

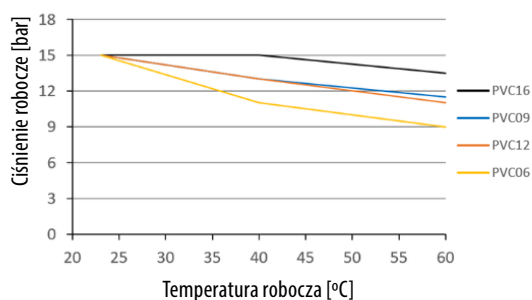
RQSoft – wąż prosty PVC zbrojony nicią poliestrową



RQSoft to lekki, trwały oraz wyjątkowo elastyczny wąż prosty. Swoje unikatowe właściwości zawdzięcza zastosowaniu w produkcji wysokiej jakości, elastycznego PVC oraz specjalnej technice wykonania opłotu poliestrowego, który został wtopiony w wewnętrzną warstwę węża. Taka konstrukcja gwarantuje nie tylko dużą wytrzymałość, ale również bezpieczeństwo użytkowania, przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności, nawet w niskich temperaturach. Zewnętrzną warstwę wykonano z twardszego, trudnościeralnego oraz niebrudzącego polimeru winylowego. Wąż oprócz dużej wytrzymałości mechanicznej cechuje się również wysoką odpornością na wahania ciśnienia w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia trwałość na długi czas. RQSoft dostępny jest w szerokiej gamie średnic, co zapewnia możliwość dostosowania parametrów przewodu do konkretnej aplikacji.

Przy samodzielnym zakuciu węża RQSoft zaleca się użycie bendrestrictorów, które chronią końcówki przewodu przed załamaniem.

Relacja Ciśnienie rob./Temperatura



■ APLIKACJE

Do stosowania ze sprężonym powietrzem przy podłączeniu narzędzi pneumatycznych, kompresorów. Znajduje szerokie zastosowanie w montowniach przemysłowych, warsztatach różnych branż oraz w przetwórstwie tworzyw sztucznych

■ ZALETY

- Długa żywotność
- Wysoka elastyczność
- Dobra odporność na zginanie i ścieranie
- Dobre właściwości mechaniczne
- Wyjątkowo lekki

■ DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy:	od -20°C do +60°C
Maks. ciśnienie robocze:	15 bar (przy temp. +23°C)
Ciśnienie rozrywające:	60 bar
Współczynnik bezp.:	4:1
Materiał:	PVC (polichlorek winylu)

KODY PRODUKTÓW - WĄŻ BEZ ZAKUĆ

Kod produktu	Rozmiar	Waga	Promień gięcia*	Długość
PVC06/050/BU	6,3 x 11 mm	0,081 kg/m	45 mm	50 m
PVC09/050/BU	9 x 14,5 mm	0,131 kg/m	63 mm	50 m
PVC12/050/BU	12,7 x 19 mm	0,200 kg/m	89 mm	50 m
PVC16/050/BU	16 x 23 mm	0,265 kg/m	112 mm	50 m

*przekroczenie podanej wartości, może skutkować uszkodzeniem węża

Zakup możliwy również na metry bieżące.





Wąż prosty RQSoft łączy w sobie wiele cech i zalet, które czynią go niezwykle wartościowym narzędziem w codziennej pracy. Jego lekkość, wytrzymałość oraz elastyczność zapewniają swobodę użytkownika, dzięki czemu jest szczególnie ceniony przez użytkowników narzędzi pneumatycznych.

Konstrukcja węża RQSoft, a zwłaszcza jego wzmocnienie sprawia, że jest on niezwykle odporny ciśnieniowo oraz ulega minimalnym odkształceniom podczas pracy.

Zastosowanie elastycznego, lekkiego i jednocześnie bardzo trwałego polimeru PVC przekłada się bezpośrednio na komfort pracy. Wysoka elastyczność chroni wąż przed przypadkowymi załamaniem oraz zagięciem, co często zdarza się podczas użytkowania. Jest to również cecha szczególnie ceniona przez pracowników linii montażowych, dla których kluczowa jest wygoda pracy i swoboda w operowaniu wężem.

Zewnętrzna, trudnościelarna warstwa stanowi zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi, na które wąż jest narażony podczas codziennej pracy. Dlatego RQSoft jest doskonałym rozwiązaniem dla aplikacji o zwiększonym natężeniu użytkownika.

RQSoft jest dostępny w szerokim zakresie zakuć, zarówno z szybkozłączkami, jak i przyłączkami gwintowanymi. Ponadto szeroki wybór średnic pozwala na precyzyjne dopasowanie przewodu do danej aplikacji.

Szybkozłącze serii 26KA - najbardziej powszechne szybkozłącze o profilu EURO 7,2, dedykowane do sprężonego powietrza. Seria dostępna z magazynu w dwóch wykonaniach materiałowych: z mosiądzu oraz mosiądzu niklowanego. Najczęściej stosowane do zasilania narzędzi pneumatycznych, pistoletów przedmuchowych oraz w innych aplikacjach, gdzie konieczne jest wielokrotne łączenie i rozłączanie komponentów. Szybkozłącze serii 26 jest lekkie i poręczne w codziennym użytkowaniu. Wersja z powłoką niklowaną zapewnia doskonałą ochronę przed działaniami czynników zewnętrznych, takich jak wilgoć czy lekkie chemikalia, a dodatkowo nadaje estetyczny wygląd i wyjątkowo gładką powierzchnię.

Szybkozłącze serii 227KA - uniwersalne szybkozłącze przemysłowe w rozmiarze DN 10 mm, dedykowane do aplikacji o dużym poborze powietrza. Połączenie obsługiwane jedną ręką. Seria 227 cechuje się wytrzymałą konstrukcją i stalową tuleją ryglującą, co zapewnia wysoką żywotność. Wykorzystywane w przemyśle ciężkim, na liniach produkcyjnych, a także w warsztatach samochodowych oraz wulkanizacyjnych.

Tuleja Safelong - specjalnie zaprojektowana tuleja z gwintem zewnętrznym, przeznaczona do stosowania z węzami warstwowymi RQS. Kulisty kształt końcówki, tzw. choinki zapobiega uszkodzeniom wewnętrznej struktury węża podczas zaciskania. Karby są odpowiednio wyprofilowane i pozbawione ostrych krawędzi, co zapewnia trwałe i bezpieczne połączenie. Długość tulei do węża została dostosowana do długości tulei zaciskowej, chroniąc przewód przed przecięciem. Gwinty pokryte są pastą uszczelniającą LOCTITE.

Bendrestrictor - wykonany z wysokiej jakości gumy element zabezpieczający wąż przed nadmiernym przegięciem lub łamaniem, co znacząco wydłuża jego żywotność. Posiada odpowiednio wyprofilowaną zewnętrzną strukturę, dzięki czemu dobrze układa się w dłoni i zapobiega ślizganiu. Dodatkowym atutem zastosowania bendrestrictora jest ukrycie oraz zabezpieczenie metalowego zakucia węża, które mogłoby być przyczyną zranienia lub uszkodzenia innych powierzchni.

TABELA DOBORU TULEI ZACISKOWYCH

Rozmiar węża	Tulejka	Bendrestrictor
9 x 14,5 mm	TKB TFK1510	RQT BR/14GY
12,7 x 19 mm	TKB TFK2013	RQT BR/19GY



WĘŻE PNEUMATYCZNE WARSTWOWE

PRZYKŁADOWE KODY PRZEDŁUŻACZY

Rozmiar węża - 9 x 14,5 mm

Zakucie	dł. 5 m	dł. 10 m	dł. 15 m	dł. 20 m
26KA + 26SF (Nikiel)	PVC09/005/26K+S(N)	PVC09/010/26K+S(N)	PVC09/015/26K+S(N)	PVC09/020/26K+S(N)
1600KA + 25SF	PVC09/005/1600K+S	PVC09/010/1600K+S	PVC09/015/1600K+S	PVC09/020/1600K+S
3/8" GZ - 3/8" GZ	PVC09/005/38GZ	PVC09/010/38GZ	PVC09/015/38GZ	PVC09/020/38GZ

Rozmiar węża - 12,7 x 19 mm

Zakucie	dł. 5 m	dł. 10 m	dł. 15 m	dł. 20 m	dł. 25 m
26KA + 26SF (Nikiel)	PVC12/005/26K+S(N)	PVC12/010/26K+S(N)	PVC12/015/26K+S(N)	PVC12/020/26K+S(N)	PVC12/025/26K+S(N)
1600KA + 25SF	PVC12/005/1600K+S	PVC12/010/1600K+S	PVC12/015/1600K+S	PVC12/020/1600K+S	PVC12/025/1600K+S
227KA + 227SF	PVC12/005/227K+S	PVC12/010/227K+S	PVC12/015/227K+S	PVC12/020/227K+S	PVC12/025/227K+S
1/2" GZ - 1/2" GZ	PVC12/005/12GZ	PVC12/010/12GZ	PVC12/015/12GZ	PVC12/020/12GZ	PVC12/025/12GZ



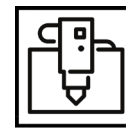
Obróbka
drewna



Narzędzia
pneumatyczne



Warsztaty
samochodowe



PTS

