

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

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.