

PA 12 - węże proste poliamidowe RQS

Opis elementu



Węże proste poliamidowe RQS PA 12 są wytwarzane na bazie związków pochodzenia chemicznego, zgodnie z wymaganiami normy DIN 73378/74324. Są one plastyfikowane i stabilizowane na światło. Posiadają doskonałą odporność na starzenie oraz stabilność wymiarową zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach. Dostępne w 6 różnych kolorach.

Aplikacje:

Niskociśnieniowe instalacje sprężonego powietrza, układy hamulcowe (motoryzacja), układy próżniowe, budowa maszyn, robotyka, instalacje wodne i niektóre substancje chemiczne.

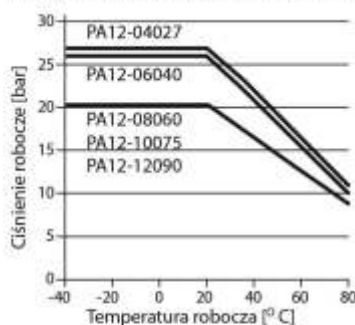
Zalety:

- dobra odporność na ścieranie
- niska higroskopijność
- dobra elastyczność i giętkość
- dobra odporność chemiczna
- do stosowania ze wszystkimi rodzajami złączy pneumatycznych
- maksymalne ciśnienie robocze przy +80°C wynosi 8 bar
- odporne na promienie UV (dotyczy węży w czarnym kolorze)

Dane techniczne:

- zakres temperatur: od -40°C do +80°C;
- maksymalne ciśnienie robocze przy +20°C: dane w tabeli
- gęstość: 1,02 g/cm³
- temperatura topnienia: +173°C
- twardość: Shore 62 D
- współczynnik bezpieczeństwa 3:1

Relacja Ciśnienie rob. / Temperatura



Powyższe dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Kody produktów

Kod dla zwoju 100 m	Kod pudełka 25 m	Kod na metry bież.	Rozmiar	Ciśnienie rob. przy +20°C [bar]	Promień zgięcia [mm]
PA12 - 04027... 100	PA12 - 04027... 25	PA12 - 04027... MB	4 x 2,7 mm	26	25
PA12 - 06040... 100	PA12 - 06040... 25	PA12 - 06040... MB	6 x 4 mm	27	30
PA12 - 08060... 100	PA12 - 08060... 25	PA12 - 08060... MB	8 x 6 mm	20	40
PA12 - 10075... 100	PA12 - 10075... 25	PA12 - 10075... MB	10 x 7,5 mm	20	60
PA12 - 12090... 100	PA12 - 12090... 25	PA12 - 12090... MB	12 x 9 mm	20	60

Przykład kodu węża PA12 o średnicy zewnętrznej 12 mm w niebieskim kolorze w zwoju 100 metrów: PA12 – 12090 BU 100.



* Oznaczenia kolorów:

- Y: żółty
- R: czerwony
- BK: czarny
- BU: niebieski
- M: mleczny
- G: zielony

Dane logistyczne

Węże są oferowane:

1. W zwoju po 100 m, zabezpieczone folią.
2. W pudełkach kartonowych, po 25 m.
3. Na metry bieżące.

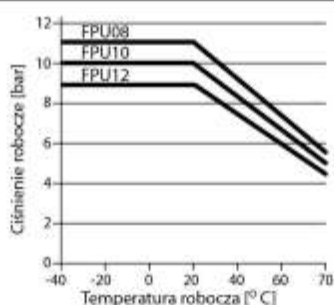
Węże są znakowane co metr w celu ułatwienia odmierzenia.

OPIS ELEMENTU



Wężę spiralne poliuretanowe RQFlex zostały wyprodukowane w Stanach Zjednoczonych z wysokiej jakości surowca na bazie eteru, który wykazuje podwyższoną odporność na działanie wilgoci. Te lekkie ale bardzo trwałe wężę idealnie nadają się do pracy w trudnych warunkach przemysłowych, ponieważ zachowują swoją elastyczność przez długi okres czasu. Największym ich atutem jest „pamięć” kształtu, dzięki której nawet po wielu latach użytkowania średnica zwoju pozostaje niezmienną. Złącza obrotowe, którymi są zakończone wężę RQFlex, są dodatkową zaletą, pozwalają one bowiem na eliminację naprężeń wzdłużnych wężę podczas ich użytkowania. Wężę spiralne RQFlex to doskonały wybór w aplikacjach, które wymagają zastosowania wężę odpornych na ścieranie, lamliwość oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.

Relacja Ciśnienie rob. / Temperatura



Aplikacje

branża lotnicza, montownie AGD, branża motoryzacyjna, robotyka, narzędzia pneumatyczne, aplikacje mobilne. Do stosowania ze sprężonym powietrzem, smarem, olejem, benzyną, wodą

Zalety:

- idealna pamięć kształtu
- wysoka odporność na ścieranie
- mała średnica zwoju
- dobra odporność chemiczna na większość olei oraz smarów
- trwałe złącza obrotowe
- długość robocza wynosi 80% całkowitej długości wężę
- odporność na promienie UV

Dane techniczne:

- Zakres temperatur: od -40°C do +75°C;
- przewód ze złączami: -20°C do +75°C
- Twardość: Shore 95 A
- Maks. ciśnienie robocze: patrz wykres
- Współczynnik bezpieczeństwa 3:1

KODY ZAMÓWIENIOWE

Rozmiar	Długość robocza [m]	Zewn. średnica zwoju [mm]	Przylącze	Kod przewodu
7,95 x 4,75 mm	3	40	G 1/4"	FPU08/030/DV
7,95 x 4,75 mm	6			FPU08/060/DV
7,95 x 4,75 mm	7,5			FPU08/075/DV
9,5 x 6,35 mm	3	60	G 1/4"	FPU10/030/DV
9,5 x 6,35 mm	6			FPU10/060/DV
9,5 x 6,35 mm	7,5			FPU10/075/DV
12 x 7,95 mm	3	80	G 3/8"	FPU12/030/DV
12 x 7,95 mm	6			FPU12/060/DV
12 x 7,95 mm	7,5			FPU12/075/DV

DANE LOGISTYCZNE

Przewody są pakowane po jednej sztuce w woreczki foliowe z EURO zawieszka.



RQSoft – wąż prosty PVC zbrojony nicią poliestrową

Opis elementu



Wąż prosty PVC RQSoft jest lekki, trwały i wyjątkowo elastyczny. Właściwości swoje zawdzięcza zastosowaniu w jego produkcji najwyższej jakości materiałów oraz specyjalnej technice wykonania opłotu poliestrowego. Wewnętrzna warstwa węża wykonana jest z gładkiego PCV, w której górną warstwę wtopiony został opłot syntetyczny. Zewnętrzną warstwę stanowi trudnościieralna, niebrudząca osłona PCV. Wąż jest odporny na wahania ciśnienia w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia trwałość i bezpieczeństwo w jego użytkowaniu.

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
- dobre właściwości mechaniczne
- wyjątkowo lekki



Dane techniczne:

- zakres temperatur: od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- maksymalne ciśnienie robocze przy temperaturze $+23^{\circ}\text{C}$ – 15 bar
- współczynnik bezpieczeństwa 4:1
- ciśnienie rozrywające: 60 bar

Kody produktów

Kod przewodu	Rozmiar	Masa [g/m]	Promień zgięcia [mm]	Opakowanie
PVC06/050/BU	6,3 x 11 mm	81	45	50 metrów
PVC06/050/BU (ODC.)	6,3 x 11 mm	81	45	na metr bieżący
PVC09/050/BU	9 x 14,5 mm	131	63	50 metrów
PVC09/050/BU (ODC.)	9 x 14,5 mm	131	63	na metr bieżący
PVC12/050/BU	12,7 x 19 mm	200	89	50 metrów
PVC12/050/BU (ODC.)	12,7 x 19 mm	200	89	na metr bieżący
PVC16/050/BU	16 x 23 mm	265	112	50 metrów
PVC16/050/BU (ODC.)	16 x 23 mm	265	112	na metr bieżący

Dane logistyczne

Przewody są pakowane w rolkach po 50 metrów.