

## Tubo Espiral Poliuretano - Série PE



Exemplo: PE-0604-BL  
PE-1007-BL  
PE-1611-BL

Código	Tubo Espiral de Poliuretano		
	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Interno (mm)	
PE-0425	4	2,5	
PE-0604	6	4	
PE-0855	8	5,5	
PE-1007	10	7	
PE-1208	12	8	<b>Cores Disponíveis</b>
PE-1611	16	11	<b>BL: Blue/Azul</b>

Diâm. do Tubo	4	6	8	10	12	16
Pressão máx. (Bar)	10					
Temperatura máx. (°C)	-10 à 80					
Comprimento (m)	Comprimento conforme pedido.					

### Vantagens

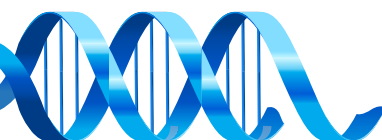
- Excelente flexibilidade
- Excelente Resistência à abrasão
- Excelente raio de curvatura
- Ótima capacidade de amortecimento
- Alta resistência mecânica
- Boa resistência à hidrólise
- Boa resistência a dobras
- Boa estabilidade térmica
- Fácil manuseio
- Rápida instalação
- Retratilidade
- Boa tolerância à compressão
- Dureza de 98±2 Shore A

### 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 -20°C até +60°C

**Pressão de Trabalho:** As pressões de serviço variam de acordo com o diâmetro e espessura da parede do tubo, sempre se observando a temperatura de trabalho, conforme gráfico a seguir.

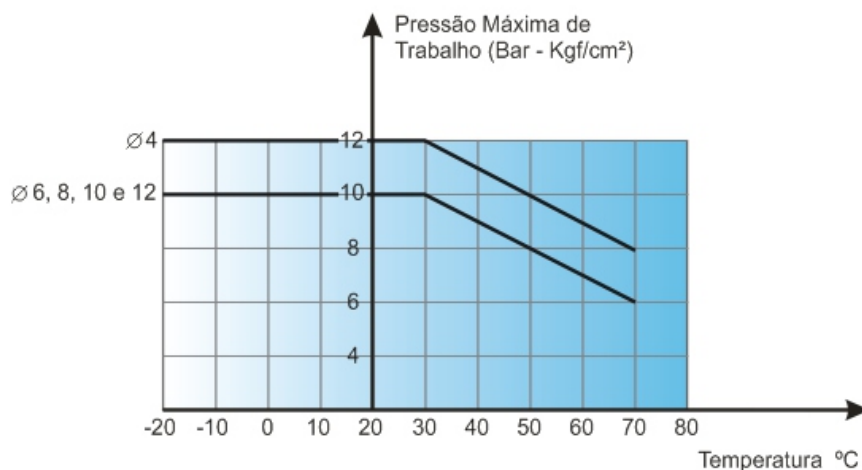




# GHPC®

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

## Tubo Espiral Poliuretano - Série PE



Pressão de Trabalho - Bar -				
Bitola		Temperatura		
Ø Externo -mm-	Espessura da parede -mm-	-40 à +30 °C	+50 °C	+70 °C
4,00	0,80	12	10	8
6,00	1,00	10	8	6
8,00	1,25	10	8	6
10,00	1,50	10	8	6
12,00	2,00	10	8	6

### 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

