

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-12-5x3mm-zbrtrans-nieb1mb-50m-geko-g73707-p-19841.html>

Wąż techniczny 12,5x3mm zbr.trans. nieb.1mb /50m GEKO G73707

Cena brutto	216,65 zł
Cena netto	176,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73707
Kod producenta	G73707
Kod EAN	5901477129704
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż techniczny zbrojony 12,5x3 mm GEKO G73707

Trójwarstwowy wąż techniczny z miękkiego PVC ze zbrojeniem, przeznaczony do przesyłu środków ochrony roślin, sprężonego powietrza i lekkich chemikaliów. Produkt polski, sprzedawany w odcinkach po 1 metr (dostępny w rolce 50 m).

Średnica wewnętrzna 12,5 mm

Grubość ścianki 3 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 20 bar

Długość odcinka 1 mb / 50 m w rolce

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Zbrojenie zapewnia stabilność wymiarową pod ciśnieniem i chroni przed rozerwaniem. Trójwarstwowa budowa zwiększa odporność chemiczną i mechaniczną w porównaniu do węży jednowarstwowych.

Materiał: miękkie PVC

Elastyczny materiał ułatwiający montaż i układanie. Przezroczystość pozwala na wizualną kontrolę przepływającego medium – można zauważyć zanieczyszczenia czy pęcherzyki powietrza.

Ciśnienie robocze 20 bar (20°C)

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy. Przy temperaturze 40°C spada do 10 bar – należy to uwzględnić przy instalacjach w podwyższonych temperaturach.

Odporność termiczna -10°C do +40°C

Zakres temperatur roboczych umożliwia stosowanie w chłodniejszych warunkach. Poniżej -10°C materiał traci elastyczność, powyżej 40°C spada wytrzymałość ciśnieniowa.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73707
Średnica wewnętrzna	12,5 mm
Grubość ścianki	3 mm
Średnica zewnętrzna	18,5 mm (12,5 + 2×3)
Długość odcinka	1 metr (w rolce 50 m)
Konstrukcja	3-warstwowa, zbrojona
Materiał	PVC miękkie
Ciśnienie robocze (20°C)	20 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	10 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	55 bar
Zakres temperatur pracy	od -10°C do +40°C
Kolor	Transparentny z niebieskim zbrojeniem
Pochodzenie	Polska

Zastosowanie

- Opryskiwacze rolnicze – przesył środków ochrony roślin
- Instalacje pneumatyczne – sprężone powietrze do 20 bar
- Systemy nawadniania w rolnictwie i ogrodnictwie

-
- Przesył lekkich chemikaliów w przemyśle
 - Systemy dozowania płynów w procesach technologicznych
 - Instalacje myjni - transport wody pod ciśnieniem
 - Urządzenia czyszczące wysokociśnieniowe (do 20 bar)

Informacje o zakupie

Produkt sprzedawany w odcinkach po 1 metr. Pełna rolka zawiera 50 metrów. Przy zamawianiu większych ilości wąż jest odcinany z rolki zgodnie z zamówieniem.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór średnicy

Średnica wewnętrzna 12,5 mm to średni rozmiar stosowany w instalacjach o umiarkowanym przepływie. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę złązek w instalacji - wąż powinien szczelnie pasować na przyłącza lub wymagać odpowiednich redukcji.

Montaż

Przy zakładaniu na złączkę można lekko podgrzać koniec węża (np. w ciepłej wodzie), co ułatwi montaż. Po ostygnięciu materiał kurczy się, zwiększając szczelność połączenia. Zaleca się dodatkowe zabezpieczenie opaskami zaciskowymi, szczególnie przy ciśnieniach powyżej 10 bar.

Eksploatacja

Należy przestrzegać parametrów ciśnieniowych w zależności od temperatury pracy. Przy temperaturze 40°C maksymalne ciśnienie spada o połowę - do 10 bar. Przezroczystość materiału pozwala na bieżącą kontrolę czystości przesyłanego medium.

Przechowywanie

Wąż należy przechowywać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, które może przyspieszyć starzenie się PVC. Optymalnie w temperaturze pokojowej, w luźnych zwojach, bez ostrych zagięć mogących osłabić strukturę zbrojenia.

Produkty powiązane

Do instalacji mogą być potrzebne: złączki szybkozłączne 12,5 mm, opaski zaciskowe 18-20 mm, redukcje do innych średnic, końcówki gwintowane, zawory odcinające.