

Kod produktu: PVC16/050/B



**Wąż prosty PVC 50m
RQSoft 16x23mm
PVC16/050/BU RQS**

925,89 zł

pneumatico[®]

Wąż prosty PVC 50m RQSoft 16x23mm PVC16/050/BU 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: 16mm
- średnica zewnętrzna: 23mm
- temperatura pracy: od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- maksymalne ciśnienie robocze: 15 bar (przy $+23^{\circ}\text{C}$)
- ciśnienie rozrywające: 60 bar
- współczynnik bezpieczeństwa: 4:1
- materiał: PVC (polichlorek winylu)
- waga: 0,265 kg/m
- promień gięcia*: 112mm
- długość rolki: 50 m

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