

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-poliuretan-5x8-5m-81500-vorel-p-3952.html>

## Wąż spiralny-poliuretan 5x8 5m 81500 VOREL

Cena brutto	<b>19,78 zł</b>
Cena netto	<b>16,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>81500</b>
Kod producenta	<b>81500</b>
Kod EAN	<b>5906083815003</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>5</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>8</b>
Opakowanie	<b>folia</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>poliuretan PU</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>5</b>

### Opis produktu

#### Wąż spiralny poliuretanowy 5x8 mm, 5m - VOREL 81500

Wąż pneumatyczny spiralny wykonany z poliuretanu, przeznaczony do transportu sprężonego powietrza w instalacjach warsztatowych i przemysłowych. Konstrukcja spiralna zapewnia automatyczny zwrot węża po rozciągnięciu, eliminując problem splątania i ułatwiając przechowywanie.

Średnica wewnętrzna/zewnętrzna 5x8 mm

Długość robocza 5 metrów

Materiał Poliuretan

Model VOREL 81500

## Charakterystyka techniczna węża spiralnego

### Materiał poliuretanowy

Poliuretan charakteryzuje się wysoką elastycznością w szerokim zakresie temperatur oraz odpornością na ścieranie. Zachowuje właściwości mechaniczne przy temperaturach od -20°C do +60°C, co umożliwia pracę w niestandardowych warunkach warsztatowych i zewnętrznych.

### Konstrukcja spiralna

Spiralne nawinięcie zapewnia samoistny zwrot węża do stanu spoczynkowego po rozciągnięciu. Eliminuje to konieczność ręcznego zwijania i zapobiega przypadkowemu uszkodzeniu węża przez przejechanie lub zaplątanie w strefie roboczej.

### Średnica 5x8 mm

Średnica wewnętrzna 5 mm przy grubości ścianki 1,5 mm stanowi kompromis między przepływem powietrza a elastycznością węża. Parametry te są optymalne dla narzędzi pneumatycznych o małej i średniej mocy oraz systemów przedmuchowych.

### Długość robocza 5 metrów

Wąż w stanie rozciągniętym osiąga długość 5 metrów, co zapewnia swobodę pracy w obrębie stanowiska. W stanie spoczynkowym zajmuje znacznie mniej miejsca, co ułatwia organizację przestrzeni warsztatowej.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81500
Materiał	Poliuretan (PU)
Średnica wewnętrzna	5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Grubość ścianki	1,5 mm
Długość robocza	5 m
Typ konstrukcji	Spiralny
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C

## Zastosowanie węża pneumatycznego

- 
- Podłączenie narzędzi pneumatycznych - klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki
  - Przedmuchiwanie elementów w warsztatach mechanicznych i lakierniczych
  - Pompowanie opon samochodowych i rowerowych
  - Czyszczenie stanowisk pracy ze śladów wiórów i pyłu
  - Zasilanie pistoletów do malowania natryskowego
  - Obsługa urządzeń pneumatycznych w przemyśle
  - Prace montażowe wymagające mobilnego dostępu do sprężonego powietrza
  - Zastosowania hobbystyczne w warsztatach domowych

## Kompatybilność i montaż

---

### Sprawdzenie kompatybilności

Wąż wymaga szybkozłączy pneumatycznych o średnicy wewnętrznej 5 mm lub złączy wciskanych. Przed zakupem należy zweryfikować typ złączy w posiadanym kompresorze i narzędziach - standardem w instalacjach warsztatowych są szybkozłącza typu euro lub orlen. Ciśnienie robocze węża powinno odpowiadać parametrom kompresora.

### Konserwacja węża spiralnego

Poliuretan nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i substancjami chemicznymi. Po zakończeniu pracy wąż należy odłączyć i przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Okresowe sprawdzanie połączeń pod kątem nieszczelności wydłuża żywotność instalacji.

### Produkty uzupełniające

Do pełnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: szybkozłącza pneumatyczne, redukcje, filtry powietrza, regulatory ciśnienia oraz taśma uszczelniająca do gwintów. Dobór akcesoriów zależy od konfiguracji kompresora i rodzaju użytkowanych narzędzi.