

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

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.