

Kod produktu: PVC12/050/BU



**Wąż prosty PVC 50m  
RQSoft 12,7x19mm  
PVC12/050/BU RQS**

**814,81 zł**

**pneumatico**<sup>®</sup>

**Wąż prosty PVC 50m RQSoft 12,7x19mm PVC12/050/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: 12,7mm
- średnica zewnętrzna: 19mm
- temperatura pracy: od  $-20^{\circ}\text{C}$  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: 0,200 kg/m
- promień gięcia\*: 89mm
- 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