

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-pvc-5mm-25m-81435-vorel-p-59497.html>

WĄŻ TECHNICZNY PVC 5MM 25M 81435 Vorel

Cena brutto	21,76 zł
Cena netto	17,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81435
Kod producenta	81435
Kod EAN	5906083122064
Producent	Vorel

Opis produktu

Wąż techniczny PVC 5mm 25m Vorel 81435

Jednowarstwowy wąż techniczny z polichlorku winylu o średnicy wewnętrznej 5 mm i długości 25 metrów. Transparentna konstrukcja umożliwia wizualną kontrolę przepływu substancji, a odporność chemiczna na alkohole, oleje mineralne i rozpuszczalniki rozszerza zakres zastosowań w instalacjach przemysłowych, motoryzacyjnych i domowych.

Średnica wewnętrzna 5 mm

Długość 25 m

Materiał PVC jednowarstwowy

Model 81435

Charakterystyka techniczna węża PVC

Konstrukcja transparentna

Przezroczysta ścianka pozwala na bieżącą kontrolę przepływu płynów i powietrza bez konieczności demontażu instalacji. Umożliwia wykrycie zanieczyszczeń, pęcherzyków powietrza lub przerw w przepływie, co ułatwia diagnostykę i konserwację systemów.

Odporność chemiczna PVC

Materiał wykazuje odporność na alkohol etylowy, oleje mineralne i wybrane rozpuszczalniki organiczne. Właściwość ta rozszerza zastosowanie węża w instalacjach paliwowych, chłodzących i przemysłowych, gdzie kontakt z substancjami chemicznymi jest nieunikniony.

Neutralność sensoryczna

Bezzapachowa i bezsmakowa struktura PVC nie wpływa na właściwości transportowanych substancji. Parametr istotny w akwarystyce, systemach napojowych i zastosowaniach wymagających zachowania czystości chemicznej płynów.

Elastyczność materiału

Wysoka plastyczność polichlorku winylu ułatwia montaż w ciasnych przestrzeniach i przy skomplikowanych trasach prowadzenia. Wąż zachowuje kształt po zagięciu, co redukuje ryzyko załamań i blokad przepływu w instalacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	81435
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Typ konstrukcji	Jednowarstwowy, transparentny
Średnica wewnętrzna	5 mm
Długość	25 m
Odporność chemiczna	Alkohol, oleje mineralne, wybrane rozpuszczalniki
Właściwości sensoryczne	Bezzapachowy, bezsmakowy
Właściwości mechaniczne	Wysoka plastyczność, odporność mechaniczna

Zastosowanie węża technicznego 5mm

- Układy paliwowe i chłodzenia w pojazdach mechanicznych – transport paliw, płynów chłodzących i oleju
- Systemy nawadniania i opryskowe w rolnictwie – doprowadzanie wody i roztworów nawozowych
- Instalacje akwarystyczne – filtry, napowietrzacze, systemy wymiany wody
- Systemy pneumatyczne niskiego ciśnienia – transport sprężonego powietrza w warsztatach
- Ochrona kabli i przewodów elektrycznych – izolacja mechaniczna przed uszkodzeniami
- Osłony krawędzi ostrych elementów – zabezpieczenie przed skaleczeniami w konstrukcjach metalowych
- Instalacje przemysłowe – transport płynów technicznych w zakładach produkcyjnych
- Projekty majsterkowania i DIY – elementy konstrukcyjne w budowie modeli i urządzeń

Użytkowanie i konserwacja

Montaż węża PVC

Przed instalacją należy sprawdzić średnicę złączek – wąż o średnicy wewnętrznej 5 mm wymaga końcówek o średnicy zewnętrznej 5 mm lub nieco mniejszej dla połączenia wciskowego. W przypadku połączeń stałych zaleca się użycie opasek zaciskowych lub klamer zabezpieczających przed zsunięciem pod ciśnieniem.

Warunki eksploatacji

Wąż PVC zachowuje elastyczność w temperaturach od -10°C do +60°C. Poza tym zakresem materiał może stwardnieć lub zmięknąć, tracąc właściwości mechaniczne. Unikać długotrwałego wystawienia na bezpośrednie promieniowanie UV, które przyspiesza starzenie się polichlorku winylu.

Czyszczenie i przechowywanie

Po użyciu z substancjami chemicznymi przepłukać wąż czystą wodą i osuszyć sprężonym powietrzem. Przechowywać w pozycji zwiniętej, bez ostrych zagięć, w miejscu suchym i zacienionym. Regularnie kontrolować stan ścianki – pęknięcia, przebarwienia lub utrata przezroczystości sygnalizują konieczność wymiany.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: złączki szybkozłączne 5mm, opaski zaciskowe stalowe, końcówki wtykowe do węża PVC, regulatory przepływu, filtry wstępne do systemów pneumatycznych.