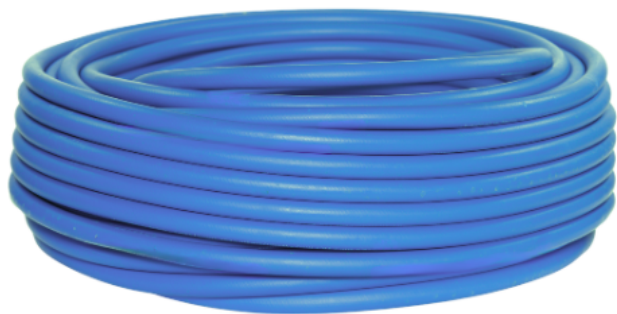


Kod produktu: TFNBR12100B



**Przewód samozaciskowy  
typu PUSH-ON do  
termoregulacji seria  
TFNBR 12,7/18,7mm 100m  
niebieski TFNBR12100B  
RQS**

**5 138,30 zł**

**pneumatico**

**Przewód samozaciskowy typu PUSH-ON do termoregulacji seria TFNBR 12,7/18,7mm 100m niebieski TFNBR12100B RQS**

**Przewód TFNBR1/2/100 B** to wąż NBR/PVC (wewnętrznie i zewnętrznie odporna na olej) marki RQS z gamy **TFNBR** do branży PTS (przetwórstwo tworzyw sztucznych). Stosowany w niskociśnieniowe instalacje pneumatyczne, wodne, transfer oleju, termoregulacja form, multizłącza. Charakterystyka: średnica 12,7/18,7 mm, długość rolki 100 m, kolor niebieski, ciśnienie do 15 bar. Zakres temperatur: powietrze do +110°C, woda do +100°C, olej hydrauliczny i woda z glikolem do +70°C. Do zacisku tulejka **PUSH-ON**.

**Dane techniczne:**

- Marka: **RQS**
- Kod producenta: **TFNBR1/2/100 B**
- 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: **niebieski**
- 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 niebieski** – 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 szybkozłączny 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 szybkozłączny 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).