

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-10x2-5mm-zbrtrans-nieb1mb-50m-geko-g73703-p-19837.html>

## Wąż techniczny 10x2,5mm zbr.trans. nieb.1mb /50m GEKO G73703

Cena brutto	<b>157,95 zł</b>
Cena netto	<b>128,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G73703</b>
Kod producenta	<b>G73703</b>
Kod EAN	<b>5901477129667</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny zbrojony 10x2,5 mm - GEKO G73703

Trójwarstwowy wąż pneumatyczny z miękkiego PVC, zbrojony włóknem poliestrowym. Przeznaczony do przesyłu sprężonego powietrza, środków ochrony roślin oraz lekkich chemikaliów w warunkach przemysłowych i rolniczych.

Srednica wewnętrzna 10 mm

Grubość ścianki 2,5 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 17 bar

Długość 50 m

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Wewnętrzna warstwa z miękkiego PVC zapewnia gładki przepływ, środkowa warstwa zbrojenia poliestrowego zwiększa odporność na ciśnienie (do 17 bar w 20°C), zewnętrzna warstwa chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i warunkami atmosferycznymi.

#### Przezroczystość z niebieskim paskiem

Materiał umożliwia wizualną kontrolę przepływającego medium – można zauważyć zanieczyszczenia, pęcherzyki powietrza lub zmiany w składzie cieczy. Niebieski pasek ułatwia identyfikację węża w instalacji.

### **Odporność na parametry robocze**

Wytrzymałość na ciśnienie rozrywające wynosi 54 bar (20°C), co daje ponad 3-krotny współczynnik bezpieczeństwa względem ciśnienia roboczego. Dopuszczalna temperatura pracy od -10°C do +40°C z uwzględnieniem spadku parametrów przy wyższych temperaturach.

### **Kompatybilność chemiczna**

Miękki PVC jest odporny na działanie większości środków ochrony roślin, rozpuszczalników wodnych i lekkich chemikaliów. Przed zastosowaniem z agresywnymi substancjami należy sprawdzić tabele kompatybilności chemicznej PVC.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73703
Długość węża	50 m (sprzedaż na metry)
Średnica wewnętrzna	10 mm
Grubość ścianki	2,5 mm
Średnica zewnętrzna	15 mm (10 + 2×2,5)
Materiał	PVC miękki, 3-warstwowy, zbrojenie poliestrowe
Ciśnienie robocze (20°C)	17 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	10 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	54 bar
Zakres temperatur pracy	od -10°C do +40°C
Kolor	Przezroczysty z niebieskim paskiem
Pochodzenie	Produkcja polska

## Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne – zasilanie narzędzi sprężonym powietrzem w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Opryskiwacze rolnicze – przewody doprowadzające środki ochrony roślin do dysz
- Systemy nawadniania – przesył wody pod ciśnieniem w uprawach szklarniowych
- Myjki ciśnieniowe – węże robocze w urządzeniach o ciśnieniu do 17 bar
- Instalacje chemiczne – transport lekkich chemikaliów, roztworów wodnych, emulsji
- Systemy dozowania – połączenia między pompami a punktami aplikacji płynów
- Urządzenia przemysłowe – przewody techniczne w maszynach i liniach produkcyjnych
- Stacje benzynowe – przesył płynów eksploatacyjnych w systemach pomocniczych

---

## Jak dobrać średnicę węża do instalacji?

Średnica 10 mm jest standardem dla narzędzi pneumatycznych o średnim zużyciu powietrza (do 200 l/min) oraz dla opryskiwaczy z dyszami o wydajności do 3 l/min. Przy większych przepływach lub długich trasach (powyżej 20 m) zaleca się węże o średnicy 13 mm lub większej, aby ograniczyć spadki ciśnienia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i podłączenie

Do węża o średnicy wewnętrznej 10 mm stosuje się złączki wciskane lub zaciskowe z gwintem 1/4" lub 3/8". Przy montażu złączek wciskanych należy rozgrzać koniec węża w ciepłej wodzie (60-70°C) – ułatwia to nasunięcie na kołnierz. Złączki zaciskowe z opaskami zaciskowymi zapewniają większą pewność połączenia przy ciśnieniach powyżej 10 bar.

### Warunki eksploatacji

Wąż należy eksploatować w zakresie temperatur od -10°C do +40°C. Przy temperaturze 40°C ciśnienie robocze spada do 10 bar – wynika to z właściwości termoplastycznych PVC. Nie należy narażać węża na długotrwałe działanie promieni UV – może to przyspieszyć starzenie materiału i utratę elastyczności.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po pracy z chemikaliami lub środkami ochrony roślin należy przepłukać wąż czystą wodą. Przezroczystość materiału umożliwia kontrolę skuteczności czyszczenia. Wąż przechowuje się w luźnych zwojach, bez załamań, w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i temperaturami poniżej -10°C.

### Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić wąż pod kątem pęknięć, przebarwień, wybrzuszeń lub uszkodzeń mechanicznych. Szczególną uwagę zwraca się na miejsca połączeń ze złączkami – tam najczęściej dochodzi do przecieków. Wąż z widocznymi uszkodzeniami nie nadaje się do pracy pod ciśnieniem.

### Produkty powiązane

Do kompletu: złączki pneumatyczne 1/4" lub 3/8", opaski zaciskowe 15-18 mm, szybkozłącza pneumatyczne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, manometry 0-25 bar.