

特点

- 柔性、轻型 Durable
- 镜面光滑内部、可提高流量
- 可耐受各种化学制品
- 高防潮吸收能力
- 卓越的耐磨性

RS Pro 软管黄色尼龙 6mm x 30m nmf 系列

RS 号: 483-4970



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

RS PRO 为您提供一系列尼龙空气软管。适用于需要精确和安全连接的应用。提供 11 型和 12 型，用于需要低毒和食品安全设备的区域（11 型）。此外还提供更标准的软管，适用于各种环境。所有型号均高度可靠且品质卓越。

一般规格

颜色	黄色、
材料	尼龙
管筒数	1
特殊功能	耐磨损
应用	空气制动器、燃油和润滑剂应用、工业和汽车生产线、仪器仪表和辅助空气系统

机械规格

软管内径	4mm
软管外径	6mm
长度	30m

操作环境规格

最大工作压力	24 bar
最低工作温度	-40°C
最高工作温度	+80°C
爆破压力	最小 72 bar

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	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	Bend @ 20°C mm	
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	8	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	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	Bend @ 20°C mm	
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	180	7.69

Nominal Outside Diameter	Minimum Burst Pressure	
	Light Duty Grade	Normal Duty Grade
mm	bar	bar
4	45	78
5	48	72
6	48	72
8	51	66
10	51	68
12	42	63
16	40	54
18	33	48
22	33	48
28	33	48