

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-techniczny-zbrojony-6mm-1040-atm-dlugosc-50-m-81519-vorel-p-9104.html>

Wąż techniczny zbrojony 6mm 10/40 ATM długość 50 m / 81519 / VOREL

Cena brutto	94,04 zł
Cena netto	76,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	81519
Kod producenta	81519
Kod EAN	5906083815195
Producent	Vorel
Średnica [mm]	6
Długość [m]	50
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Wąż techniczny zbrojony 6mm 10/40 ATM długość 50 m VOREL 81519

Wąż pneumatyczny zbrojony opłotem tekstylnym przeznaczony do sprężonego powietrza. Konstrukcja z miękkiego PVC wzmocniona warstwą zbrojenia zapewnia odporność na ciśnienie robocze do 10 atmosfer oraz bezpieczeństwo pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Średnica wewnętrzna 6 mm

Długość 50 m

Ciśnienie robocze 10 atm

Ciśnienie rozrywające 40 atm

Charakterystyka techniczna węża pneumatycznego

Konstrukcja zbrojona opłotem

Warstwa zbrojenia tekstylnego między warstwą wewnętrzną a zewnętrzną zwiększa wytrzymałość mechaniczną węża. Oplót zapobiega rozszerzaniu się średnicy pod wpływem ciśnienia oraz chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy w warunkach warsztatowych.

Ciśnienie robocze 10 atmosfer

Parametr określający maksymalne bezpieczne ciśnienie podczas ciągłej pracy. Wartość 10 atm odpowiada typowym wymaganiom sprzężarek warsztatowych i przemysłowych. Ciśnienie rozrywające 40 atm oznacza czterokrotny współczynnik bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-EN ISO 5774.

Materiał PVC o twardości 65 ShA

Skala Shore'a A (ShA) określa twardość elastomerów. Wartość 65 ShA oznacza materiał elastyczny, ale wystarczająco sztywny do zachowania kształtu. Warstwa wewnętrzna odporna na oleje i chemikalia, zewnętrzna zabezpieczona przed promieniowaniem UV i wpływem warunków atmosferycznych.

Długość 50 metrów

Zwój o długości 50 m zapewnia swobodę pracy w dużych pomieszczeniach warsztatowych bez konieczności przełączania punktów zasilania sprężonym powietrzem. Elastyczność materiału ułatwia rozwijanie i zwijanie węża nawet w temperaturach obniżonych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 81519
Średnica wewnętrzna	6 mm
Długość	50 m
Ciśnienie robocze	10 atm (1 MPa)
Ciśnienie rozrywające	40 atm (4 MPa)
Materiał	PVC zbrojony oplotem tekstylnym
Twardość materiału	65 ShA
Norma zgodności	PN-EN ISO 5774
Zastosowanie	Sprężone powietrze

Zastosowanie węża do sprężonego powietrza

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i mechanicznych

-
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach przemysłowych
 - Zasilanie urządzeń pneumatycznych na budowach i placach montażowych
 - Malowanie natryskowe przy użyciu pistoletów pneumatycznych
 - Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów sprężonym powietrzem
 - Pompowanie opon w wulkanizacjach i stacjach obsługi
 - Zasilanie narzędzi do piaskowania i śrutowania
 - Prace porządkowe w warsztatach stolarskich i ślusarskich

Norma PN-EN ISO 5774

Norma określa wymagania techniczne dla węży gumowych i z tworzyw termoplastycznych stosowanych w instalacjach sprężonego powietrza. Certyfikacja zgodności potwierdza, że produkt przeszedł testy wytrzymałościowe, sprawdzenie odporności na starzenie oraz badania bezpieczeństwa użytkowania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z procesu produkcji. Podczas pracy unikać ostrych zagięć zmniejszających przekrój poprzeczny oraz kontaktu z ostrymi krawędziami mogącymi uszkodzić warstwę zewnętrzną.

Przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i ekstremalną temperaturą. Po zakończeniu pracy zwinąć wąż w luźne pętle o średnicy minimum 30 cm. Regularnie sprawdzać stan połączeń i powierzchni węża pod kątem pęknięć, przecięć lub innych uszkodzeń mechanicznych.

Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego 10 atm. Nie stosować do przesyłania gazów palnych, agresywnych chemicznie cieczy lub materiałów ściernych. W przypadku zauważenia uszkodzeń lub wycieku powietrza wycofać wąż z eksploatacji.

Produkty powiązane

Do węża pneumatycznego 6 mm zaleca się stosowanie szybkozłączy pneumatycznych, końcówek wtykowych oraz zaworów odcinających dostosowanych do średnicy wewnętrznej 6 mm. W przypadku dłuższych instalacji warto rozważyć zastosowanie bębnow naściennych ułatwiających przechowywanie i eksploatację węża.