PA12 - przewody proste poliamidowe RQS



Przewody proste poliamidowe RQS PA12 wyprodukowane są z surowca, który spełnia wymagania normy DIN 73378/74324 i charakteryzują się doskonałą odpornością chemiczną i odpornością na ścieranie, czy na promienie UV (tylko kolor czarny), jak również ekstremalne warunki atmosferyczne. Ich zastosowanie praktycznie z wszystkimi rodzajami złączy pneumatycznych umożliwia niezliczone możliwości zastosowań w wielu branżach – od budowy maszyn i robotyki do układów hamulcowych lub próżniowych.

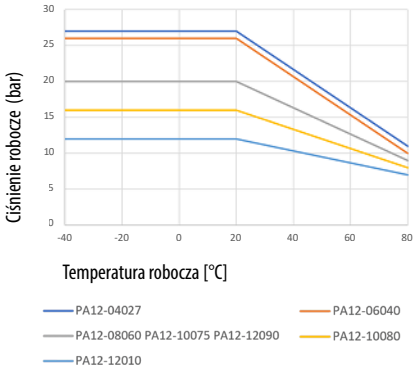
- **APLIKACJE**
  Niskociśnieniowe instalacje sprężonego powietrza, układy hamulcowe (motoryzacja), układy próżniowe, budowa maszyn, robotyka, instalacje wodne i niektóre substancje chemiczne.

- **ZALETY**
  Odporne na promienie UV (dotyczy przewodów 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 pracy: -40C° do +80°C
  Maksymalne ciśnienie robocze przy +20°C: dane w tabeli
  Gęstość: 1,02 g/cm^3
  Temperatura topnienia: +176°C
  Twardość: Shore 62 D
  Współczynnik bezpieczeństwa 3:1

- **DANE LOGISYCZNE**
  Przewody są oferowane:
  1. W zwoju po 100 m, zabezpieczone folią.
  2. W pudełkach kartonowych, po 25 m.
  3. Na metry bieżące.

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 bieżące	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 - 10080…** 100	PA12 - 10080…** 25	PA12 - 10080…** MB	10 x 8 mm	16	80
PA12 - 12090…* 100	PA12 - 12090…* 25	PA12 - 12090…* MB	12 x 9 mm	20	75
PA12 - 12010…** 100	PA12 - 12010…** 25	PA12 - 12010…** MB	12 x 10 mm	12	115

Przewody są znakowane co metr w celu ułatwienia odmierzania.

Przykład kodu przewodu PA12 o średnicy zewnętrznej 12 mm w kolorze niebieskim w zwoju 100 metrów: **PA12 - 12090 BU 100.**



* Przewody dostępne w sześciu kolorach
Y: żółty **R**: czerwony **BK**: czarny **BU**: niebieski **M**: mleczny **G**: zielony

** Przewody dostępne w dwóch kolorach - wybierz te średnice, jeśli stosujesz złącza zakręcane serii RQS.
BK: czarny **BU**: niebieski