

MANGUEIRAS DE POLIURETANO (PU)

Poliuretano termoplástico, entretanto possuímos mais duas blends, que poderão melhorar significativamente algumas de suas características básicas, tais como : atoxidade, contato com sangue, saliva, elasticidade, dentre outras.

Características

Resina : Termoplástica flexível cristal.

Propriedades físicas : Excelente resistência hidrólise, impacto, abrasão, dobras e térmicas.

Propriedades Químicas : Boa resistência a vários produtos Químicos.

Pressão de Trabalho : 10 BAR / 145 PSI a 20° C

Vácuo : -750 mmHG / -29,5 inHG

Temperatura : -20° C a +80° C

Aplicações

Automação e ferramentas pneumática, robótica, circuitos hidráulicos de baixa pressão, instrumentação, equipamentos médicos e odontológicos.

Apresentação

Rolos com 50 e 100 mts.

Côres Azul, vermelho, amarelo, verde, preto e cinza.:



Nominal	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Pressão Trabalho	Pressão Ruptura	Raio Min. Curvatura
PU-3	4,50mm	3,00mm	100 psi	250 psi	15
PU-4	6,30mm	3,85mm	100 psi	250 psi	20
PU-6	8,30mm	6,00mm	100 psi	250 psi	36
PU-1/4"	6,35mm	4,35mm	100 psi	250 psi	25
PU-3/8"	9,53mm	6,39mm	100 psi	250 psi	42
PU-1/2"	12,70mm	9,53mm	80 psi	200 psi	60
PUN-4	4,00mm	2,50mm	100 psi	250 psi	15
PUN-6	6,00mm	4,00mm	100 psi	250 psi	20
PUN-8	8,00mm	5,50mm	100 psi	250 psi	36
PUN-10	10,00mm	7,00mm	100 psi	250 psi	42
PUN-12	12,00mm	8,00mm	100 psi	250 psi	60
	12,00mm	9,00mm	80 psi	200 psi	80
	14,00mm	11,00mm	80 psi	200 psi	85
	16,00mm	11,00mm	100 psi	250 psi	90