance teleskopowe, dysze rozpylające, filtry wlotowe, manometry.