

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-12-5x3mm-zbrtrans-nieb1mb25m-geko-g73706-p-19840.html>

## Wąż techniczny 12,5x3mm zbr.trans. nieb.1mb(25m) GEKO G73706

Cena brutto	<b>110,22 zł</b>
Cena netto	<b>89,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G73706</b>
Kod producenta	<b>G73706</b>
Kod EAN	<b>5901477129698</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny zbrojony 12,5×3 mm GEKO G73706

Trójwarstwowy wąż techniczny z miękkiego PVC, zbrojony, przezroczysty z niebieską spiralą. Produkcja polska. Przeznaczony do przesyłu sprężonego powietrza, środków ochrony roślin i lekkich chemikaliów w warunkach przemysłowych i rolniczych.

Srednica wewnętrzna 12,5 mm

Grubość ścianki 3 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 20 bar

Długość 25 m

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 3-warstwowa zbrojona

Wewnętrzna warstwa PVC odporna na medium, warstwa środkowa z włóknem wzmacniającym oraz zewnętrzna powłoka ochronna. Zbrojenie spiralne zwiększa odporność na rozrywanie i zapobiega kolapsowi węża przy podciśnieniu.

#### Przezroczystość z niebieską spiralą

Materiał pozwala na wizualną kontrolę przepływu medium. Umożliwia wczesne wykrycie zanieczyszczeń, pęcherzy powietrza lub zakłóceń przepływu bez konieczności demontażu instalacji.

### Zakres ciśnienia roboczego

20 bar w 20°C, 10 bar w 40°C. Ciśnienie rozrywające 55 bar w 20°C oznacza trzykrotny współczynnik bezpieczeństwa. Parametry pozwalają na bezpieczną pracę w systemach pneumatycznych i natryskowych.

### Odporność temperaturowa

Zakres pracy od -10°C do +40°C. Miękki PVC zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, co umożliwia eksploatację wczesną wiosną i późną jesienią w warunkach zewnętrznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G73706
Producent	GEKO (produkcja polska)
Średnica wewnętrzna	12,5 mm
Grubość ścianki	3 mm
Średnica zewnętrzna	18,5 mm (12,5 + 2×3)
Długość	25 m (sprzedaż na metry bieżące)
Konstrukcja	3-warstwowa zbrojona
Materiał	PVC miękki
Kolor	Przezroczysty ze spiralą niebieską
Ciśnienie robocze (20°C)	20 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	10 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	55 bar
Zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C

## Zastosowanie

- Przesył sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych warsztatowych i przemysłowych
- Systemy natryskowe do środków ochrony roślin w rolnictwie
- Transport lekkich chemikaliów o pH zbliżonym do neutralnego
- Instalacje nawadniające i systemy podlewania w ogrodnictwie
- Linie technologiczne w przemyśle spożywczym (po weryfikacji zgodności z medium)
- Układy dozowania płynów w procesach produkcyjnych
- Tymczasowe instalacje wodne na placach budowy

---

## **Dobór średnicy węża**

Średnica wewnętrzna 12,5 mm odpowiada przepływowi do około 30-40 l/min przy ciśnieniu roboczym. Przy doborze węża uwzględnij długość instalacji – zbyt mała średnica przy dużej długości powoduje znaczne straty ciśnienia. Dla narzędzi pneumatycznych o dużym poborze powietrza (szlifierki, młoty) rozważ średnicę 16 mm lub większą.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem przepłucz wąż czystą wodą. Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami i powierzchniami ściernymi – użyj osłon ochronnych w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne. Nie przekraczaj dopuszczalnego ciśnienia roboczego odpowiedniego dla temperatury otoczenia.

Przechowuj wąż w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Unikaj długotrwałego składowania w skręconym stanie – może to prowadzić do trwałych deformacji. Po zakończeniu sezonu opróżnij wąż z medium i przechowuj w zwiniętym stanie o promieniu nie mniejszym niż 150 mm.

Regularnie kontroluj stan węża – pęknięcia, przebarwienia lub utrata elastyczności sygnalizują konieczność wymiany. Sprawdzaj szczelność połączeń przed każdym uruchomieniem instalacji pod ciśnieniem.

## **Kompatybilność chemiczna**

Wąż PVC jest odporny na wodę, roztwory nawozów mineralnych, większość środków ochrony roślin na bazie wodnej oraz sprężone powietrze. Nie stosuj do węglowodorów (benzyna, oleje mineralne), rozpuszczalników organicznych i silnych kwasów lub zasad. Przed użyciem z nowym medium sprawdź zgodność materiału w karcie technicznej producenta.