

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-pvc-8mm-25m-81437-vorel-p-59498.html>

## WĄŻ TECHNICZNY PVC 8MM 25M 81437 Vorel

Cena brutto	<b>31,96 zł</b>
Cena netto	<b>25,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>81437</b>
Kod producenta	<b>81437</b>
Kod EAN	<b>5906083122088</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny PVC 8mm 25m Vorel 81437

Jednowarstwowy, transparentny wąż techniczny z polichloru winylu o średnicy wewnętrznej 8 mm i długości 25 metrów. Przeznaczony do przesyłu powietrza, wody i płynów niewchodzących w reakcję z PVC w instalacjach pneumatycznych, wodnych i technicznych.

Średnica wewnętrzna 8 mm

Długość 25 metrów

Materiał PVC

Konstrukcja Jednowarstwowa

### Charakterystyka węża technicznego PVC

#### Transparentna konstrukcja jednowarstwowa

Przezroczysta ściana węża umożliwia wizualną kontrolę przepływu medium oraz wczesne wykrycie zanieczyszczeń lub pęcherzyków powietrza w instalacji. Jednowarstwowa budowa zapewnia elastyczność przy zachowaniu odporności mechanicznej.

### Neutralność chemiczna materiału

Bezzapachowy i bezsmakowy PVC nie wpływa na właściwości transportowanego medium. Właściwość szczególnie istotna w akwarystyce, przemyśle spożywczym oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest czystość przepływającego płynu.

### Odporność na substancje chemiczne

Wąż wykazuje odporność na alkohol, oleje mineralne oraz wiele rozpuszczalników organicznych. Nie nadaje się do przesyłu paliw oraz silnie agresywnych chemikaliów. Przed zastosowaniem z konkretną substancją zaleca się sprawdzenie kompatybilności.

### Plastyczność i wytrzymałość mechaniczna

Materiał zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, co ułatwia montaż i układanie instalacji. Wytrzymałość na ścieranie i zginanie zapewnia długotrwałe użytkowanie nawet w warunkach częstych manipulacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	81437
Marka	Vorel
Średnica wewnętrzna	8 mm
Długość	25 m
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Typ konstrukcji	Jednowarstwowy, transparentny
Właściwości organoleptyczne	Bezzapachowy, bezsmakowy
Odporność chemiczna	Alkohol, oleje mineralne, wybrane rozpuszczalniki
Cechy mechaniczne	Wysoka plastyczność, wytrzymałość na zginanie i ścieranie

## Zastosowanie węża PVC 8mm

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i zakładach produkcyjnych – zasilanie narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem
- Systemy nawadniania w ogrodnictwie i rolnictwie – transport wody do roślin, systemów kropelkowych
- Akwarystyka słodkowodna i morska – napowietrzanie zbiorników, podmiany wody, systemy filtracyjne
- Ochrona przewodów elektrycznych i kabli – osłona przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią
- Transport wody w instalacjach technicznych – chłodzenie maszyn, obiegi pomocnicze
- Zabezpieczenie ostrych krawędzi – osłona metalowych elementów konstrukcyjnych w meblach i urządzeniach
- Elementy dekoracyjne i konstrukcyjne – projekty DIY, kaletnictwo, modelarstwo
- Przesył płynów niewchodzących w reakcję z PVC – roztwory wodne, emulsje w przemyśle

---

## Ważne informacje o kompatybilności

Wąż nie jest przeznaczony do przesyłu paliw (benzyna, olej napędowy), gazów palnych oraz silnie agresywnych chemikaliów (kwasy, zasady o wysokim stężeniu). Przed zastosowaniem z nową substancją zaleca się przeprowadzenie testu kompatybilności na krótkim odcinku węża. Maksymalna temperatura pracy zależy od rodzaju transportowanego medium – dla wody i powietrza typowo do 60°C.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem wąż należy przepłukać czystą wodą w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych. Podczas instalacji unikać nadmiernego rozciągania oraz załamывania pod ostrym kątem – minimalny promień gięcia powinien wynosić około 5-krotność średnicy zewnętrznej.

Połączenia z króćcami realizować za pomocą opasek zaciskowych odpowiednich do średnicy węża. W instalacjach pneumatycznych sprawdzać szczelność połączeń przed uruchomieniem systemu. Wąż przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz źródeł ciepła, co wydłuża żywotność materiału.

Transparentna konstrukcja ułatwia inspekcję wizualną – regularnie sprawdzać stan ścian węża pod kątem pęknięć, zabarwień czy osadów. Zanieczyszczenia wewnętrzne usuwać przepłukując wąż wodą pod ciśnieniem. Po zakończeniu sezonu w instalacjach ogrodniczych opróżnić wąż z wody i przechowywać w zwiniętym stanie w suchym pomieszczeniu.

### Produkty uzupełniające

Do montażu węża przydatne są opaski zaciskowe stalowe lub nylonowe, szybkozłącza pneumatyczne, złączki redukcyjne oraz trójniki do rozgałęziania instalacji. W zastosowaniach ogrodniczych warto rozważyć zakup dysz natryskowych i regulatorów przepływu.