

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

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.