

# ***ALFAMATEC***

Equipamentos Pneumáticos



***Catálogo de Produtos***

***Tubos PU***



Atuando desde 2006, a Alfamatec trabalha com produtos de alta qualidade e desempenho com preço justo.

Válvulas, Conexões, Cilindros, Filtros, Atuadores, Mangueiras, Amortecedores Mola a Gás são alguns dos principais itens. Entre em contato e confira.

[www.alfamatec.com.br](http://www.alfamatec.com.br)

## **TUBOS PU (Poluretano)**

Os Tubos de Poliuretano são recomendados para usos que exigem grande flexibilidade e alta resistência ao calor ou resistência à temperaturas mais baixas. Esses tubos de PU possuem um excelente raio de curvatura, são leves e seu acabamento liso facilita a montagem, além disso, o material é passível de moldagem térmica, resolvendo questões de dobras ou torções.

## **CARACTERÍSTICAS**

Dureza 98 shoreA, elevada resistência mecânica, estabilidade térmica, fácil manuseio e montagem, baixo nível de desgaste, resistência à hidrólise, alta flexibilidade, baixo peso específico, boa resistência à compressão.

## **TEMPERATURA DE TRABALHO**

-30 a 60°C

## **APRESENTAÇÃO**

Rolos de 100m para tubos com diâmetro de até 10mm

Rolos de 50m para tubos com diâmetro a partir de 12mm

## TUBOS PARA CONEXÃO TRADICIONAL

Modelo	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Espessura da parede (mm)	Pressão de Trabalho (BAR)	Raio de Curvatura (mm)	Comprimento do Rolo (m)	Temperatura de Trabalho (°C)
PU-3	4,40	2,90	0,75	10	15	100	-30 a 60
PU-4	6,10	4,00	1,05	10	20	100	-30 a 60
PU-6	8,30	6,00	1,15	10	35	100	-30 a 60

## TUBOS PARA ENGATE RÁPIDO (conexão instantânea)

Modelo	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Espessura da parede (mm)	Pressão de Trabalho (BAR)	Raio de Curvatura (mm)	Comprimento do Rolo (m)	Temperatura de Trabalho (°C)
PUN-3	3,0	2,00	0,50	10	12	100	-30 a 60
PUN-4	4,0	2,50	0,75	10	15	100	-30 a 60
PUN-6	6,0	4,00	1,00	10	20	100	-30 a 60
PUN-8	8,0	5,50	1,25	10	35	100	-30 a 60
PUN-10	10,0	7,00	1,50	10	60	100	-30 a 60
PUN-12	12,0	8,00	2,00	10	65	100	-30 a 60
PUN-16	16,0	11,00	2,50	10	50	50	-30 a 60

## TUBOS EM POLEGADAS

Modelo	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Espessura da parede (mm)	Pressão de Trabalho (BAR)	Raio de Curvatura (mm)	Comprimento do Rolo (m)	Temperatura de Trabalho (°C)
PUN-1/4	6,35	4,35	1,00	10	25	100	-30 a 60
PUN-3/8	9,53	6,35	1,59	10	45	100	-30 a 60
PUN-1/2	12,70	9,53	1,59	7	85	100	-30 a 60
PUN-5/8	15,87	12,70	1,59	7	60	50	-30 a 60

# ALFAMATEC

Equipamentos Pneumáticos



# **ALFAMATEC**

Equipamentos Pneumáticos

Rua Andradina, 149 - Jd. Rochdale  
Osasco/ SP  
CEP 06223-120

(11) 3621-2977  
(11) 3621-6209  
(11) 94736-5309 (WhatsApp)

[www.alfamatec.com.br](http://www.alfamatec.com.br)

