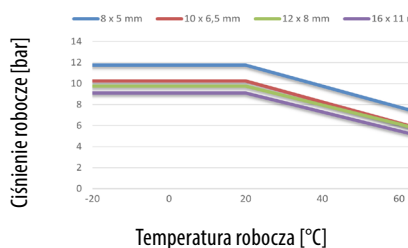


## Przewody spiralne poliuretanowe RQS



Relacja Ciśnienie rob./Temperatura



Poliuretanowe przewody spiralne marki RQS, wykonane z wysokiej jakości poliuretanu, łączą w sobie zalety elastyczności zastosowanego materiału oraz kształtu spirali, przez co są doskonałym wyborem w licznych aplikacjach w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Właściwości mechaniczne poliuretanowych przewodów spiralnych sprawiają, że są one doskonałym wyborem w miejscach, gdzie występuje ich intensywne eksploatacja, a przewód jest narażony na tarcie.

Przewody spiralne RQS są odporne na działanie olejów i tłuszczów, co sprawia, że są używane w różnych gałęziach przemysłu, takich jak przemysł motoryzacyjny czy rolniczy. Przewody spiralne RQS wyróżniają się nie tylko jakością, ale teraz także kolorem, gdyż dostępne są w czterech wariantach kolorystycznych.

### ■ APLIKACJE

- Zasilanie urządzeń pneumatycznych m.in. klucze udarowe, wkrętarki, nitownice, gwoździarki
- Oczyszczanie i osuszanie powierzchni w centrach obróbkowych i na halach produkcyjnych (w zestawie z pistoletem pneumatycznym serii RQBlowPro)
- Mechanika samochodowa, pompowanie kół
- Linie montażowe oraz maszyny wykorzystywane w procesach produkcyjnych
- Automatyka przemysłowa i robotyka
- Podciśnienie

### ■ ZALETY

- Wyjątkowa elastyczność
- Wysoka odporność na załamania i ścieranie
- Doskonała pamięć kształtu
- Dobra odporność m.in. na wodę, paliwo, olej i mikroorganizmy
- Wyprodukowane zgodnie z dyrektywą RoHS
- Nie zawierają silikonu
- Do stosowania z gwintowanymi złączami obrotowymi ze sprężyną wzmacniającą RQR, szybkozłączami serii 21KA (tylko średnica 8 x 5 mm), 26KA, 25KA, 1600KA, 227KA, 1700KA oraz wszystkimi rodzajami złączy wtykowych.

### ■ DANE TECHNICZNE

- Medium: sprężone powietrze, inne nieagresywne media gazowe
- Ciśnienie robocze: patrz wykres
- Długość odcinków prostych: 10 cm / 50 cm
- Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1
- Zakres temperatur pracy: -20°C do +70°C
- Twardość: 95 Shore A

### KODY PRODUKTÓW - PRZEWODY BEZ ZAKUĆ





Rozmiar przewodu [mm]	Długość całkowita* [m]	Średnica zewn. spirali [mm]	Kod produktu	Kod produktu	Kod produktu	Kod produktu
8 x 5	5	51	TBC080505 RQS	TBC080505 Y RQS	TBC080505 R RQS	TBC080505 G RQS
8 x 5	9	51	TBC080509 RQS	TBC080509 Y RQS	TBC080509 R RQS	TBC080509 G RQS
8 x 5	12	51	-	TBC080512 Y RQS	TBC080512 R RQS	TBC080512 G RQS
8 x 5	15	51	TBC080515 RQS	-	-	-
10 x 6,5	5	70	TBC106505 RQS	TBC106505 Y RQS	TBC106505 R RQS	TBC106505 G RQS
10 x 6,5	9	70	TBC106509 RQS	TBC106509 Y RQS	TBC106509 R RQS	TBC106509 G RQS
10 x 6,5	12	70	-	TBC106512 Y RQS	TBC106512 R RQS	TBC106512 G RQS
10 x 6,5	15	70	TBC106515 RQS	-	-	-
12 x 8	5	84	TBC120805 RQS	TBC120805 Y RQS	TBC120805 R RQS	TBC120805 G RQS
12 x 8	9	84	TBC120809 RQS	TBC120809 Y RQS	TBC120809 R RQS	TBC120809 G RQS
12 x 8	12	84	TBC120812 RQS	TBC120812 Y RQS	TBC120812 R RQS	TBC120812 G RQS
12 x 8	15	84	TBC120815 RQS	-	-	-
16 x 11	8	105	TBC161108 RQS	-	-	-

\* długość robocza wynosi ok. 80% długości całkowitej przewodu



## Wersja zakuta w serię 26KA/26SF (mosiądz) - przepływ 1070 l/min.



Rozmiar przewodu [mm]	Długość całkowita* [m]	Rodzaj zakucia	Kod produktu 	Kod produktu 	Kod produktu 	Kod produktu 
8 x 5	5	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 0805-05	TBC/26KK 0805-05 Y	TBC/26KK 0805-05 R	TBC/26KK 0805-05 G
8 x 5	9	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 0805-09	TBC/26KK 0805-09 Y	TBC/26KK 0805-09 R	TBC/26KK 0805-09 G
8 x 5	12	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	-	TBC/26KK 0805-12 Y	TBC/26KK 0805-12 R	TBC/26KK 0805-12 G
8 x 5	15	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 0805-15	-	-	-
10 x 6,5	5	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1065-05	TBC/26KK 1065-05 Y	TBC/26KK 1065-05 R	TBC/26KK 1065-05 G
10 x 6,5	9	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1065-09	TBC/26KK 1065-09 Y	TBC/26KK 1065-09 R	TBC/26KK 1065-09 G
10 x 6,5	12	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	-	TBC/26KK 1065-12 Y	TBC/26KK 1065-12 R	TBC/26KK 1065-12 G
10 x 6,5	15	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1065-15	-	-	-
12 x 8	5	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1208-05	TBC/26KK 1208-05 Y	TBC/26KK 1208-05 R	TBC/26KK 1208-05 G
12 x 8	9	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1208-09	TBC/26KK 1208-09 Y	TBC/26KK 1208-09 R	TBC/26KK 1208-09 G
12 x 8	12	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1208-12	TBC/26KK 1208-12 Y	TBC/26KK 1208-12 R	TBC/26KK 1208-12 G
12 x 8	15	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KK 1208-15	-	-	-

\* długość robocza wynosi ok. 80% długości całkowitej przewodu

## Wersja zakuta w serię 26KA/26SF (mosiądz niklowany) - przepływ 1070 l/min.







Rozmiar przewodu [mm]	Długość całkowita* [m]	Rodzaj zakucia	Kod produktu 	Kod produktu 	Kod produktu 	Kod produktu 
8 x 5	5	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 0805-05	TBC/26KK 0805-05 Y	TBC/26KK 0805-05 R	TBC/26KK 0805-05 G
8 x 5	9	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 0805-09	TBC/26KK 0805-09 Y	TBC/26KK 0805-09 R	TBC/26KK 0805-09 G
8 x 5	12	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	-	TBC/26KK 0805-12 Y	TBC/26KK 0805-12 R	TBC/26KK 0805-12 G
8 x 5	15	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 0805-15	-	-	-
10 x 6,5	5	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1065-05	TBC/26KK 1065-05 Y	TBC/26KK 1065-05 R	TBC/26KK 1065-05 G
10 x 6,5	9	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1065-09	TBC/26KK 1065-09 Y	TBC/26KK 1065-09 R	TBC/26KK 1065-09 G
10 x 6,5	12	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	-	TBC/26KK 1065-12 Y	TBC/26KK 1065-12 R	TBC/26KK 1065-12 G
10 x 6,5	15	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1065-15	-	-	-
12 x 8	5	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1208-05	TBC/26KK 1208-05 Y	TBC/26KK 1208-05 R	TBC/26KK 1208-05 G
12 x 8	9	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1208-09	TBC/26KK 1208-09 Y	TBC/26KK 1208-09 R	TBC/26KK 1208-09 G
12 x 8	12	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1208-12	TBC/26KK 1208-12 Y	TBC/26KK 1208-12 R	TBC/26KK 1208-12 G
12 x 8	15	gniazdo i wtyczka 26KA ze sprężyną	TBC/26KKN 1208-15	-	-	-

\* długość robocza wynosi ok. 80% długości całkowitej przewodu





## Wersja zakuta w serię 227KA/227SF - przepływ maks. 2400 l/min.

Rozmiar przewodu [mm]	Długość całkowita* [m]	Rodzaj zakucia	Kod produktu 	Kod produktu 	Kod produktu 	Kod produktu 
16 x 11	8	gniazdo 227KA i wtyczka 227SF	TBC/227SV 1611-08	-	-	-
16 x 11	15	gniazdo 227KA i wtyczka 227SF	TBC/227SV 1611-15	-	-	-

\* długość robocza wynosi ok. 80% długości całkowitej przewodu

Zakucia przewodów spiralnych w szybkozłączce serii innych niż podane powyżej jest możliwe na zapytanie.

**Szybkozłącze serii 26KA** - najbardziej powszechne szybkozłącze o profilu EURO 7,2, dedykowane do sprężonego powietrza. Seria dostępna z magazynu w dwóch wykonaniach materiałowych: z miedzi oraz miedzi nikielowanego. Najczęściej stosowane do zasilania narzędzi pneumatycznych, pistoletów przedmuchowych oraz w innych aplikacjach, gdzie konieczne jest wielokrotne łączenie i rozłączanie komponentów. Szybkozłącze serii 26 jest lekkie i poręczne w codziennym użytkowaniu. Wersja z powłoką nikielowaną zapewnia doskonałą ochronę przed działaniami czynników zewnętrznych, takich jak wilgoć czy lekkie chemikalia, a dodatkowo nadaje estetyczny wygląd i wyjątkowo gładką powierzchnię.

**Szybkozłącze serii 227KA** - uniwersalne szybkozłącze przemysłowe w rozmiarze DN 10 mm, dedykowane do aplikacji o dużym poborze powietrza. Połączenie obsługiwane jedną ręką. Seria 227 cechuje się wytrzymałą konstrukcją i stalową tuleją ryglującą, co zapewnia wysoką żywotność. Wykorzystywane w przemyśle ciężkim, na liniach produkcyjnych, a także w warsztatach samochodowych oraz wulkanizacyjnych.



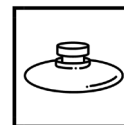
Narzędzia pneumatyczne



Warsztaty samochodowe



Automatyzacja przemysłowa i robotyka



Podciśnienie

