

Kod produktu: TFNBR12100R



**Przewód samozaciskowy
typu PUSH-ON do
termoregulacji seria
TFNBR 12,7/18,7mm 100m
czerwony TFNBR12100R
RQS**

5 138,30 zł

pneumatico

**Przewód samozaciskowy typu PUSH-ON do termoregulacji seria TFNBR 12,7/18,7mm 100m
czerwony TFNBR12100R RQS**

Profesjonalny **przewód samozaciskowy typu PUSH-ON TFNBR1/2/100 R** z serii **TFNBR** marki RQS, przeznaczony do niskociśnieniowe instalacje pneumatyczne, wodne, transfer oleju, termoregulacja form, multizłącza. Średnica wewnętrzna 12,7 mm, zewnętrzna 18,7 mm, rolka 100 m, kolor czerwony. Maksymalne ciśnienie robocze 15 bar, powietrze do +110°C, woda do +100°C, olej hydrauliczny i woda z glikolem do +70°C. Kompatybilna tulejka zaciskowa: **PUSH-ON**.

Dane techniczne:

- Marka: **RQS**
- Kod producenta: **TFNBR1/2/100 R**
- Seria: **TFNBR** (przewody do termoregulacji form, branża PTS)
- Materiał: **NBR/PVC (wewnętrznie i zewnętrznie odporna na olej)**

- Średnica wewnętrzna (D1): **12,7 mm**
- Średnica zewnętrzna (D): **18,7 mm**
- Długość rolki: **100 m**
- Kolor identyfikacyjny: **czerwony**
- Ciśnienie robocze: maks. **15 bar**
- Temperatura pracy: **powietrze do +110°C, woda do +100°C, olej hydrauliczny i woda z glikolem do +70°C**
- Zalecane media: powietrze, woda, olej hydrauliczny, woda z glikolem
- Kompatybilna tulejka zaciskowa: **PUSH-ON**
- Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1
- Promień gięcia: 90 mm
- Konstrukcja: warstwa wewn. NBR/PVC + tekstylny oplot + warstwa zewn. NBR/PVC
- Cecha specjalna: **samozaciskowy PUSH-ON** (bez opasek ani tulejek zaciskowych)

Zastosowanie:

Przewód **TFNBR** (NBR/PVC) sprawdzi się w szybkozłączach do termostatowania form i aplikacjach przemysłowych branży PTS:

- Termoregulacja form wtryskowych w branży PTS (tworzywa sztuczne)
- Maszyny rozdmuchowe (butelki PET, opakowania)
- Układy z medium: powietrze, woda, olej hydrauliczny, woda z glikolem
- Praca w zakresie temperatur: powietrze do +110°C, woda do +100°C, olej hydrauliczny i woda z glikolem do +70°C
- Ciśnienie robocze do 15 bar
- Współpraca z szybkozłączami i tulejkami zaciskowymi RQS
- Niskociśnieniowe instalacje pneumatyczne i automatyka przemysłowa
- Multizłącza (samozaciskowy PUSH-ON bez dodatkowych opasek)
- Przemysł motoryzacyjny – transfer oleju hydraulicznego

Zalety:

- **Samozaciskowy PUSH-ON** – bez opasek ani tulejek zaciskowych
- **Współczynnik bezpieczeństwa 4:1** – ciśnienie rozrywające 64 bar przy 15 bar roboczym
- **Nie zawiera silikonu** – dopuszczony do aplikacji wymagających braku silikonu
- **Tekstylny oplot** – wytrzymałość mechaniczna i elastyczność
- **Kolor identyfikacyjny czerwony** – oznaczanie kanałów w multizłączach

Porównanie wariantów w rodzinie TFNBR D1=12,7mm:

Kod Kolor Długość rolki TFNBR1/2/020 R czerwony 20 m TFNBR1/2/020 B niebieski 20 m
TFNBR1/2/100 R czerwony 100 m TFNBR1/2/100 B niebieski 100 m

Pełna gama przewodów do termoregulacji form **RQS** obejmuje sześć serii: **TFW** (EPDM, do +140°C), **TFO** (NBR, do +135°C), **TFP** (PVC, do +60°C), **TFS** (silikon, do +170°C), **TFKM** (Viton, do +200°C) oraz **TFNBR** (samozaciskowy PUSH-ON, NBR/PVC). Wybór serii zależy od temperatury medium i charakteru aplikacji.

Marka **RQS** oferuje kompletny system przewodów i szybkozłącz do branży PTS (przetwórstwo tworzyw sztucznych). Gama przewodów do termoregulacji obejmuje materiały dopasowane do różnych temperatur i mediów: EPDM, NBR, PVC, silikon oraz Viton. Wszystkie węże są kompatybilne z systemem szybkozłącz RQS oraz dedykowanych tulejek zaciskowych.

Uwaga: nie przekraczać maks. ciśnienia roboczego (15 bar) ani temperatur granicznych dla danego medium (powietrze do +110°C, woda do +100°C, olej hydrauliczny i woda z glikolem do +70°C). Dobierać przewód zgodnie z chemicznym charakterem medium – dla aplikacji wysokotemperaturowych stosować TFS (silikon, +170°C) lub TFKM (Viton, +200°C); dla glikoli i wody TFW (EPDM); dla olejów TFO (NBR) lub TFNBR (PUSH-ON).