

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-10x2-5mm-zbrtrans-nieb1mb25m-geko-g73702-p-19836.html>

Wąż techniczny 10x2,5mm zbr.trans. nieb.1mb/25m GEKO G73702

Cena brutto	80,15 zł
Cena netto	65,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G73702
Kod producenta	G73702
Kod EAN	5901477129650
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż techniczny zbrojony 10x2,5 mm GEKO G73702

Trójwarstwowy wąż pneumatyczny z miękkiego PVC, zbrojony włóknem poliestrowym. Przeznaczony do przesyłu sprężonego powietrza, środków ochrony roślin i lekkich chemikaliów w warunkach przemysłowych i rolniczych.

Średnica wewnętrzna 10 mm

Grubość ścianki 2,5 mm

Ciśnienie robocze (20°C) 17 bar

Długość 25 m

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-warstwowa ze zbrojeniem

Warstwa wewnętrzna z miękkiego PVC zapewnia gładki przepływ medium, środkowa zawiera zbrojenie poliestrowe zwiększające wytrzymałość na ciśnienie, zewnętrzna chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i promieniowaniem UV.

Przezroczystość z niebieskim znacznikiem

Częściowa przezroczystość ścianek umożliwia wizualną kontrolę przepływającego medium — można szybko wykryć zanieczyszczenia, pęcherzyki powietrza lub zmiany w konsystencji substancji roboczej.

Wytrzymałość ciśnieniowa 17 bar

Ciśnienie robocze 17 bar przy 20°C wystarcza do większości zastosowań pneumatycznych i opryskiwaczy rolniczych. Ciśnienie rozrywające 54 bar daje trzykrotny zapas bezpieczeństwa.

Odporność termiczna -10°C do +40°C

Wąż zachowuje elastyczność w temperaturze -10°C, co umożliwia pracę wczesną wiosną i późną jesienią. Przy 40°C ciśnienie robocze spada do 10 bar — należy to uwzględnić w upalne dni.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G73702
Średnica wewnętrzna	10 mm
Grubość ścianki	2,5 mm
Średnica zewnętrzna	15 mm (10 + 2×2,5)
Długość	25 m
Materiał	PVC 3-warstwowy ze zbrojeniem poliestrowym
Kolor	Przezroczysty z niebieskim znacznikiem
Ciśnienie robocze przy 20°C	17 bar
Ciśnienie robocze przy 40°C	10 bar
Ciśnienie rozrywające przy 20°C	54 bar
Zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C
Pochodzenie	Polska

Zastosowanie

- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Opryskiwacze rolnicze do środków ochrony roślin
- Przewody zasilające narzędzia pneumatyczne (klucze udarowe, wkrętarki, młotki)
- Systemy nawadniające z pompami ciśnieniowymi
- Transport lekkich chemikaliów w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Linie technologiczne wymagające wizualnej kontroli przepływu
- Tymczasowe instalacje pneumatyczne na budowach

Dobór złązek

Do węża 10 mm stosuje się złączki szybkozłączne lub zaciskowe o średnicy wewnętrznej 10 mm. Przy ciśnieniu powyżej 10 bar zalecane są opaski zaciskowe metalowe zapewniające szczelność połączenia. Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność materiałową złązek z transportowanym medium.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i uruchomienie

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż czystą wodą lub sprężonym powietrzem, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia produkcyjne. Końce węża należy obciąć prostopadłe ostrym narzędziem, unikając zgnieceń ścianek. Przy montażu złązek zaciskowych wąż należy naciągnąć na kołnierz na głębokość minimum 30 mm i zabezpieczyć opaską zaciskową.

Przechowywanie

Wąż należy przechowywać w luźnych zwojach o średnicy minimum 50 cm, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Optymalna temperatura magazynowania to 5-25°C. Nie należy składować węża pod ciężkimi przedmiotami, które mogłyby spowodować trwałe odkształcenia.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić wąż pod kątem pęknięć, przecięć i otarć. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca połączeń ze złączkami. W przypadku wykrycia uszkodzeń mechanicznych lub utraty elastyczności wąż należy wycofać z użycia. Przy pracy z chemikaliami zalecane są okresowe kontrole szczelności połączeń.

Ograniczenia stosowania

Wąż nie jest przeznaczony do kontaktu z olejami mineralnymi, rozpuszczalnikami organicznymi i stężonymi kwasami. Nie należy przekraczać parametrów ciśnieniowych i temperaturowych określonych w specyfikacji. W przypadku wątpliwości dotyczących kompatybilności z konkretnym medium należy skontaktować się z producentem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej instalacji pneumatycznej warto rozważyć: złączki szybkozłączne 10 mm, opaski zaciskowe stalowe, regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza, końcówki do narzędzi pneumatycznych.