

Kod produktu: FB8

Wąż poliuretanowy prosty 1m TEKALAN 8x5mm PU95-08055BUMB RQS niebieski

5,51 zł

Wąż poliuretanowy prosty 1m TEKALAN 8x5mm PU95-08055BUMB RQS niebieski

Oferta dotyczy sprzedaży 1mb

Przewód prosty poliuretanowy RQS to uniwersalne rozwiązanie do instalacji pneumatycznych i zastosowań przemysłowych, wszędzie tam, gdzie liczy się **elastyczność, odporność na przetarcia oraz łatwy montaż**. Oprócz typowych zalet przewodów poliuretanowych seria **RQS** wyróżnia się także **szerokim wyborem średnic i kolorów**, co ułatwia dopasowanie przewodu do konkretnej aplikacji i pozwala tworzyć instalacje dopasowane do indywidualnych potrzeb.

Przewody te znajdują zastosowanie w układach, w których konieczne jest ograniczenie problemów typowych dla wielu standardowych węży pneumatycznych, takich jak **łamliwość czy szybkie zużycie powierzchni**. Dzięki swojej **lekkości i wysokiej elastyczności** bardzo dobrze sprawdzają się również w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej.

Węże poliuretanowe RQS mogą być stosowane ze **sprężonym powietrzem oraz innymi**

nieagresywnymi mediami gazowymi. Doskonale współpracują ze **złączami wtykowymi tworzywowymi i mosiężnymi**, zapewniając szybki, szczelny montaż oraz możliwość wielokrotnego demontażu bez utraty funkcjonalności.

Dane techniczne:

- **kolor:** niebieski
- **średnica wew.:** 5 mm
- **średnica zew.:** 8 mm
- **materiał wykonania:** wąż poliuretanowy zgodny z normą CETOP
- **medium:** sprężone powietrze / inne nieagresywne media gazowe
- **ciśnienie robocze:** maks. 10 bar przy temperaturze +23°C
- **podciśnienie:** 750 mmHg (10 Torr)
- **temperatura pracy:** od -35°C do +60°C
- **twardość:** Shore 95 A
- **współczynnik bezpieczeństwa:** 4:1
- **sugerowane złącza:** złącza wtykowe tworzywowe i mosiężne
- **promień zgięcia:** 20 mm

Zastosowanie:

- niskociśnieniowe instalacje pneumatyczne,
- budowa maszyn,
- robotyka,
- laboratoria,
- linie produkcyjne,
- układy chłodzenia.

Najważniejsze zalety:

- bardzo dobra elastyczność,
- niska podatność na łamanie i przetarcia,

- lekka konstrukcja,
- łatwy montaż,
- kalibrowana średnica,
- niski współczynnik tarcia,
- możliwość stosowania ze złączami wtykowymi z uszczelnieniem **NBR** lub **FKM**,
- szeroki wybór kolorów i średnic.