

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.