

MERKMALE

- Silikonfrei
- Sicherheitsfaktor 4:1
- Shore A-Härte 95/98
- Beständig gegen Knicke
- FDA-konform

RS Pro Druckluftschlauch, blaues Polyurethan, 10 mm x 30 m CPU Serie

RS Best.-Nr. 917-2393



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Diese Polyurethanschläuche von RS PRO sind in verschiedenen Größen und Farben erhältlich und können mit pneumatischen Steckmontageadaptern verwendet werden. Er verfügt über eine außergewöhnliche Abrieb- und Knickfestigkeit und ist für den Einsatz mit einer Vielzahl von Chemikalien geeignet. Dieser Schlauch ist FDA-konform und silikonfrei. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

| | |
|---------------------------|---|
| Farbe | Blau |
| Material | Polyurethan (auf Ester-Basis) |
| Anzahl der Rohre | 1 |
| Besondere Merkmale | Niedrige Temperaturflexibilität |
| Anwendung | Chemische Transferschläuche, Kraftstoff- und Schmierleitungen, pneumatische Steuerungssysteme |

Mechanische

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Schlauchinnendurchmesser | 7.5mm ± 0.20mm |
| Außendurchmesser des Schlauchs | 10.0mm ± 0.20mm |
| Länge | 30m |
| Gewicht pro Meter | 0.044Kg |
| Biegeradius | 75 mm |
| Coil | 1.32Kg |

Betriebsumgebungsspezifikationen

| | |
|------------------------------------|---------|
| Maximaler Betriebsdruck | 7,5 bar |
| Minimale Betriebstemperatur | -50 °C. |
| Maximale Betriebstemperatur | 55 °C. |
| Burst-Druck | 30 bar |

Zulassungen

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Konformität/Zertifizierung | FDA |
|-----------------------------------|-----|



| RS Stock Number | 9172384 | 9172387 | 9172381 | 9172393 | 9172397 |
|--------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Internal diameter | 2.5 ± 0.10mm | 4.0 ± 0.12mm | 5.0 ± 0.20mm | 7.5 ± 0.20mm | 9.0 ± 0.20mm |
| External diameter | 4.0 ± 0.10mm | 6.0 ± 0.20mm | 8.0 ± 0.20mm | 10.0 ± 0.20mm | 12.0 ± 0.20mm |
| Length Tolerance | BS EN ISO 1307 (± 1%) | | | | |
| Maximum Working Pressure | 11 Bar | 10 Bar | 10 Bar | 7.5 Bar | 6.5 Bar |
| Minimum Burst Pressure | 44 Bar | 40 Bar | 40 Bar | 30 Bar | 26 Bar |
| Bend radius | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 90mm |
| Working Temperature | - 50°C to + 55°C | | | | |
| Material | Polyurethane (Ester Based) | | | | |
| Material Softness | 95/98 Shore A hardness | | | | |
| Weight per metre | 0.01Kg | 0.023Kg | 0.040Kg | 0.044Kg | 0.069Kg |
| Coil Weight | 0.30Kg | 0.70Kg | 1.20Kg | 1.32Kg | 2.06Kg |