

RQS PA12 - przewody proste poliamidowe



Przewody proste poliamidowe RQS PA12 produkowane 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

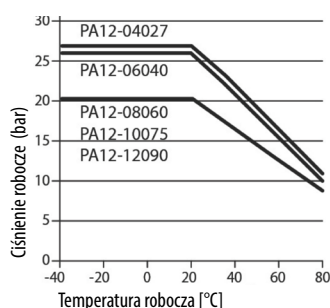
■ DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy: -40°C do +80°C
Maksymalne ciśnienie robocze przy +20°C: dane w tabeli
Gęstość: 1,02 g/cm³
Temperatura topnienia: +176°C
Twardość: Shore 62 D
Współczynnik bezpieczeństwa 3:1

■ DANE LOGISZCZNE

Przewody są oferowane:
1. W zwoju po 100 m, zabezpieczone folią.
2. W pudełkach kartonowych, po 25 m.

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	4 x 2,7 mm	27	30
PA12 - 06040... * 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

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.



* Oznaczenia kolorów:

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

