

6 (PA6)



CARACTERÍSTICAS:

- *Excelente resistencia a la mecánica
- *Buena resistencia a la abrasión
- *Buena resistencia al impacto
- *Baja resistencia química a los ácidos
- *Materiales higroscópicos

APLICACIONES:

La manguera de nylon puede utilizarse en varias aplicaciones, especialmente en las siguientes líneas de automatización, instrumentación, accesorios neumáticos, líneas de lubricación, hidráulica de baja presión y líneas de refrigeración.

RANGO DE TEMPERATURA: (0 °C a + 90°C)

Manguera Neumática NYLON 6 (PA6)					
Diámetro Externo	Diámetro Interno	Espesor de pared	Presión Máxima de Trabajo a 23°C (BAR)	Rango de Temperatura	Largo del Rollo
4.00	2.40	0.80	31	0°C até +90°C	100
6.00	4.00	1.00	27	0°C até +90°C	100
8.00	6.00	1.00	19	0°C até +90°C	100
10.00	8.00	1.00	19	0°C até +90°C	100
12.00	9.00	1.50	19	0°C até +90°C	100
14.00	10.40	1.80	18	0°C até +90°C	50
16.00	12.40	1.80	16	0°C até +90°C	50
1/8" (3,20)	1.60	0.80	50	0°C até +90°C	100
3/16" (4,75)	3.15	0.80	27	0°C até +90°C	100
1/4" (6,35)	4.35	1.00	24	0°C até +90°C	100
3/8" (9,52)	6.52	1.50	24	0°C até +90°C	100
1/2" (12,7)	9.70	1.50	17	0°C até +90°C	100

COLORES: 

12 (PA12)



CARACTERÍSTICAS:

- *Excelente resistencia química
- *Alta resistencia al impacto a bajas temperaturas
- *Alta resistencia a la abrasión
- *Buena resistencia mecánica
- *Bajo coeficiente de fricción
- *Baja absorción de humedad

APLICACIONES:

Tubos producidos a partir de Poliamida 12 tipo HIPHL, PHLY o PHL, también conocidos como Nylon 12 o PA12. Se utiliza en sistemas de frenos de aire, sistemas hidráulicos de baja presión, servicio de transporte de productos químicos y sistemas neumáticos.

RANGO DE TEMPERATURA: (-40 °C a + 93°C)

Manguera Neumática NYLON 12 (PA12)					
Diámetro Externo	Diámetro Interno	Espesor de pared	Presión Máxima de Trabajo a 23°C (BAR)	Rango de Temperatura	Largo del Rollo
4.00	2.40	0.80	31	0°C até +90°C	100
6.00	4.00	1.00	27	0°C até +90°C	100
8.00	6.00	1.00	19	0°C até +90°C	100
10.00	8.00	1.00	19	0°C até +90°C	100
12.00	9.00	1.50	19	0°C até +90°C	100
14.00	10.40	1.80	18	0°C até +90°C	50
16.00	12.40	1.80	16	0°C até +90°C	50
1/8" (3,20)	1.60	0.80	50	0°C até +90°C	100
3/16" (4,75)	3.15	0.80	27	0°C até +90°C	100
1/4" (6,35)	4.35	1.00	24	0°C até +90°C	100
3/8" (9,52)	6.52	1.50	24	0°C até +90°C	100
1/2" (12,7)	9.70	1.50	17	0°C até +90°C	100

COLORES: 