

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:

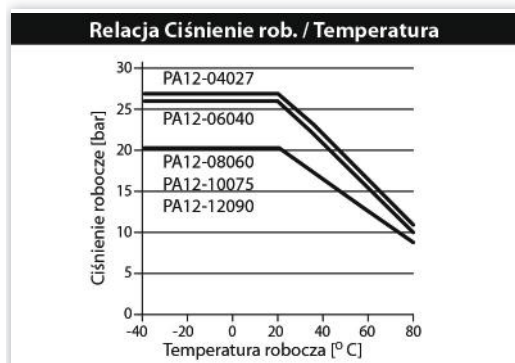
Niskociśnieniowe instalacje sprężonego powietrza, układy hamulcowe (motoryzacja), układy próżniowe, budowa maszyn, robotyka, instalacje wodne i niektóre substancje chemiczne.

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



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.