

RQFrost – wąż prosty hybrydowy



RQFrost to elastyczny, hybrydowy wąż prosty, wykonany z mieszanki PVC i NBR, wzmocniony nicią poliestrową. Dzięki temu charakteryzuje się wyjątkową odpornością na warunki atmosferyczne oraz skrajnie niską temperaturę. Ze względu na swoje właściwości znajduje szerokie zastosowanie zarówno w przemyśle, jak i warsztatach, zwłaszcza podczas prac prowadzonych na zewnątrz. Wąż RQFrost zachowuje swoją elastyczność nawet w bardzo niskich temperaturach. Zastosowanie do produkcji elastycznego polimeru sprawia, że RQFrost jest odporny na skręcanie i dodatkowo minimalizuje naprężenia, co zdecydowanie ułatwia pracę. Dostępność różnych średnic zapewnia możliwość dostosowania parametrów przewodu do konkretnych wymagań danej aplikacji.

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

■ APLIKACJE

Do zastosowania ze sprężonym powietrzem przy podłączeniu narzędzi pneumatycznych, kompresorów oraz maszyn. Znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle i warsztatach, w szczególności podczas prac prowadzonych na zewnątrz ze względu na swoją elastyczność w niskich temperaturach.

■ ZALETY

- Wysoka elastyczność w każdych warunkach pogodowych
- Mały promień gięcia ułatwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Odporny na odkształcenia nawet przy długotrwałym nacisku
- Nie powoduje naprężeń, dzięki czemu praca jest mniej męcząca
- Warstwa zewnętrzna odporna na ścieranie
- Materiał niepalny, odporny na UV, ozon, lekkie chemikalia i olej

■ DANE TECHNICZNE

- Temperatura pracy: od -20°C do +60°C
- Maksymalne ciśnienie robocze przy temp. +23°C: 20 bar
- Ciśnienie rozrywające: 60 bar
- Współczynnik bezpieczeństwa 3:1
- Materiał: mieszanka NBR i PVC
- Wzmocnienie: opłot poliestrowy
- Warunki przechowywania: przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C, z dala od miejsc nasłonecznionych, źródeł ciepła lub promieniowania ultrafioletowego.

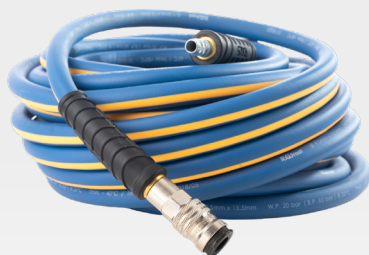
KODY PRODUKTÓW

Kod produktu	Rozmiar [mm]	Waga [kg/mb]	Promień gięcia[mm]*	Opakowanie
PVR06/100	6 x 12	0,125	18	100 m
PVR09/050	9,5 x 15,5	0,190	30	50 m
PVR13/050	13,5 x 21,5	0,320	36	50 m
PVR06/100 (ODC.)	6 x 12	0,125	18	Na metr bieżący
PVR09/050 (ODC.)	9,5 x 15,5	0,190	30	Na metr bieżący
PVR13/050 (ODC.)	13,5 x 21,5	0,320	36	Na metr bieżący

* przekroczenie podanej wartości, może skutkować uszkodzeniem węża



RQFrost – wąż prosty hybrydowy



RQFrost to wysoka jakość, wytrzymałość, ale także elastyczność, innowacja i liczne możliwości wykorzystania. Zaprojektowany z myślą o różnorodnych aplikacjach, w tym również tych prowadzonych na zewnątrz, wąż RQFrost łączy w sobie innowacyjność, wysoką jakość oraz niezawodność. Dzięki zastosowaniu elastycznego polimeru zachowuje swoje właściwości nawet w bardzo niskich temperaturach. Wąż RQFrost jest niepalny, odporny na promienie UV oraz czynniki mechaniczne, takie jak ścieranie czy skręcanie.

Wykorzystanie wytrzymałego PVC oraz elastycznej mieszanki gumowej NBR sprawia, że RQFrost świetnie nadaje się do pracy nawet w temperaturze sięgającej -40°C , zachowując przy tym swoją wytrzymałość oraz elastyczność. Całość dopełnia wzmocnienie poliesterowe, dzięki któremu ciśnienie rozrywające wynosi zawsze ponad 60 bar. Wysoki promień gięcia umożliwia łatwe manewrowanie przewodem w ciasnych przestrzeniach.

RQFrost jest dostępny w szerokim zakresie zakuć zarówno z szybkozłączami jak i armaturą gwintowaną. Oprócz standardowych serii, takich jak 1600, 1700, 25 oraz 26, oferta zawiera również zakucia niestandardowe, dostosowane do indywidualnych potrzeb. Ponadto szeroki wybór średnic pozwala na dokładne dopasowanie parametrów przewodu do konkretnych wymagań aplikacji.

■ DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy: od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$

Maksymalne ciśnienie robocze przy temp. $+23^{\circ}\text{C}$: 20 bar

Ciśnienie rozrywające: 60 bar

Współczynnik bezpieczeństwa 3:1

Materiał: mieszanka NBR i PVC

Wzmocnienie: oplot poliesterowy

Warunki przechowywania: przechowywać w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$, z dala od miejsc nasłonecznionych, źródeł ciepła lub promieniowania ultrafioletowego.

KODY PRODUKTÓW

Kod produktu	Rozmiar [mm]	Waga [kg/szt.]	Promień gięcia [mm]	Opakowanie	Kod kreskowy	Seria szybkozłącza
PVR09/015/1600KA	9,5 x 15,5	3,025	63	15 m	5905255416499	1600KS / 25SF
PVR13/015/1600KA	13,5 x 21,5	4,985	100	15 m	5905255416505	1600KA / 25SF
PVR13/020/1700KA	13,5 x 21,5	6,643	100	20 m	5905255419032	1700KA / 27SF

Szybkozłącze serii 1600KA - to przemysłowe szybkozłącze klasy premium z obowiązującym w Europie profilem wtyczki. Odpowiednie do zastosowania w aplikacjach, gdzie pobór medium jest powyżej przeciętnego. Wysokiej klasy opływowy zawór Ultra-Flo w gnieździe gwarantuje ponadprzeciętny przepływ przy niskim spadku ciśnienia i czyni tę serię enegroszczędną.

Szybkozłącze serii 1700KA - to unowocześnione szybkozłącze przemysłowe premium o rozmiarze 1/2" z zaawansowanym technologicznie zaworem. Szybkozłącze dedykowane do zastosowania w systemach pneumatycznych z większym niż przeciętne poborem sprężonego powietrza. Unikalna konstrukcja zaworu zapewnia ponadprzeciętny przepływ przy małym spadku ciśnienia.



Narzędzia
pneumatyczne



Warsztaty
samochodowe



Prace
zewnętrzne

