

氟树脂系列

氟树脂 PFA ATLM

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机械性能, 超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性, 相比FEP, 机械强度和柔韧性更好。
- 应用: 应用于化工、制药、半导体、光伏、液晶面板制造等领域。

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			
							黑(不透明)	红(半透明)	蓝(半透明)	半透明
		20℃	100℃	200℃	260℃		B	R	BU	N
ATLM0302	3x2	1.5	0.7	0.35	0.2	20				
ATLM0425	4x2.5	1.7	0.9	0.45	0.23	20				
ATLM0403	4x3	1.0	0.5	0.25	0.15	35				
ATLM0604	6x4	1.5	0.7	0.35	0.2	35				
ATLM0806	8x6	1	0.5	0.25	0.15	60				
ATLM1075	10x7.5	1	0.5	0.25	0.15	95				
ATLM1008	10x8	0.7	0.35	0.17	0.11	100				
ATLM1209	12x9	1	0.5	0.25	0.15	100				
ATLM1210	12x10	0.6	0.3	0.15	0.1	130				
ATLM1613	16x13	0.7	0.35	0.17	0.11	160				
ATLM1/8"	3.18x2.18	1	0.5	0.25	0.15	20				
ATLM3/16"	4.76x3.15	1.5	0.7	0.35	0.2	25				
ATLM1/4"	6.35x3.95	1.7	0.9	0.45	0.23	35				
ATLM3/8"	9.53x6.33	1.5	0.7	0.35	0.2	60				
ATLM1/2"	12.7x9.5	1.0	0.5	0.25	0.15	95				
ATLM3/4"	19.05x15.85	0.6	0.3	0.15	0.1	220				

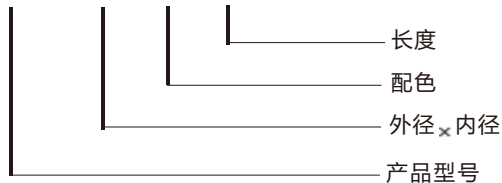
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 聚四氟乙烯和全氟烷氧基乙烯的聚合树脂
- 长度: 20m—卷或100m—卷
- 包装: 带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法

ATLM 0604 N 100



适合管接头

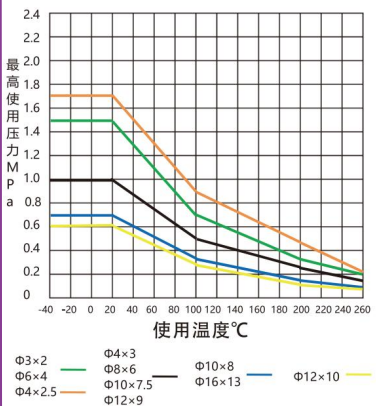
- 快换管接头、 洁净快换管接头、 嵌入式管接头、 微型管接头



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°C ~ +260°C
水	0°C ~ +100°C

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°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

