

# NOVIDADE

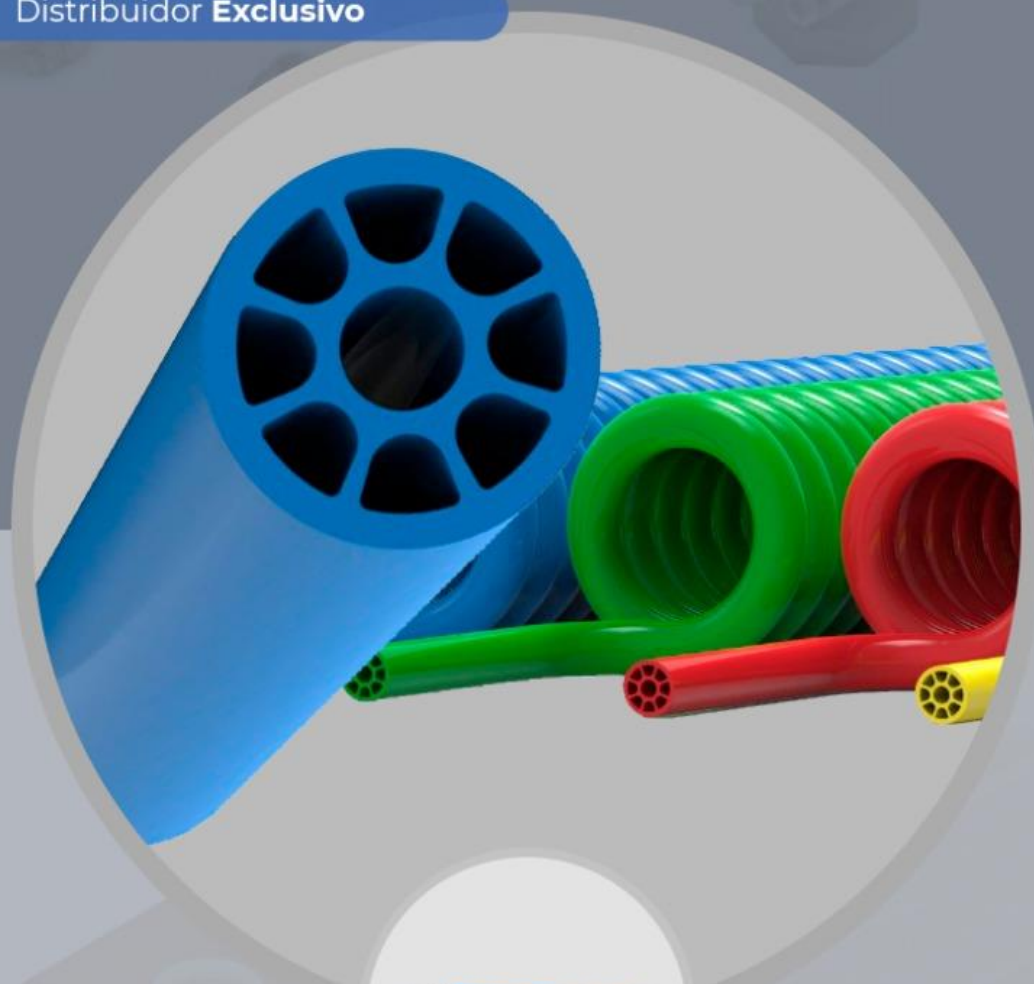
## TUBOS MULTI-AIR



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



Distribuidor **Exclusivo**



- ✓ EXCELENTE FLEXIBILIDADE
- ✓ RESISTÊNCIA À ABRASÃO
- ✓ EXCEPCIONAL RAIO DE CURVATURA
- ✓ BOA CAPACIDADE DE AMORTECIMENTO

- ✓ BOA RESISTÊNCIA À HIDRÓLISE
- ✓ ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA
- ✓ EXCELENTE RESISTÊNCIA A DOBRAS
- ✓ FÁCIL MANUSEIO E INSTALAÇÃO

Tubo Multi-Air em poliuretano é uma solução inovadora para os tubos de poliuretano convencionais. Tem como objetivo substituir os tubos de poliuretano convencionais em aplicações mais críticas, onde requer um raio de curvatura menor, maior flexibilidade e local onde exija dobra/torção. Tudo isso mantendo a pressão de trabalho, sem obstruir a passagem dos fluidos e com uma melhor performance. Além de possuir características físicas semelhantes ao tubo de PU convencional, como o peso e a área de vazão, o Multi-Air também diminui drasticamente o problema de vazamento em conexões instantânea pois, possui uma estrutura interna ramificada que é mais resistente à dobra.

## Aplicações

Podendo ser utilizado em diversas aplicações, as aplicações mais comuns são:

- Sistemas pneumáticos e hidráulicos de baixa pressão;
- Robótica;
- Painéis de distribuição;
- Ferramentas pneumáticas.



## Especificações Multi-Air:

Código	Diâmetro externo (mm)	Pressão de trabalho (bar)	Raio de curvatura (mm)	Comprimento rolo (m)	Temperatura de trabalho (°C)
Multi-Air TR-PU 4	4,00	10	10	100	-30 a +60
Multi-Air TR-PU 6	6,00	10	15	100	-30 a +60
Multi-Air TR-PU 8	8,00	10	20	100	-30 a +60
Multi-Air TR-PU 10	10,00	10	25	100	-30 a +60
Multi-Air TR-PU 12	12,00	10	30	50	-30 a +60
Multi-Air TR-PU 16	16,00	10	35	50	-30 a +60

**Cor padrão**  
 Azul

**Sob consulta**  
 Verde  
 Amarelo  
 Vermelho  
 Laranja  
 Natural  
 Preto