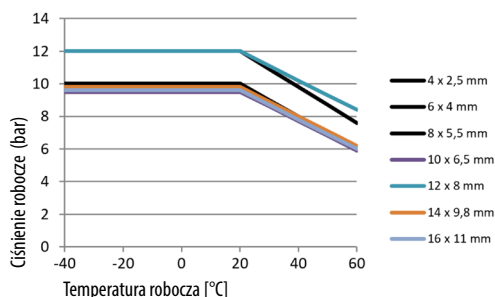


PU95 RQS i SANG-A - przewody proste poliuretanowe



Relacja ciśnienie rob. / Temperatura



Przewody proste kalibrowane wykonane z poliuretanu na bazie estru to elastyczne i trwałe rozwiązanie dedykowane do zastosowań przemysłowych, w których istotna jest precyzja wymiarowa oraz odporność na intensywne użytkowanie. Materiał bazowy - poliuretan estrowy - charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, rozciąganie oraz dynamiczne obciążenia, co czyni przewody odpowiednim rozwiązaniem do pracy w mobilnych aplikacjach. Dzięki technologii kalibracji, zachowują one stały wymiar wewnętrzny i zewnętrzny na całej długości, co jest kluczowe w układach pneumatycznych i automatyce przemysłowej. Dodatkowo kalibracja przewodu umożliwia instalację przede wszystkim w złączach wtykowych zapewniając szczelne i bezpieczne połączenie. Przewody są lekkie, łatwe w cięciu i nie wymagają specjalistycznych narzędzi do obróbki.

■ APLIKACJE

Systemy sterowania pneumatycznego, robotyka przemysłowa, budowa maszyn, systemy chłodzenia. Do stosowania ze sprężonym powietrzem (osuszonym, przefiltrowanym i z dodatkiem czynnika smarującego), gazami obojętnymi, w podciśnieniu.

UWAGA: Poliuretan na bazie estru nie jest odporny na długotrwałe działanie wilgoci, ani na działanie gorącej wody - nie zaleca się stosowania przewodów do przesyłu wody ani pary wodnej.

■ DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy: od -35°C do +60°C

Maksymalne ciśnienie robocze przy podanej temperaturze: dane w tabeli

Podciśnienie: -750 mmHg

Współczynnik bezpieczeństwa 4:1

Twardość: Shore 95 A

■ DANE LOGISTYCZNE

Przewody są oferowane:

1. Na rolkach po 50*, 100** lub 200** metrów

* średnice 14 i 16 mm Sang-A

** średnice 6 mm Sang-A; 8, 10 i 12 mm Sang-A/RQS

*** średnice 4 mm Sang-A/RQS, 6 mm RQS

2. W pudełkach kartonowych po 25 m (do średnicy 12 mm).

3. Na metry bieżące.

Przewody są znakowane co metr w celu ułatwienia odmierzania.

Przykład kodu przewodu PU95 o średnicy zewnętrznej 12 mm w kolorze niebieskim na rolce 100 metrów: PU95-12080 BU 100.

Przewody RQS PU95 są dostępne tylko w kolorze niebieskim.

KODY PRODUKTÓW

Kod na rolki		Kod pudełka 25 m		Kod na metry bieżące		Rozmiar	Ciśnienie rob. [bar] przy temp. +23°C		Promień gięcia	
RQS	SANG-A	RQS	SANG-A	RQS	SANG-A	RQS/SANG-A	RQS	SANG-A	RQS	SANG-A
PU95-04025 BU 200	U-04025... ¹	PU95-04025 BU 25	U-04025... ¹ 25	PU95-04025 BU MB	U-04025... ¹ MB	4 x 2,5 mm	12	8	10	10
PU95-06040 BU 200	U-06040... ¹	PU95-06040 BU 25	U-06040... ¹ 25	PU95-06040 BU MB	U-06040... ¹ MB	6 x 4 mm	10	8	15	15
PU95-08055 BU 100	U-08055... ¹	PU95-08055 BU 25	U-08055... ¹ 25	PU95-08055 BU MB	U-08055... ¹ MB	8 x 5,5 mm	10	8	20	20
PU95-10065 BU 100	U-10065... ¹	PU95-10065 BU 25	U-10065... ¹ 25	PU95-10065 BU MB	U-10065... ¹ MB	10 x 6,5 mm	10	8	25	25
PU95-12080 BU 100	U-12080... ¹	PU95-12080 BU 25	U-12080... ¹ 25	PU95-12080 BU MB	U-12080... ¹ MB	12 x 8 mm	12	8	30	30
-	U-14098 BU	-	-	-	U-14098... MB	14 x 9,8 mm		10		36
-	U-1611 BU	-	-	-	U-1611... MB	16 x 11 mm		10		36

¹ oznaczenia kolorów: Y: żółty, R: czerwony, BK: czarny, BU: niebieski, C: przezroczysty, G: zielony

