

## MERKMALE

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

## Druckluftschlauch von RS Pro, natur, Nylon 12 mm x 30 m, NMF Serie

RS Best.-Nr. 483-5614



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

<b>Farbe</b>	Natürlich
<b>Material</b>	Nylon
<b>Anzahl der Rohre</b>	1
<b>Besondere Merkmale</b>	Abriebfest
<b>Anwendung</b>	Druckluftbremse, Kraftstoff- und Schmiermittelanwendungen, Industrie- und Automobilproduktionslinien, Messtechnik und Sekundärluftsysteme

### Mechanische

<b>Schlauchinnendurchmesser</b>	8.5mm
<b>Außendurchmesser des Schlauchs</b>	12mm
<b>Länge</b>	30m

### Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Maximaler Betriebsdruck</b>	21 bar
<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	-40°C
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	+80°C

**Burst-Druck**

Mindestens 63 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	+80°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

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	+80°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	7.69

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

