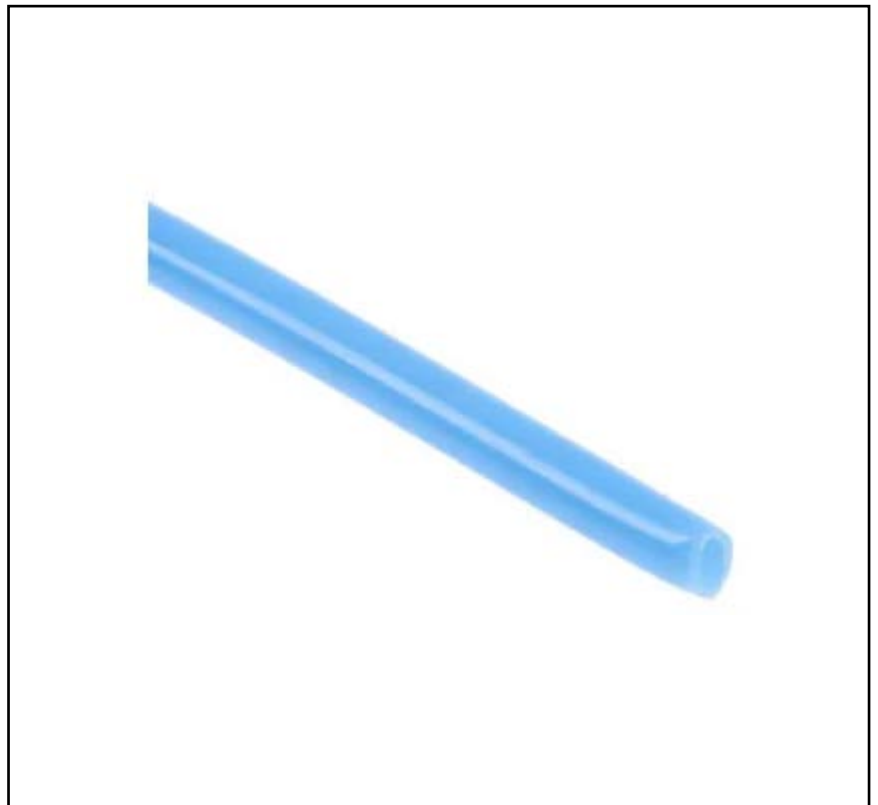


## 特点

- 卓越的灵活性
- 可耐受各种化学制品
- 不含硅树脂
- 符合 rosh 标准
- 高耐冲击性

## RS Pro 软管蓝色尼龙 6mm x 30m nmsf 系列

RS 号: 386-6213



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 提供一系列空气软管，特别适用于输送空气、气体或液体。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	蓝色
材料	尼龙
管筒数	1
特殊功能	高度灵活
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	14.5 bar
最低工作温度	-40°C
最高工作温度	+80°C



Product Ref.	Size		Min. Bend Radius	Burst Pressure	
	I.D.	O.D.		PSI	BAR
FLEXIBLE MEDIUM GAUGE					
NMSF06	.117	3/16	3/4	650	44
NMSF08	.170	1/4	1	650	44
NMSF10	.212	5/16	1 1/2	650	44
NMFS12/SF	.265	3/8	2	650	44
NMSF12	.250	3/8	2 1/2	650	44
NMSF16	.375	1/2	3	650	44

Product Ref.	Size		I.D.	Nominal Wall Thickness mm	Nom. Burst Pressure @ +20°C		Bend Radius mm
	O.D.	Tol.			P.S.I.	BAR	
FLEXIBLE MEDIUM GAUGE							
NMSF04M	4	+0.05/ -0.07	2.5	0.75 ± 0.08	917	62	25mm
NMSF05M	5	+0.05/ -0.07	3.3	0.85 ± 0.08	850	58	30mm
NMSF06M	6	+0.05/ -0.10	4	1.00 ± 0.08	840	57	35mm
NMSF08M	8	+0.05/ -0.10	5.5	1.25 ± 0.08	802	55	45mm
NMSF10M	10	+0.05/ -0.10	7	1.50 ± 0.08	773	53	60mm
NMSF12M	12	+0.05/ -0.10	8.5	1.75 ± 0.08	755	51	70mm

PHYSICAL PROPERTIES	METHOD	UNIT	
Melting Point Range	Polarisation Microscope	°C	162 - 170
Density	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.05
Water Absorption	Condition at 65% RH & 20°C	%	1.4
Water Saturation	Condition at 65% RH & 20°C	Kp/cm <sup>2</sup>	160
Tensile Strength, yield	DIN 53455	Kp/cm <sup>2</sup>	280
Elongation at yield	DIN 53455	%	350
Tensile Strength at break	DIN 53455		
Elongation at break	DIN 53455	Kp/cm <sup>2</sup>	140
Flexural Strength at conventional deflection	DIN 53452	Kp/cm <sup>2</sup> cmkp/cm <sup>2</sup>	210 No break
Ball Indentation hardness	VDE 0303 . 60 sec		51
Impact Strength	DIN 53453		
Shore Hardness - Scale D			