

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