

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-19x3mm-zbrtrans-nieb1mb-25m-geko-g73709-p-19843.html>

Wąż techniczny 19x3mm zbr.trans. nieb.1mb /25m GEKO G73709

Cena brutto	144,09 zł
Cena netto	117,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73709
Kod producenta	G73709
Kod EAN	5901477129728
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż techniczny zbrojony 19x3 mm – transparentny z niebieskim zbrojeniem

Trzywarstwowy wąż techniczny o średnicy wewnętrznej 19 mm i grubości ścianki 3 mm, wyprodukowany z miękkiego PVC ze zbrojeniem. Konstrukcja zapewnia wytrzymałość na ciśnienie robocze do 16 bar w 20°C oraz przezroczystość umożliwiającą wizualną kontrolę przepływającego medium.

Średnica wewnętrzna 19 mm

Grubość ścianki 3 mm

Ciśnienie robocze 16 bar (20°C)

Długość w rolce 25 m

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Wewnętrzna warstwa z miękkiego PVC, środkowa warstwa zbrojenia z niebieskiej włókniny oraz zewnętrzna warstwa ochronna. Zbrojenie zapobiega rozszerzaniu się węża pod ciśnieniem i zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Transparentna struktura

Przezroczysty materiał umożliwia wizualną kontrolę przepływającego medium - pozwala wykryć zanieczyszczenia, pęcherzyki powietrza lub zmiany koloru cieczy, co ma znaczenie przy pracy z chemikaliami i środkami ochrony roślin.

Parametry ciśnieniowe

Ciśnienie robocze 16 bar w temperaturze 20°C spada do 6 bar w 40°C - typowe dla materiałów termoplastycznych. Ciśnienie rozrywające 39 bar oznacza ponad dwukrotny współczynnik bezpieczeństwa w warunkach standardowych.

Zakres temperaturowy

Zakres pracy od -10°C do +40°C. W niskich temperaturach wąż zachowuje elastyczność, choć może nieznacznie stwardnieć. Przy temperaturach powyżej 20°C należy stosować obniżone ciśnienie robocze zgodnie z charakterystyką.

Specyfikacja techniczna

Model	G73709
Producent	GEKO
Kraj produkcji	Polska
Długość w rolce	25 m (sprzedaż od 1 mb)
Średnica wewnętrzna	19 mm
Grubość ścianki	3 mm
Średnica zewnętrzna	ok. 25 mm
Materiał	PVC miękki, 3-warstwowy
Zbrojenie	Niebieska włóknina
Przezroczystość	Tak (transparentny)
Ciśnienie robocze (20°C)	16 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	6 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	39 bar
Minimalna temperatura pracy	-10°C
Maksymalna temperatura pracy	+40°C

Zastosowanie

- Przesył środków ochrony roślin w opryskiwaczach i systemach nawadniających
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Transport lekkich chemikaliów w procesach technologicznych
- Systemy nawadniania i podlewania w rolnictwie i ogrodnictwie

-
- Instalacje przemysłowe wymagające kontroli wizualnej medium
 - Linie technologiczne w przetwórstwie spożywczym (po weryfikacji dopuszczeń)
 - Systemy dozowania płynów w maszynach i urządzeniach
 - Tymczasowe instalacje wodne na placach budowy

Kompatybilność z mediami

Przed zastosowaniem z konkretnymi chemikaliami należy sprawdzić odporność chemiczną PVC na dane medium. Materiał jest odporny na wiele roztworów wodnych, lekkie kwasy i zasady, ale nie jest kompatybilny z rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami aromatycznymi i niektórymi agresywnymi chemikaliami.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i podłączanie

Wąż wymaga stosowania opasek zaciskowych lub złązek wciskanych odpowiednich dla średnicy 19 mm wewnętrznej. Przy montażu na złączkach typu „choinka” należy rozgrzać koniec węża w ciepłej wodzie (ok. 60°C) dla ułatwienia nasunięcia. Opaski zaciskowe powinny być dokręcane równomiernie, bez nadmiernego zgniatania ścianki.

Przechowywanie

Wąż należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Długotrwałe wystawienie na promieniowanie UV przyspiesza starzenie się PVC. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od 0°C do +30°C. Nie należy składować węża pod ciężkimi przedmiotami, które mogą spowodować trwałe odkształcenia.

Eksploatacja

Regularnie kontroluj stan węża – szczególnie miejsca połączeń i odcinki narażone na ścieranie. Zwracaj uwagę na przebarwienia, pęknięcia lub wybrzuszenia ścianki. Nie przekraczaj dopuszczalnego ciśnienia roboczego dla danej temperatury pracy. Po zakończeniu pracy z chemikaliami przepłucz wąż czystą wodą.

Uwaga dotycząca ciśnienia

Wartość ciśnienia roboczego 16 bar dotyczy temperatury 20°C. Przy wyższych temperaturach wytrzymałość PVC spada – w 40°C maksymalne ciśnienie robocze wynosi tylko 6 bar. Nigdy nie przekraczaj parametrów określonych przez producenta.