

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pu-8x12mm-100m-rolka-geko-g02954-p-18633.html>

Wąż pneumatyczny PU 8x12mm, 100m rolka GEKO G02954

Cena brutto	244,66 zł
Cena netto	198,91 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02954
Kod producenta	G02954
Kod EAN	5901477117060
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny PU 8x12mm, 100m rolka GEKO G02954

Poliuretanowy przewód pneumatyczny w wersji rolkowej, przeznaczony do transportu sprężonego powietrza w instalacjach przemysłowych i warsztatowych. Średnica wewnętrzna 8 mm zapewnia przepływ odpowiedni dla narzędzi o średnim zużyciu powietrza.

Materiał Poliuretan (PU)

Wymiary 8x12 mm

Długość 100 m

Model G02954

Charakterystyka techniczna

Materiał poliuretanowy (PU)

Poliuretan charakteryzuje się pamięcią kształtu – po zgięciu lub załamaniu przewód samoczynnie powraca do pierwotnej formy. Zapobiega to trwałym odkształceniom i ułatwia układanie instalacji w ciasnych przestrzeniach.

Odporność chemiczna

Wąż wykazuje odporność na kontakt z olejami, tłuszczami i rozpuszczalnikami organicznymi, co pozwala na stosowanie w środowiskach warsztatowych i przemysłowych bez ryzyka degradacji materiału.

Elastyczność w niskich temperaturach

Poliuretan zachowuje giętkość w szerokim zakresie temperatur, w tym w warunkach chłodniczych. Przewód nie sztywnieje przy ujemnych temperaturach, co ułatwia montaż i obsługę w różnych środowiskach.

Wytrzymałość mechaniczna

Struktura poliuretanu zapewnia wysoką odporność na rozciąganie i rozdieranie. Wąż wytrzymuje obciążenia mechaniczne związane z częstym przemieszczaniem, naciąganiem i kontaktem z ostrymi krawędziami.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02954
Materiał wykonania	Poliuretan (PU)
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Grubość ścianki	2 mm
Długość	100 m (rolka)
Forma dostawy	Rolka

Dobór średnicy węża do zastosowania

Średnica wewnętrzna 8 mm jest uniwersalna dla większości pneumatycznych narzędzi ręcznych o średnim zużyciu powietrza (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki). Dla narzędzi o dużym zapotrzebowaniu (np. młoty pneumatyczne powyżej 10 kg) zaleca się przewody o średnicy 10 mm lub większej, aby uniknąć spadków ciśnienia.

Zastosowanie

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Zasilanie stanowisk z narzędziami pneumatycznymi (klucze, szlifierki, młotki)
- Systemy sprężonego powietrza w halach produkcyjnych
- Linie pneumatyczne w automatyce przemysłowej
- Instalacje w maszynach i urządzeniach wymagających elastycznych połączeń

-
- Budowa rozległych sieci pneumatycznych (forma rolkowa 100 m)
 - Zastosowania w środowiskach narażonych na kontakt z olejami i smarem

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i połączenia

Wąż współpracuje ze standardowymi złączkami pneumatycznymi o średnicy 8 mm (wewnętrznej). Zaleca się stosowanie złączek wtykowych typu push-in lub zaciskowych opasek. Przed montażem należy sprawdzić, czy końcówki węża są równo obcięte i pozbawione zadziorów – ułatwi to szczelne osadzenie w złączce.

Przechowywanie

Wąż w rolce należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Poliuretan jest odporny na starzenie, ale długotrwała ekspozycja na promieniowanie UV może zmniejszyć jego elastyczność.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzaj wąż pod kątem widocznych uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, przetarcia), szczególnie w miejscach narażonych na tarcie. Wymień odcinki wykazujące oznaki degradacji. Sprawdzaj szczelność połączeń – nieszczelności prowadzą do spadków ciśnienia i zwiększają zużycie energii sprężarki.

Produkty powiązane

Do kompletu: złączki wtykowe 8 mm, szybkozłączki pneumatyczne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, opaskowe zaciski do węży PU.