

## 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), próżnia, budowa maszyn/robotyka, woda i niektóre substancje chemiczne.

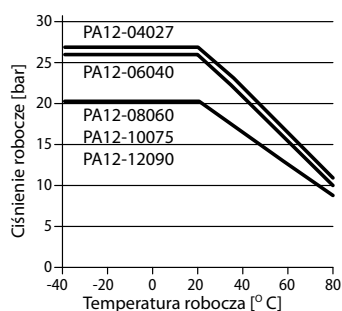
**Zalety:**

- odporne na promienie UV (dotyczy węży w czarnym kolorze)
- 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

**Dane techniczne:**

- Zakres temperatur: od -40°C do +80°C;
- Maksymalne ciśnienie robocze przy +20°C: dane w tabeli
- Gęstość: 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- 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 ZAMÓWIENIOWE

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

Przykład kodu przewodu PA12 o średnicy zewnętrznej 12 mm w niebieskim kolorze w rolce 100 metrów:  
PA12 – 12090 BU 100

**Ⓞ Oznaczenia kolorów:**

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

## DANE LOGISTYCZNE

Przewody są pakowane:

1. w rolkach po 100 m, zabezpieczonych folią.
  2. w pudełkach kartonowych, po 25 m (dostępne od 2014 roku).
- Przewody są znakowane co metr w celu ułatwienia odmierzenia.