

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-12-5x2-5mm-zbrtrans-nieb1mb-25m-geko-g73704-p-19838.html>

Wąż techniczny 12,5x2,5mm zbr.trans. nieb.1mb /25m GEKO G73704

Cena brutto	85,81 zł
Cena netto	69,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73704
Kod producenta	G73704
Kod EAN	5901477129674
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż techniczny 12,5×2,5 mm zbrojony transparentny GEKO G73704

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

Srednica wewnętrzna 12,5 mm

Grubość ścianki 2,5 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 15 bar

Długość 25 m

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Wzmocnienie w postaci siatki polimerowej zapobiega rozszerzaniu się węża pod ciśnieniem i zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne. Warstwa wewnętrzna z miękkiego PVC zapewnia elastyczność, zewnętrzna chroni przed czynnikami atmosferycznymi.

Transparentna ścianka

Przezroczysty materiał z niebieskim zbrojeniem umożliwia wizualną kontrolę przepływającego medium. Pozwala wykryć zanieczyszczenia, pęcherzyki powietrza lub przerwy w przepływie bez konieczności odłączania instalacji.

Wytrzymałość ciśnieniowa

Dopuszczalne ciśnienie robocze 15 bar w 20°C i 8 bar w 40°C. Ciśnienie rozrywające wynosi 45 bar, co daje trzykrotny współczynnik bezpieczeństwa. Parametry te pozwalają na stosowanie w instalacjach pneumatycznych i opryskiwaczach.

Odporność termiczna

Zakres temperatur pracy od -10°C do +40°C. Przy niższych temperaturach wąż zachowuje elastyczność, przy wyższych należy uwzględnić spadek dopuszczalnego ciśnienia roboczego do 8 bar.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73704
Średnica wewnętrzna	12,5 mm
Grubość ścianki	2,5 mm
Długość	25 m
Konstrukcja	3-warstwowa ze zbrojeniem
Materiał	Miękkie PVC
Kolor/transparentność	Transparentny z niebieskim zbrojeniem
Ciśnienie robocze (20°C)	15 bar
Ciśnienie robocze (40°C)	8 bar
Ciśnienie rozrywające (20°C)	45 bar
Zakres temperatur	-10°C do +40°C
Pochodzenie	Polska

Zastosowanie

- Przesył sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych warsztatowych
- Zasilanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze)
- Instalacje w opryskiwaczach rolniczych do środków ochrony roślin
- Transport lekkich chemikaliów w zakładach przemysłowych
- Systemy podlewania i nawadniania pod ciśnieniem
- Instalacje w myjniach ciśnieniowych

-
- Zasilanie urządzeń w laboratoriach i zakładach produkcyjnych

Dobór średnicy węża

Średnica wewnętrzna 12,5 mm zapewnia przepływ około 300-400 l/min przy ciśnieniu 6 bar. Dla narzędzi pneumatycznych o dużym poborze powietrza (np. szlifierki kątowe) na odległościach powyżej 10 m rozważ średnicę 16 mm lub większą, aby zminimalizować spadki ciśnienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem przepłucz wąż czystą wodą lub sprężonym powietrzem. Podczas instalacji unikaj nadmiernego zginania — minimalny promień gięcia to około 5-krotność średnicy zewnętrznej (ok. 85 mm). Zbyt ostre zagięcia mogą uszkodzić zbrojenie i obniżyć wytrzymałość.

Montując wąż na złączkach, upewnij się, że końcówka wchodzi co najmniej 30-40 mm w głąb węża. Zabezpiecz połączenie opaskami zaciskowymi odpowiedniej szerokości (min. 10 mm). Sprawdź szczelność przed uruchomieniem instalacji pod pełnym ciśnieniem.

Po zakończeniu pracy z chemikaliami przepłucz wąż czystą wodą. Przechowuj w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Zwinięty wąż powinien mieć luźne zwoje o średnicy min. 50 cm — ciasne zwinięcie może spowodować trwałe odkształcenia.

Regularnie kontroluj stan węża: sprawdzaj czy nie ma pęknięć, przetarć, wybrzuszeń lub osłabienia zbrojenia. Uszkodzony wąż należy wymienić — naprawa jest niebezpieczna i nieskuteczna.

Produkty powiązane

Do instalacji pneumatycznych: złączki szybkozłączne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, opaski zaciskowe, końcówki wtykowe. Do opryskiwaczy: lance teleskopowe, dysze rozpylające, filtry wlotowe, manometry.