

## CARATTERISTICHE

- Flessibile, leggero  
Durable
- Interno liscio a specchio per un migliore flusso
- Resistente a un'ampia gamma di prodotti chimici
- Elevata resistenza all'assorbimento di umidità
- Eccellente resistenza all'abrasione

## Tubo pneumatico in nylon naturale RS Pro 6mm x 30m Serie

Codice RS: 483-5557



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## DESCRIZIONE del

Sviluppata da RS PRO, una gamma di tubi pneumatici in nylon. Adatti per le applicazioni che richiedono un collegamento sicuro e preciso. Sono disponibili entrambi i tipi 11 e 12, che forniscono soluzioni per le aree che richiedono attrezzature a bassa tossicità e per l'industria alimentare (tipo 11). Inoltre, il tubo più comune, perfetto per diversi ambienti. Tutti i modelli sono caratterizzati da affidabilità e qualità eccellenti.

## Specifiche generali

<b>Colore</b>	Naturale
<b>Materiali</b>	Nylon
<b>Numero di tubi</b>	1
<b>Caratteristiche speciali</b>	Resistente alle abrasioni
<b>Applicazione</b>	Freni pneumatici, applicazioni di alimentazione e lubrificazione, linee di produzione industriali e automobilistiche, strumentazione e sistemi d'aria secondari

## Specifiche meccaniche

<b>Diametro interno tubo flessibile</b>	4mm
<b>Diametro esterno tubo flessibile</b>	6mm
<b>Lunghezza</b>	30m

## Specifiche dell'ambiente operativo

<b>Pressione di esercizio massima</b>	24 bar
<b>Temperatura di esercizio minima</b>	-40°C
<b>Temperatura di esercizio massima</b>	+80°C
<b>Pressione di scoppio</b>	Minimo di 72 bar (impieghi normali)

## Omologazioni

Conformità/certificazioni 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 26M	26	27.80	28.05	2.17	2.33	0.10	11	9	7	5	225	5.94

**BURST TEST PRESSURE**  
METRIC SIZE NYDN

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	0.67
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	3.28
NMF 22M	22	21.90	22.05	2.42	2.58	0.10	16	13	10	7.5	125	5.00
NMF 26M	26	27.80	28.05	2.92	3.08	0.10	15	12	9.5	7	160	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	66
12	42	63
16	40	54
18	33	48
22	33	48
26	33	48

