

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-8x2-5mm-zbrtrans-nieb1mb-50m-geko-g73701-p-19835.html>

Wąż techniczny 8x2,5mm zbr.trans. nieb.1mb (50m) GEKO G73701

Cena brutto	133,85 zł
Cena netto	108,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73701
Kod producenta	G73701
Kod EAN	5901477129643
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm GEKO G73701

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

Srednica wewnętrzna 8 mm

Grubość ścianki 2,5 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 19 bar

Długość rolki 50 m

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja trójwarstwowa ze zbrojeniem

Wzmocnienie w postaci wkładki tekstylnej między warstwami PVC zwiększa odporność na ciśnienie i zapobiega rozszerzaniu się węża podczas pracy. Konstrukcja ta zapewnia stabilność wymiarów nawet przy zmiennym obciążeniu.

Przezroczysta ścianka z niebieskim oznaczeniem

Transparentny materiał umożliwia wizualną kontrolę przepływającego medium – pozwala na wczesne wykrycie zanieczyszczeń, pęcherzyków powietrza lub zmiany koloru cieczy, co jest istotne w aplikacjach chemicznych i rolniczych.

Odporność na ciśnienie do 19 bar

Przy temperaturze 20°C wąż wytrzyma ciśnienie robocze 19 bar, co odpowiada typowym wymaganiom instalacji pneumatycznych i systemów opryskowych. Ciśnienie rozrywające wynosi 58 bar, co daje trzykrotny zapas bezpieczeństwa.

Zakres temperatur od -10°C do +40°C

Materiał zachowuje elastyczność w temperaturze do -10°C, co umożliwia pracę w chłodniejszych warunkach. Przy wyższych temperaturach (40°C) ciśnienie robocze spada do 15 bar – parametr należy uwzględnić w instalacjach narażonych na nagrzewanie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73701
Długość	50 m (sprzedaż na metry)
Średnica wewnętrzna	8 mm
Grubość ścianki	2,5 mm
Średnica zewnętrzna	13 mm (8 + 2×2,5)
Konstrukcja	3-warstwowa, zbrojona
Materiał	Miękkie PVC
Kolor	Transparentny z niebieskim oznaczeniem
Ciśnienie robocze (20°C)	19 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	15 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	58 bar
Zakres temperatur	od -10°C do +40°C
Produkcja	Polska

Zastosowanie

- Przesył sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych warsztatowych i przemysłowych
- Systemy opryskowe w rolnictwie – transport środków ochrony roślin
- Instalacje do przesyłu lekkich chemikaliów w zakładach produkcyjnych
- Linie technologiczne wymagające wizualnej kontroli przepływu medium
- Podłączenia narzędzi pneumatycznych w warsztatach i halach produkcyjnych
- Systemy nawadniania i dozowania płynów w ogrodnictwie
- Instalacje tymczasowe i mobilne wymagające elastycznego przewodu

Dobór złączek i końcówek

Do węża o średnicy wewnętrznej 8 mm stosuje się złączki szybkozłączne lub opaski zaciskowe w rozmiarze 8 mm (lub 5/16"). Przy montażu należy uwzględnić średnicę zewnętrzną 13 mm – niektóre złączki wymagają ogrzania końcówki węża dla ułatwienia montażu. W instalacjach ciśnieniowych zaleca się stosowanie opasek śrubowych zapewniających pewne połączenie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem wąż należy przepłukać czystą wodą w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych. Podczas pracy unikać przekraczania dopuszczalnego ciśnienia roboczego – przy temperaturze otoczenia powyżej 20°C stosować wartości obniżone zgodnie ze specyfikacją (15 bar przy 40°C).

Wąż należy chronić przed kontaktem z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić warstwę zewnętrzną. Przy przesyłce chemikaliów zaleca się sprawdzenie kompatybilności PVC z konkretną substancją – miękkie PVC jest odporne na wiele związków, ale nie wszystkie. Po zakończeniu pracy z chemikaliami wąż należy przepłukać wodą.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i w temperaturze powyżej -10°C. Długotrwałe przechowywanie w niskich temperaturach może powodować usztywnienie materiału. Wąż należy przechowywać w luźnych zwojach, bez zaginania pod ostrym kątem.

Produkty powiązane

Do kompletu: złączki pneumatyczne 8 mm, opaski zaciskowe 10-16 mm, szybkozłącza warsztatowe, regulatory ciśnienia do instalacji pneumatycznych, filtry powietrza dla sprężarek.