

Kod produktu: TFS12R



Zdjęcie pogładowe

## Przewód silikonowy do termoregulacji seria TFS 13/19mm 25m czerwony TFS12R RQS

**1 798,93 zł**

**pneumatico**<sup>®</sup>

### Przewód silikonowy do termoregulacji seria TFS 13/19mm 25m czerwony TFS12R RQS

Wysokiej jakości **przewód TFS TFS1/2R** marki RQS – wąż silikon stosowany w układach do termoregulacji form i instalacjach przemysłowych. Średnica wewnętrzna 13 mm, zewnętrzna 19 mm, długość rolki 25 m, kolor czerwony. Ciśnienie do 15 bar, woda, olej i para wodna do +170°C. Współpracuje z tulejką zaciskową **TFK2013** i szybkozłączami systemu RQS.

#### Dane techniczne:

- Marka: **RQS**
- Kod producenta: **TFS1/2R**
- Seria: **TFS** (przewody do termoregulacji form, branża PTS)
- Materiał: **silikon**
- Średnica wewnętrzna (D1): **13 mm**
- Średnica zewnętrzna (D): **19 mm**
- Długość rolki: **25 m**

- Kolor identyfikacyjny: **czerwony**
- Ciśnienie robocze: maks. **15 bar**
- Temperatura pracy: **woda, olej i para wodna do +170°C**
- Zalecane media: woda, olej, para wodna
- Kompatybilna tulejka zaciskowa: **TFK2013**

### Zastosowanie:

Przewód **TFS** (silikon) 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: woda, olej, para wodna
- Praca w zakresie temperatur: woda, olej i para wodna do +170°C
- Ciśnienie robocze do 15 bar
- Współpraca z szybkozłączami i tulejkami zaciskowymi RQS

### Zalety:

- **Silikon** - obojętny chemicznie, odporność termiczna do +170°C, długa żywotność
- **Identyfikacja kolorystyczna** - kolor czerwony ułatwia oznaczanie kanałów
- **Rolka 25 m** - długość praktyczna do typowych instalacji
- **Kompatybilność systemowa** z szybkozłączami RQS i dedykowaną tulejką zaciskową
- **Odporność na ozon i UV** - praca w trudnych warunkach środowiskowych

### Porównanie wariantów w rodzinie TFS D1=13mm:

Kod Kolor Długość rolki TFS1/2 srebrny 25 m TFS1/2B niebieski 25 m **TFS1/2R czerwony 25 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 (woda, olej i para wodna do +170°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).