

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pu-2-5x4mm-200m-rolka-geko-g02950-p-18629.html>

## Wąż pneumatyczny PU 2,5x4mm, 200m rolka GEKO G02950

Cena brutto	<b>92,34 zł</b>
Cena netto	<b>75,07 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02950</b>
Kod producenta	<b>G02950</b>
Kod EAN	<b>5901477117022</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż pneumatyczny PU 2,5x4mm, 200m rolka GEKO G02950

Poliuretanowy przewód pneumatyczny w rolce 200 metrów, przeznaczony do dystrybucji sprężonego powietrza w instalacjach warsztatowych i przemysłowych. Średnica wewnętrzna 2,5 mm zapewnia odpowiedni przepływ dla narzędzi precyzyjnych i aplikacji wymagających mniejszych przekrojów.

Średnica wewnętrzna 2,5 mm

Średnica zewnętrzna 4 mm

Materiał Poliuretan (PU)

Długość rolki 200 m

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał poliuretanowy

Poliuretan charakteryzuje się pamięcią kształtu — po zgnieceniu lub załamaniu przewód wraca do pierwotnej formy. Zapobiega to trwałym uszkodzeniom i utrzymuje stały przepływ powietrza nawet przy intensywnym użytkowaniu.

#### Odporność chemiczna

Wąż wykazuje odporność na oleje, tłuszcze i rozpuszczalniki, co umożliwia zastosowanie w środowiskach warsztatowych, gdzie kontakt z substancjami ropopochodnymi jest nieunikniony.

### Elastyczność i giętkość

Materiał PU zapewnia łatwość układania instalacji w ograniczonych przestrzeniach. Wąż nie sztywnieje w niskich temperaturach, co pozwala na pracę również w nieogrzewanych pomieszczeniach.

### Wytrzymałość mechaniczna

Wysoka odporność na rozciąganie i rozdieranie wydłuża żywotność przewodu. Poliuretan jest bardziej wytrzymały na ścieranie niż standardowe węże PVC, co ma znaczenie przy częstym przemieszczaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02950
Materiał	Poliuretan (PU)
Średnica wewnętrzna	2,5 mm
Średnica zewnętrzna	4 mm
Grubość ścianki	0,75 mm
Długość w rolce	200 m
Odporność chemiczna	Oleje, tłuszcze, rozpuszczalniki

### Dobór średnicy do zastosowania

Średnica wewnętrzna 2,5 mm sprawdza się w instalacjach o niższym zapotrzebowaniu na przepływ powietrza. Przed zakupem warto zweryfikować wymagania podłączanych narzędzi pneumatycznych — dla urządzeń o większej mocy może być konieczny przewód o większym przekroju (np. 6 mm lub 8 mm).

## Zastosowanie

- Zasilanie precyzyjnych narzędzi pneumatycznych (wkrętaki, szlifierki punktowe)
- Instalacje pneumatyczne w automatyce przemysłowej
- Systemy sterowania i kontroli opartej na sprężonym powietrzu
- Podłączenie pistoletów do przedmuchiwania i czyszczenia
- Zasilanie aerografów i urządzeń lakierniczych o małej wydajności

- 
- Budowa linii pneumatycznych w maszynach i stanowiskach roboczych
  - Dystrybucja powietrza w warsztatach modelarskich i hobbystycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy przeciąć wąż narzędziem zapewniającym prosty, czysty przekrój — uniknie się problemów z szczelnością połączeń. Montaż z szybkozłączami wymaga odpowiednich końcówek wciskanych lub zaciskanych, dopasowanych do średnicy zewnętrznej 4 mm.

Podczas eksploatacji warto okresowo sprawdzać stan węża na odcinkach narażonych na ścieranie lub kontakt z ostrymi krawędziami. Poliuretan jest odporny, ale mechaniczne uszkodzenia mogą prowadzić do nieszczelności.

Przechowywanie w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, wydłuża żywotność materiału. Unikać kontaktu z ostrymi przedmiotami i chemikaliami niezgodnymi z deklarowaną odpornością.

### Produkty powiązane

Do montażu instalacji z tego węża przydatne mogą być: złączki wtykowe lub zaciskowe 4 mm, szybkozłącza pneumatyczne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz narzędzia do cięcia przewodów pneumatycznych.