

氟树脂系列

高纯PFA ATL

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：优良的耐高低温性能和滑动性能，超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性、优异的低溶出性、低渗透性、具有难燃性、电气特性优异、可长期保持透视性，对绝大多数的化学药液呈惰性，不会出有毒物质。氟离子、金属离子溶出量经过第三方检测认证通过。
- 应用：广泛用于半导体、光伏行业，液晶面板制造等领域，主要用于清洗工艺和化学药液输送

系列表

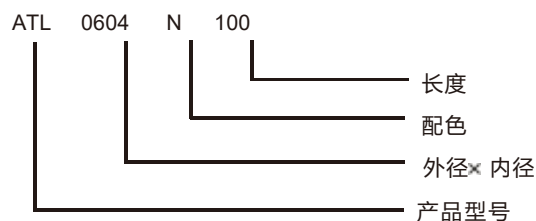
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯曲半径 (mm)	配色			
		20℃	100℃	200℃	260℃		黑(不透明)	红(半透明)	蓝(半透明)	半透明
							B	R	BU	N
ATL0302	3x2	1.5	0.7	0.35	0.2	20	■	●	■	○
ATL0425	4x2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
ATL0403	4x3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
ATL0604	6x4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
ATL0806	8x6	1.0	0.5	0.25	0.15	60				
ATL1075	10x7.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
ATL1008	10x8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
ATL1209	12x9	1.0	0.5	0.25	0.15	100				
ATL1210	12x10	0.6	0.3	0.15	0.1	130				
ATL1613	16x13	0.7	0.35	0.17	0.11	160				
ATL1/8"	3.18x2.18	1.0	0.5	0.25	0.15	20				
ATL3/16"	4.76x3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
ATL1/4"	6.35x3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
ATL3/8"	9.53x6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
ATL1/2"	12.7x9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
ATL3/4"	19.05x15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

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



适合管接头

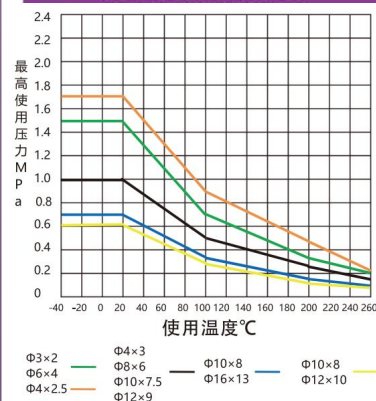
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



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℃ ~ +260℃
水	0℃ ~ +100℃

最高使用压力图



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℃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

