

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-pvc-14mm-25m-p-59998.html>

## WĄŻ TECHNICZNY PVC 14MM 25M

Cena brutto	<b>79,86 zł</b>
Cena netto	<b>64,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>81440</b>
Kod producenta	<b>81440</b>
Kod EAN	<b>5906083122118</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wąż techniczny PVC 14mm 25m Vorel 81440

Jednowarstwowy wąż techniczny z transparentnego polichlorku winylu o średnicy wewnętrznej 14 mm i długości 25 metrów. Przeznaczony do przesyłu powietrza, wody, płynów nieagresywnych oraz jako osłona przewodów i kabli.

Średnica wewnętrzna 14 mm

Długość 25 m

Materiał PVC transparentny

Konstrukcja Jednowarstwowa

### Charakterystyka węża technicznego PVC 14mm

#### Transparentna konstrukcja PVC

Jednowarstwowa budowa z przezroczystego polichlorku winylu umożliwia wizualną kontrolę przepływu medium. Elastyczność materiału ułatwia montaż w ciasnych przestrzeniach i na zakrętach, zachowując przy tym odporność mechaniczną na ściskanie i zginanie.

## Odporność chemiczna

Wąż wykazuje odporność na alkohol etylowy, oleje mineralne oraz wybrane rozpuszczalniki organiczne. Materiał PVC nie wchodzi w reakcję z większością standardowych mediów roboczych, co pozwala na zastosowanie w różnych instalacjach technicznych bez ryzyka degradacji ścianek.

## Neutralność organoleptyczna

Produkt nie wydziela zapachu ani nie zmienia smaku przesyłanych płynów, co jest istotne w zastosowaniach wymagających zachowania czystości medium. Brak migracji substancji z materiału węża do transportowanej cieczy sprawia, że nadaje się do systemów filtracji wody i napowietrzania.

## Uniwersalna średnica 14 mm

Średnica wewnętrzna 14 mm stanowi standard w instalacjach pneumatycznych niskiego ciśnienia, systemach nawadniania kropelkowego oraz jako osłona przewodów elektrycznych o średnicy do 12 mm. Długość 25 metrów pozwala na realizację większości typowych instalacji bez konieczności łączenia odcinków.

## Specyfikacja techniczna

Model	81440
Producent	Vorel
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Typ konstrukcji	Jednowarstwowy, transparentny
Średnica wewnętrzna	14 mm
Długość	25 m
Właściwości organoleptyczne	Bezzapachowy, bezsmakowy
Odporność chemiczna	Alkohol, oleje mineralne, wybrane rozpuszczalniki
Przeznaczenie	Przesył powietrza, wody, płynów nieagresywnych, osłona przewodów

## Zastosowanie węża PVC 14mm

- Instalacje pneumatyczne niskiego ciśnienia w warsztatach i liniach produkcyjnych
- Systemy nawadniania kropelkowego i mikrozaszania w uprawach szklarniowych
- Przewody zasilające w akwariach i systemach filtracji wody
- Linie napowietrzające w hodowli ryb i akwarystyce morskiej
- Osłona przewodów elektrycznych i kabli sygnałowych przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Przesył wody technologicznej w procesach przemysłowych
- Dystrybucja płynów chłodzących w maszynach CNC i obrabiarkach

- 
- Instalacje drenażowe w systemach odwadniania

### **Dobór węża do zastosowania**

Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność węża z przesyłanym medium oraz parametry robocze instalacji. Wąż PVC 14mm jest przeznaczony do pracy w temperaturze od -10°C do +60°C przy ciśnieniu roboczym do 4 bar. Przy wyższych ciśnieniach lub temperaturach zaleca się zastosowanie węży wzmacnianych włóknem lub spiralą.

### **Montaż i użytkowanie**

---

Wąż techniczny PVC 14mm montuje się na złączkach wciskowych, szybkozłączkach pneumatycznych lub opaskach zaciskowych o średnicy dostosowanej do średnicy zewnętrznej węża. Przed pierwszym użyciem zaleca się przepłukanie węża wodą w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych.

Podczas instalacji należy unikać nadmiernego rozciągania węża, co może prowadzić do zmniejszenia średnicy wewnętrznej i zwiększenia oporów przepływu. Minimalna średnica zgięcia wynosi około 70 mm – ostrzejsze zagięcia mogą spowodować załamanie ścianki i ograniczenie przepływu.

Wąż należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem UV, które przyspiesza starzenie się PVC i utratę elastyczności. W instalacjach zewnętrznych zaleca się stosowanie osłon lub prowadnic zabezpieczających przed promieniowaniem słonecznym.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy należy opróżnić wąż z pozostałości medium i przechowywać w zwojach o średnicy minimum 30 cm w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła. Regularne sprawdzanie stanu węża pozwala na wczesne wykrycie pęknięć, zarysowań lub zmian koloru świadczących o degradacji materiału.

### **Produkty komplementarne**

Do montażu węża technicznego PVC 14mm zaleca się stosowanie złączek wtykowych, trójników, redukcji oraz opasek zaciskowych dostosowanych do średnicy węża. W instalacjach pneumatycznych przydatne będą regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz szybkozłączki.