



APLICACIONES:

El tubo de poliuretano (TPU) suele ser la mejor opción para aplicaciones que requieren flexión amplia, un pequeño radio de curvatura o cuando la torsión puede ser un problema. Se utiliza especialmente en las industrias de automatización y automoción, sistemas neumáticos, sistemas hidráulicos de baja presión, robótica, líneas de lubricación y paneles de distribución.

RANGO DE TEMPERATURA: (-20°C a +60°C)

CARACTERÍSTICAS:

- *Excelente flexibilidad incluso a bajas temperaturas
- *Excelente resistencia a la abrasión
- *Excelente radio de curvatura
- *Buena resistencia mecánica
- *Buena resistencia a la hidrólisis
- *Buena tolerancia a la compresión

Manguera Neumática de Poliuretano

Diámetro Externo	Diámetro Interno	Espesor de pared	Presión Máxima de Trabajo a 23°C (BAR)	Rango de Temperatura	Largo del Rollo
4.00	2.50	0.75	12	-20°C até +60°C	100
6.00	4.00	1.00	10	-20°C até +60°C	100
8.00	5.50	1.25	10	-20°C até +60°C	100
10.00	7.00	1.50	10	-20°C até +60°C	100
12.00	8.00	2.00	10	-20°C até +60°C	50
14.00	10.00	2.00	9	-20°C até +60°C	50
16.00	12.00	2.00	8	-20°C até +60°C	50
1/8" (3,20)	1.60	0.80	12	-20°C até +60°C	100
3/16" (4,75)	3.15	0.80	10	-20°C até +60°C	100
1/4" (6,35)	4.35	1.00	10	-20°C até +60°C	100
3/8" (9,52)	6.52	1.50	10	-20°C até +60°C	100
1/2" (12,7)	8.70	2.00	10	-20°C até +60°C	50

COLORES: 