

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 blu RS Pro 6mm x 30m Serie

Codice RS: 483-4970



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

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

Specifiche meccaniche

Diametro interno tubo flessibile	4mm
Diametro esterno tubo flessibile	6mm
Lunghezza	30m

Specifiche dell'ambiente operativo

Pressione di esercizio massima	24 bar
Temperatura di esercizio minima	-40°C
Temperatura di esercizio massima	+80°C
Pressione di scoppio	Minimo di 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 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	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 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	0.87
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 26M	26	27.80	28.05	2.92	3.08	0.10	15	12	9.5	7	180	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	68
12	42	63
16	40	54
18	33	48
22	33	48
26	33	48

