

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pu-5x8mm-100m-rolka-geko-g02952-p-18631.html>

Wąż pneumatyczny PU 5x8mm, 100m rolka GEKO G02952

Cena brutto	142,35 zł
Cena netto	115,73 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02952
Kod producenta	G02952
Kod EAN	5901477117046
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny PU 5x8mm, 100m rolka GEKO G02952

Poliuretanowy przewód pneumatyczny w rolce o długości 100 metrów, przeznaczony do transportu sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych. Wymiary 5x8mm oznaczają średnicę wewnętrzną 5mm i zewnętrzną 8mm, co określa przepustowość oraz kompatybilność ze złączkami.

Materiał Poliuretan (PU)

Wymiary 5x8 mm

Długość rolki 100 m

Model GEKO G02952

Charakterystyka techniczna

Materiał poliuretanowy (PU)

Poliuretan zapewnia elastyczność przy jednoczesnej odporności mechanicznej. W przeciwieństwie do PVC, węże PU zachowują giętkość w niskich temperaturach i szybciej odzyskują kształt po zgnieceniu, co ułatwia pracę w warunkach warsztatowych.

Pamięć kształtu

Po załamaniu lub zgnieceniu przewód wraca do pierwotnej formy, co zapobiega trwałym odkształceniom i utrzymuje stały przepływ powietrza. Istotne w miejscach, gdzie wąż jest często przesuwany lub najeżdżany.

Odporność chemiczna

Materiał wykazuje odporność na oleje, smary i rozpuszczalniki stosowane w warsztacie. Umożliwia zastosowanie w środowisku przemysłowym, gdzie kontakt z substancjami chemicznymi jest nieunikniony.

Wytrzymałość mechaniczna

Struktura poliuretanu charakteryzuje się odpornością na rozciąganie i rozdieranie, co wydłuża żywotność węża przy częstym użytkowaniu i w warunkach obciążeń mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02952
Materiał wykonania	Poliuretan (PU)
Średnica wewnętrzna	5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Grubość ścianki	1,5 mm
Długość	100 m (rolka)
Odporność chemiczna	Oleje, tłuszcze, rozpuszczalniki

Dobór średnicy węża

Wymiar 5x8mm to popularny rozmiar do narzędzi pneumatycznych o małym i średnim zużyciu powietrza. Średnica wewnętrzna 5mm decyduje o przepustowości – mniejsza średnica oznacza większy opór przepływu. Do narzędzi o dużym zużyciu (np. szlifierki, klucze udarowe) zaleca się węże o średnicy wewnętrznej 6mm lub większej.

Zastosowanie

-
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania
 - Zasilanie wkrętarek i wiertarek pneumatycznych
 - Instalacje pneumatyczne w warsztatach samochodowych
 - Systemy przedmuchiwe i czyszczące
 - Podłączenie dmuchaw i pistolety do przedmuchu

-
- Automatyka przemysłowa i maszyny CNC
 - Instalacje w halach produkcyjnych
 - Systemy sterowania pneumatycznego

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż sprężonym powietrzem, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia z produkcji. Podczas instalacji unikać nadmiernego rozciągania i załamывania pod ostrym kątem – promień gięcia powinien wynosić minimum 5-krotność średnicy zewnętrznej.

Złączki szybkozłączne lub zaciskowe powinny być dobrane do średnicy zewnętrznej 8mm. Zbyt ciasne zaciski mogą uszkodzić strukturę poliuretanu. Regularne sprawdzanie połączeń pod kątem nieszczelności wydłuża żywotność instalacji.

Przewód należy przechowywać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła, chociaż poliuretan wykazuje lepszą odporność na UV niż standardowy PVC. Po zakończeniu pracy zaleca się zwolnienie ciśnienia w układzie.

Rolka 100m - zalety

Zakup węża w rolce umożliwia samodzielne cięcie na odcinki o dowolnej długości, co eliminuje straty materiału. Rozwiązanie ekonomiczne przy budowie rozbudowanych instalacji pneumatycznych lub w przypadku potrzeby wielu odcinków roboczych.

Produkty powiązane

Do montażu instalacji pneumatycznej z tym węzłem przydatne będą: złączki szybkozłączne 8mm, zaciski opaski zaciskowe, regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz końcówki wtykowe do narzędzi pneumatycznych.