

# Tubo Espiral Poliuretano

**Série PE**



**GHPC**  
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

## Vantagens

- Excelente flexibilidade e resistência a dobras
- Excelente Resistência à abrasão
- Excelente raio de curvatura
- Ótima capacidade de amortecimento
- Boa resistência à hidrólise
- Fácil manuseio e instalação
- Dureza de 98±2 Shore A



## Características Técnicas

Ø Tubo (mm)	6	8	10	12	16
Pressão de Trabalho	10 Bar				
Temperatura de Trabalho	-30° ~ +60°C				
Comprimento (m)	comprimento conforme o pedido				
Raio de curva (mm)	20	35	60	65	50

## Codificação

Código	Diâmetro do Tubo		Cores disponíveis
	Ø Externo (mm)	Ø Interno (mm)	
<b>PE-0604</b>	6	4	BL: Azul
<b>PE-0855</b>	8	5,5	
<b>PE-1007</b>	10	7	
<b>PE-1208</b>	12	8	
<b>PE-1611</b>	16	11	

Exemplo:

**PE-0604-BL** - Tubo Poliuretano em espiral, Ø externo 6mm, Ø interno 4mm, cor azul

**PE-0855-BL** - Tubo Poliuretano em espiral, Ø externo 8mm, Ø interno 5,5mm, cor azul

## Principais Aplicações

Os tubos em TPU podem ser utilizados em diversos ambientes de aplicação, principalmente em sistemas pneumáticos e hidráulicos de baixa pressão, ligação de ar comprimido, robótica, ferramentas pneumáticas, sistemas de limpeza pneumática em geral, limpeza de cabine e máquinas.

**Temperatura de Trabalho indicada:** De -30°C até +60°C

## Espirais de linha

Código	Diâmetro da espira x Comprimento linear do tubo (mm x m)	Diâmetro do tubo x Espessura da parede (mm)	Pressão máxima de trabalho a 23°C (bar)	Comprimento aproximado do espiral fechado (mm)	Comprimento aproximado de trabalho (metros)
PE-0604-BL-3,5	45 x 7	6 x 1	10	560	3,5
PE-0604-BL-5	45 x 10	6 x 1	10	700	5,0
PE-0855-BL-2,5	45 x 5	8 x 1,25	10	510	2,5
PE-0855-BL-5	45 x 10	8 x 1,25	10	860	5,0
PE-0855-BL-10	45 x 20	8 x 1,25	10	1730	10,0
PE-1007-BL-2,5	80 x 5	10 x 1,5	10	420	2,5
PE-1007-BL-5	80 x 10	10 x 1,5	10	670	5,0
PE-1208-BL-2,5	80 x 5	12 x 2	10	460	2,5
PE-1208-BL-5	80 x 10	12 x 2	10	760	5,0
PE-1611-BL-2,5	110 x 5	16 x 2	8	231	2,5
PE-1611-BL-5	110 x 10	16 x 2	8	495	5,0



### Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Cuidado ao manusear para evitar dobras, perfurações e rachaduras