

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-19x3mm-zbrtrans-nieb-1m50m-geko-g73710-p-19844.html>

Wąż techniczny 19x3mm zbr.trans. nieb. 1m/50m GEKO G73710

Cena brutto	282,29 zł
Cena netto	229,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73710
Kod producenta	G73710
Kod EAN	5901477129735
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż techniczny zbrojony 19x3mm GEKO G73710

Trójwarstwowy wąż techniczny z przezroczystego PVC ze zbrojeniem, przeznaczony do przesyłu sprężonego powietrza, środków ochrony roślin oraz lekkich chemikaliów. Produkcja polska.

Średnica wewnętrzna **19 mm**

Grubość ścianki **3 mm**

Długość **50 m**

Ciśnienie robocze (20°C) **16 bar**

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Zbrojenie zwiększa odporność na rozerwanie i umożliwia pracę przy ciśnieniu do 16 bar w temperaturze 20°C. Trójwarstwowa struktura zapewnia szczelność i elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej.

Przezroczysta ścianka z niebieskim zbrojeniem

Transparentne PVC pozwala na wizualną kontrolę przepływającego medium – można wykryć zanieczyszczenia, pęcherzyki powietrza lub zmiany koloru cieczy. Niebieskie zbrojenie ułatwia identyfikację węża.

Odporność na chemikalia i środki ochrony roślin

Miękkie PVC jest odporne na działanie popularnych środków ochrony roślin, nawozów płynnych oraz lekkich chemikaliów, co umożliwia zastosowanie w opryskiwaczach i systemach nawadniających.

Zakres temperatur pracy: -10°C do +40°C

Wąż zachowuje elastyczność w temperaturze do -10°C i może pracować przy podwyższonych temperaturach do +40°C. Przy 40°C ciśnienie robocze spada do 6 bar ze względu na zmniejszenie sztywności materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73710
Średnica wewnętrzna	19 mm
Grubość ścianki	3 mm
Średnica zewnętrzna	25 mm (19 + 2×3)
Długość	50 m
Konstrukcja	3-warstwowa ze zbrojeniem
Materiał	Miękkie PVC
Kolor	Przezroczysty z niebieskim zbrojeniem
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
Pochodzenie	Polska

Zastosowanie

- Przesył sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych i warsztatach
- Systemy opryskiwania środkami ochrony roślin w rolnictwie
- Podawanie nawozów płynnych i roztworów odżywczych
- Instalacje przemysłowe do transportu lekkich chemikaliów
- Systemy nawadniające i irygacyjne w ogrodnictwie
- Instalacje technologiczne w zakładach produkcyjnych
- Urządzenia myjące i czyszczące przy niższych ciśnieniach

Dobór ciśnienia w zależności od temperatury

Ciśnienie robocze węża zmienia się wraz z temperaturą otoczenia. W temperaturze 20°C wąż wytrzymuje 16 bar, ale przy wzroście temperatury do 40°C maksymalne bezpieczne ciśnienie spada do 6 bar. Wynika to z właściwości PVC, które staje się bardziej elastyczne (i mniej wytrzymałe) w wyższych temperaturach. Ciśnienie rozrywające 39 bar to wartość testowa - w praktyce należy stosować ciśnienie robocze z odpowiednim współczynnikiem bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i połączenia

Do węża o średnicy wewnętrznej 19 mm należy stosować złączki i końcówki o średnicy zewnętrznej 19 mm lub 3/4". Mocowanie opaskami zaciskowymi zapewnia szczelność przy ciśnieniach roboczych. Przed montażem warto sprawdzić, czy końcówka swobodnie wchodzi do węża - zbyt ciasne połączenie może uszkodzić wewnętrzną warstwę.

Przechowywanie

Wąż należy przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, w temperaturze od 0°C do 30°C. Długotrwałe działanie UV może osłabić strukturę PVC. Zaleca się przechowywanie w luźnych zwojach o średnicy minimum 50 cm, aby uniknąć trwałych zagięć.

Czyszczenie

Po pracy z chemikaliami lub środkami ochrony roślin wąż należy przepłukać czystą wodą. Przezroczysta ścianka ułatwia ocenę skuteczności czyszczenia. Pozostałości środków chemicznych mogą z czasem uszkodzić strukturę materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji mogą być potrzebne: złączki szybkozłączne 3/4", opaski zaciskowe stalowe 20-32 mm, końcówki węża typu елочка 19 mm, regulatory ciśnienia do sprężonego powietrza.