

氟树脂系列

PFA波纹管 ATLC

特点及应用

- 流体: 空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点: 具有优良的耐化学性、耐高温、低摩擦系数, 优良的电绝缘性, 波纹设计柔韧性, 可弯曲性更好, 便于安装和布线。
- 应用: 广泛应用于电子电器, 食品制药, 半导体, 化工等行业, 气体、液体运输, 防静电绝缘应用等

系列表

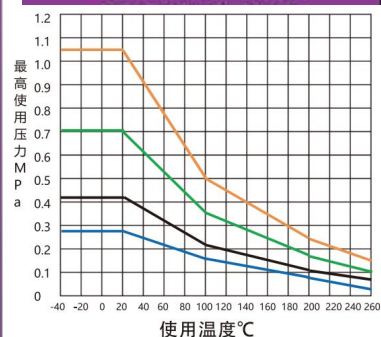
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20°C	100°C	200°C	260°C		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
							B	R	BU	N
ATLC 3/8 "	9.53x6.33	1.05	0.49	0.245	0.14	60	●	●	●	○
ATLC 1/2 "	12.7x9.5	0.7	0.35	0.175	0.105	95				
ATLC 3/4 "	19.05x 15.85	0.42	0.21	0.105	0.07	220				
ATLC 1 "	25.4x22.2	0.28	0.14	0.07	0.035	400				



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

最高使用压力图



3/8" — 1/2" — 3/4" — 1" —

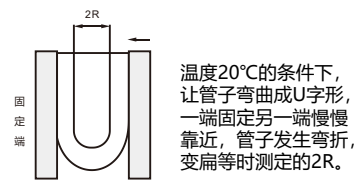
公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3 - 12mm	+0.10 / -0.10
14 - 16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20°C条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法

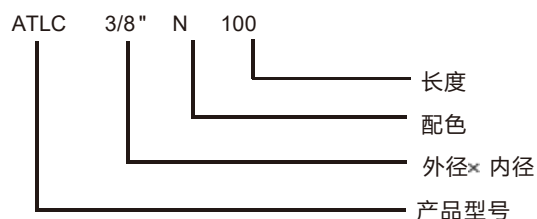


注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 氟树脂
- 长度: 20m一卷或100m一卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



规格	A 外径	B 壁厚	L3	L1	L2
ATA 3/8 "	9.53	1.60	波纹 长度	50	50
ATA 1/2 "	12.7	1.60		50	50
ATA 3/4 "	19.1	1.60		50	50
ATA 1 "	25.4	1.60		50	50

适合管接头

- 快换管接头、 洁净快换管接头、 嵌入式管接头、 微型管接头