

MERKMALE

- Flexibel, leicht Durable
- Spiegelglatte Innenseite für verbesserten Durchfluss
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeitsaufnahme
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit

Druckluftschlauch RS Pro, schwarzes Nylon, 10 mm x 30 m, NMF Serie

RS Best.-Nr. 483-5052



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

RS PRO bietet eine Reihe von Druckluftschläuchen aus Nylon. Geeignet für Anwendungen, bei denen eine präzise und sichere Verbindung erforderlich ist. Die Versionen sind sowohl als Typ 11 als auch als Typ 12 erhältlich und bieten damit Lösungen für Bereiche, in denen ungiftige und lebensmittelsichere Ausrüstungen benötigt werden (Typ 11). Es gibt auch eher standardmäßige Schläuche, die perfekt für verschiedene Umgebungen sind. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

| | |
|---------------------------|---|
| Farbe | Schwarz |
| Material | Nylon |
| Anzahl der Rohre | 1 |
| Besondere Merkmale | Abriebfest |
| Anwendung | Druckluftbremse, Kraftstoff- und Schmiermittelanwendungen, Industrie- und Automobilproduktionslinien, Messtechnik und Sekundärluftsysteme |

Mechanische

| | |
|---------------------------------------|------|
| Schlauchinnendurchmesser | 7mm |
| Außendurchmesser des Schlauchs | 10mm |
| Länge | 30m |

Betriebsumgebungsspezifikationen

| | |
|------------------------------------|--------|
| Maximaler Betriebsdruck | 22 bar |
| Minimale Betriebstemperatur | -40°C |
| Maximale Betriebstemperatur | +80°C |

Burst-Druck

Mindestens 66 bar (normale Beanspruchung)

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung

BS 5409(pt1) 1976-ISO7628/1

LIGHT DUTY FLEXIBLE (in accordance with BS 5409 Pt. 1: 1976)

| Product Ref. | Outside Diameter | | | Wall Thickness Concentricity | | | Recommended Maximum Working Pressure | | | | Minimum Radius Inside Bend @ 20°C mm | Weight per coil Kg |
|--------------|------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------------------|
| | Nominal mm | Min. mm | Max. mm | Min. mm | Max. mm | Max. mm | -40°C +20°C bar | +30°C bar | +30°C bar | +90°C bar | | |
| NLF 04M | 4 | 3.95 | 4.05 | 0.42 | 0.58 | 0.08 | 15 | 12 | 9.5 | 7 | 30 | 0.21 |
| NLF 05M | 5 | 4.95 | 5.05 | 0.55 | 0.71 | 0.08 | 16 | 13 | 10 | 7.5 | 35 | 0.27 |
| NLF 06M | 6 | 5.90 | 6.05 | 0.67 | 0.83 | 0.08 | 16 | 13 | 10 | 7.5 | 45 | 0.41 |
| NLF 08M | 8 | 7.90 | 8.05 | 0.92 | 1.08 | 0.08 | 17 | 14 | 11 | 8 | 55 | 0.72 |
| NLF 10M | 10 | 9.90 | 10.05 | 1.17 | 1.33 | 0.08 | 17 | 14 | 11 | 8 | 75 | 1.13 |
| NLF 12M | 12 | 11.90 | 12.05 | 1.17 | 1.33 | 0.08 | 14 | 11 | 9 | 6.5 | 85 | 1.37 |
| NLF 16M | 16 | 15.90 | 16.05 | 1.42 | 1.58 | 0.08 | 13 | 10 | 8 | 6 | 115 | 2.23 |
| NLF 18M | 18 | 17.90 | 18.05 | 1.42 | 1.58 | 0.10 | 11 | 9 | 7 | 5 | 135 | 2.54 |
| NLF 22M | 22 | 21.90 | 22.05 | 1.72 | 1.88 | 0.10 | 11 | 9 | 7 | 5 | 155 | 3.73 |
| NLF 28M | 28 | 27.80 | 28.05 | 2.17 | 2.33 | 0.10 | 11 | 9 | 7 | 5 | 225 | 5.94 |

BURST TEST PRESSURE
METRIC SIZE NYLON

| Product Ref. | Outside Diameter | | | Wall Thickness Concentricity | | | Recommended Maximum Working Pressure | | | | Minimum Radius Inside Bend @ 20°C mm | Weight per coil Kg |
|--------------|------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------------------|
| | Nominal mm | Min. mm | Max. mm | Min. mm | Max. mm | Max. mm | -40°C +20°C bar | +30°C bar | +30°C bar | +90°C bar | | |
| NMF 04M | 4 | 3.93 | 4.05 | 0.67 | 0.83 | 0.08 | 26 | 22 | 17 | 12 | 25 | 0.25 |
| NMF 05M | 5 | 4.93 | 5.05 | 0.77 | 0.93 | 0.08 | 24 | 20 | 15 | 11 | 30 | 0.36 |
| NMF 06M | 6 | 5.90 | 6.05 | 0.92 | 1.08 | 0.08 | 24 | 20 | 15 | 11 | 35 | 0.52 |
| NMF 08M | 8 | 7.90 | 8.05 | 1.17 | 1.33 | 0.08 | 22 | 18 | 14 | 10 | 45 | 0.87 |
| NMF 10M | 10 | 9.90 | 10.05 | 1.42 | 1.58 | 0.08 | 22 | 18 | 14 | 10 | 60 | 1.31 |
| NMF 12M | 12 | 11.90 | 12.05 | 1.67 | 1.83 | 0.08 | 21 | 17 | 13 | 10 | 70 | 1.85 |
| NMF 16M | 16 | 15.90 | 16.05 | 1.92 | 2.08 | 0.08 | 18 | 15 | 11 | 8.5 | 90 | 2.88 |
| NMF 18M | 18 | 17.90 | 18.05 | 1.92 | 2.08 | 0.10 | 16 | 13 | 10 | 7.5 | 115 | 3.29 |
| NMF 22M | 22 | 21.90 | 22.05 | 2.42 | 2.58 | 0.10 | 16 | 13 | 10 | 7.5 | 125 | 5.00 |
| NMF 28M | 28 | 27.80 | 28.05 | 2.92 | 3.08 | 0.10 | 15 | 12 | 9.5 | 7 | 160 | 7.89 |

| Nominal Outside Diameter mm | Minimum Burst Pressure | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Light Duty Grade bar | Normal Duty Grade bar |
| 4 | 45 | 78 |
| 5 | 48 | 72 |
| 6 | 48 | 72 |
| 8 | 51 | 66 |
| 10 | 51 | 66 |
| 12 | 42 | 63 |
| 16 | 40 | 54 |
| 18 | 33 | 48 |
| 22 | 33 | 48 |
| 28 | 33 | 48 |

