

CARACTERISTIQUES

- Flexibilité supérieure
- Résistant à une large gamme de produits chimiques
- Sans silicone
- Conforme à la norme Rosh
- Résistance élevée aux chocs

Nylon naturel à tuyau pneumatique de RS Pro 4 x 30 m NMSF Série

RS code commande : 723-911



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Les flexibles pneumatiques de cette gamme RS PRO sont parfaitement adaptés au transfert d'air, de gaz ou de fluide. Les versions type 11 et type 12 sont disponibles, fournissant des solutions pour les zones qui exigent un équipement à toxicité basse et adapté à l'industrie alimentaire (type 11). Les flexibles plus courants sont également disponibles et parfaitement adaptés à différents environnements. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

Caractéristiques

Couleur	Naturel
Matériau	Nylon
Nombre de tubes	1
Fonctions spéciales	Résistant à l'abrasion
Application	Freins pneumatiques pour les camions, les bus et autres véhicules à moteur haute pression, les compresseurs d'air Workshop, les pompes à carburant, les marteaux

Spécifications mécaniques

Diamètre intérieur du tuyau	2.5mm
Diamètre extérieur du tuyau	4mm
Longueur	30m

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Pression de fonctionnement maximale	15.5 bar
Température d'utilisation minimale	-40°C
Température d'utilisation maximale	80 °C



STOCK SIZES - IMPERIAL

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

FLEXIBLE MEDIUM GAUGE

STOCK SIZES - METRIC

Product Ref.	Size		I.D.	Nominal Wall Thickness mm	Nom. Burst Pressure @ +20°C		Bend Radius mm
	O.D.	Tol.			PSI	BAR	
NMSF04M	4	+0.05/ -0.07	2.5	0.75 ± 0.08	917	62	25mm
NMSF06M	5	+0.05/ -0.07	3.3	0.85 ± 0.08	650	58	30mm
NMSF08M	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

FLEXIBLE MEDIUM GAUGE

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