

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

### 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.