

Kod produktu: PVC09/050/BU(ODC.)



**Wąż prosty PVC 1m
RQSoft 9x14,5mm
PVC09/050/BU(ODC.)
RQS**

10,73 zł

pneumatico[®]

Wąż prosty PVC 50m RQSoft 9x14,5mm PVC09/050/BU(ODC.) RQS

Wąż prosty PVC RQSoft to lekki, trwały i wyjątkowo elastyczny przewód przeznaczony do pracy ze sprężonym powietrzem. Swoje właściwości zawdzięcza zastosowaniu wysokiej jakości elastycznego PVC oraz specjalnej technice wykonania oplotu poliestrowego, który został wtopiony w wewnętrzną warstwę węża. Taka konstrukcja zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną, odporność na wahania ciśnienia oraz bezpieczeństwo użytkowania, przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności nawet w niskich temperaturach.

Zewnętrzna warstwa wykonana jest z twardszego, trudnościernego i niebrudzącego polimeru winylowego, co zwiększa odporność na uszkodzenia oraz wydłuża żywotność przewodu. Wąż RQSoft dostępny jest w szerokiej gamie średnic, dzięki czemu można go łatwo dopasować do konkretnej aplikacji przemysłowej.

Przy samodzielnym zakuwaniu węża RQSoft zaleca się stosowanie bendrestrictorów, które chronią końcówki przewodu przed załamaniem i zwiększają trwałość połączenia.

Dane techniczne:

- średnica wewnętrzna: 9mm
- średnica zewnętrzna: 14,5mm
- temperatura pracy: od -20°C do +60°C
- maksymalne ciśnienie robocze: 15 bar (przy +23°C)
- ciśnienie rozrywające: 60 bar
- współczynnik bezpieczeństwa: 4:1
- materiał: PVC (polichlorek winylu)
- waga: 0,131 kg/m
- promień gięcia*: 63mm

* przekroczenie promienia gięcia może skutkować uszkodzeniem węża

Aplikacje:

- sprężone powietrze
- podłączenie narzędzi pneumatycznych
- kompresory
- montownie przemysłowe
- warsztaty różnych branż
- przetwórstwo tworzyw sztucznych

Zalety

- długa żywotność
- wysoka elastyczność
- dobra odporność na zginanie i ścieranie
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- wyjątkowo lekki
- wzmocniony oplot poliestrowy wtopiony w warstwę wewnętrzną
- odporność na wahania ciśnienia w szerokim zakresie temperatur

- niebrudząca, trudnoscieralna warstwa zewnętrzna
- możliwość zakupu również na metry bieżące
- możliwość stosowania bendrestrictorów dla zwiększenia trwałości połączeń

Jednostka sprzedaży: 1 m