

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-pvc-10mm-25m-81438-vorel-p-59499.html>

WAŻ TECHNICZNY PVC 10MM 25M 81438 Vorel

Cena brutto	42,75 zł
Cena netto	34,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	81438
Kod producenta	81438
Kod EAN	5906083122095
Producent	Vorel

Opis produktu

Wąż techniczny PVC 10mm 25m Vorel 81438

Jednowarstwowy wąż techniczny z transparentnego polichlorku winylu (PVC) przeznaczony do przesyłu płynów, powietrza oraz jako element ochronny w instalacjach pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych. Średnica wewnętrzna 10 mm zapewnia przepływ przy zachowaniu elastyczności.

Średnica wewnętrzna 10 mm

Długość 25 m

Materiał PVC jednowarstwowy

Właściwości Transparentny, bezzapachowy

Charakterystyka techniczna węża PVC 10mm

Konstrukcja jednowarstwowa PVC

Transparentny polichlorek winylu umożliwia kontrolę wizualną przepływu medium. Jednowarstwowa budowa zapewnia elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej, co ułatwia montaż w ciasnych przestrzeniach i zmniejsza promień gięcia.

Odporność chemiczna

Materiał wykazuje odporność na alkohol, oleje mineralne i wiele rozpuszczalników organicznych. Nie zaleca się stosowania do przesyłu paliw oraz substancji silnie utleniających. Przed użyciem z nowym medium należy sprawdzić kompatybilność chemiczną.

Właściwości w niskich temperaturach

Specjalna formuła PVC zachowuje elastyczność w obniżonych temperaturach, co zapobiega pękaniu i usztywnieniu węża podczas pracy zimą. Parametr istotny w zastosowaniach zewnętrznych i w nieogrzewanych pomieszczeniach.

Neutralność organoleptyczna

Bezzapachowy i bezsmakowy skład eliminuje migrację substancji do przesyłanego medium. Cecha szczególnie istotna w akwarystyce, systemach nawadniania roślin oraz zastosowaniach, gdzie wymagana jest czystość chemiczna.

Specyfikacja techniczna

Model	81438
Producent	Vorel
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Typ konstrukcji	Jednowarstwowy, transparentny
Średnica wewnętrzna	10 mm
Długość	25 m
Odporność chemiczna	Alkohol, oleje mineralne, rozpuszczalniki (wybrane)
Właściwości dodatkowe	Bezzapachowy, bezsmakowy, elastyczny w niskich temperaturach

Zastosowanie węża technicznego PVC

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach – przesył sprężonego powietrza do narzędzi
- Systemy nawadniania i transportu wody w ogrodnictwie
- Akwarystyka – filtry, napowietrzacze, systemy CO2
- Przesył płynów eksploatacyjnych w motoryzacji (z wyjątkiem paliw)
- Ochrona przewodów elektrycznych i kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Instalacje podciśnieniowe w systemach odpylania
- Elementy konstrukcyjne w kaletnictwie i dekoratorstwie
- Transport lekkich płynów przemysłowych w zakładach produkcyjnych

Dobór średnicy węża do zastosowania

Jak sprawdzić kompatybilność?

Średnica wewnętrzna 10 mm odpowiada przyłączom o średnicy zewnętrznej 8-10 mm. Przed montażem należy zmierzyć średnicę końcówki przyłączeniowej - wąż powinien naciągać się z lekkim oporem, zapewniając szczelność bez konieczności stosowania opasek zaciskowych w aplikacjach niskociśnieniowych. W systemach pneumatycznych zaleca się użycie opasek.

Długość 25 metrów - zalety

Długość 25 m minimalizuje liczbę połączeń, co zmniejsza ryzyko nieszczelności i spadków ciśnienia. Jeden odcinek wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i domowych bez konieczności łączenia segmentów. Transparentność ułatwia wykrywanie zanieczyszczeń i kontrolę przepływu.

Konserwacja i przechowywanie

Wąż PVC należy przechowywać w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim promieniowaniem UV, które może przyspieszać starzenie się materiału. Po zakończeniu pracy zaleca się opróżnienie węża z medium i spłukanie czystą wodą, szczególnie po kontakcie z substancjami chemicznymi.

Przed pierwszym użyciem warto przepłukać wąż wodą, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia produkcyjne. W przypadku długotrwałego przechowywania należy unikać zaginania węża w ostrych kątach - zaleca się luźne zwiniecie w koło o średnicy minimum 30 cm.

Produkty powiązane

Do węża technicznego PVC 10mm zaleca się: złączki redukcyjne i przedłużacze PVC, opaski zaciskowe stalowe 10-16 mm, końcówki szybkozłączne do systemów pneumatycznych, filtry wstępne do ochrony przed zanieczyszczeniami stałymi.