

Kod produktu: TFNBR12020R



**Przewód samozaciskowy
typu PUSH-ON do
termoregulacji seria
TFNBR 12,7/18,7mm 20m
czerwony TFNBR12020R
RQS**

1 068,81 zł

pneumatico

Przewód samozaciskowy typu PUSH-ON do termoregulacji seria TFNBR 12,7/18,7mm 20m czerwony TFNBR12020R RQS

TFNBR1/2/020 R to przewód wykonany z **NBR/PVC (wewnętrznie i zewnętrznie odporna na olej)** z serii **TFNBR RQS** - do szybkozłączny do termostatowania form wtryskowych w branży PTS. Parametry: 12,7/18,7 mm, rolka 20 m, ciśnienie maks. 15 bar. Temperatura: 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. Kolor identyfikacyjny: czerwony.

Dane techniczne:

- Marka: **RQS**
- Kod producenta: **TFNBR1/2/020 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: **20 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 opłot** – wytrzymałość mechaniczna i elastyczność
- **Kolor identyfikacyjny czerwony** – oznaczanie kanałów w multizłączach

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

KodKolorDługość rolki **TFNBR1/2/020 Rczerwony**20 mTFNBR1/2/020 Bniebieski20 mTFNBR1/2/100 Rczerwony100 mTFNBR1/2/100 Bniebieski100 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 szybkozłączy 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).