

Kod produktu: TFS12B



Zdjęcie poglądowe

Przewód silikonowy do termoregulacji seria TFS 13/19mm 25m niebieski TFS12B RQS

1 798,93 zł

pneumatico[®]

Przewód silikonowy do termoregulacji seria TFS 13/19mm 25m niebieski TFS12B RQS

TFS1/2B to przewód wykonany z **silikon** z serii **TFS** RQS - do szybkozłączny do termostatowania form wtryskowych w branży PTS. Parametry: 13/19 mm, rolka 25 m, ciśnienie maks. 15 bar.

Temperatura: woda, olej i para wodna do +170°C. Zalecane media: woda, olej, para wodna.

Kolor identyfikacyjny: niebieski.

Dane techniczne:

- Marka: **RQS**
- Kod producenta: **TFS1/2B**
- 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: **niebieski**
- 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 niebieski 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).