

MANGUEIRAS DE POLIETILENO

Poliétileno de baixa densidade (Pebd)

Produção por extrusão de fios, tarugos e tubos

Principais características para pellets virgem na côr natural

Material atóxico

Inodoro

Insípido

Côr Natural leitoso

Temperatura -10 + 60°

Pressão trabalho 8 Bar a 20° C

Vácuo -750 mmHg

Atendem às especificações da norma ASTM D1248



Características : Mangueiras termoplásticas flexíveis, resistente à maioria dos produtos químicos e corrosão, esforços mecânicos moderados; temperatura trabalho -30oC à 60oC.

Aplicações : Linhas e circuitos de ar comprimido; condução de gases; líquidos; solventes; indústria alimentícia e farmacêutica; bebidas.

Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Parede (mm)	Pressão Trabalho (23oC.)	Pressão Ruptura	Raio Min. Curvatura
1/8" (3,17)	2,17mm	0,50	100 psi	300 psi	13mm
3/16"(4,76)	3,24mm	0,76	100 psi	300 psi	20mm
1/4" (6,35)	4,35mm	1,00	100 psi	300 psi	26mm
5/16"(7,94)	4,80mm	1,57	150 psi	400 psi	35mm
3/8" (9,53)	6,35mm	1,57	100 psi	350 psi	45mm
1/2"(12,70)	9,56mm	1,57	100 psi	250 psi	70mm
5/8"(15,87)	12,70mm	1,58	80 psi	200 psi	65mm
4,00 mm	2,00mm	1,00	200 psi	600 psi	14mm
6,00 mm	4,00mm	1,00	100 psi	350 psi	25mm
8,00 mm	6,00mm	1,00	100 psi	400 psi	35mm
10,00 mm	8,00mm	1,00	100 psi	300 psi	45mm
12,00 mm	9,00mm	1,50	100 psi	250 psi	70mm