

氟树脂系列

PTFE管 ATD

特点及应用

- 流体: 空气、水、溶剂、强酸、强碱
- 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, 柔韧性比ATL更好, 具有难燃性 (相当于UL-94规格V-0)
- 应用: 广泛应用于电子电气, 食品制药, 化工等行业, 用于实验室设备各种管路。



系列表

型号	外径×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)	乳白
		20℃	100℃	200℃	260℃		B	R	BU	MW
ATD0425	4x2.5	1.6	0.9	0.45	0.23	15	●	●	●	○
ATD0604	6x4	1.4	0.7	0.35	0.2	25				
ATD0806	8x6	0.9	0.5	0.25	0.15	45				
ATD1075	10x7.5					55				
ATD1209	12x9					75				
ATD1/8"	3.18x2.18	1.4	0.7	0.35	0.2	15				
ATD3/16"	4.76x3.15					20				
ATD1/4"	6.35x3.95	1.6	0.9	0.45	0.23	25				
ATD3/8"	9.53x6.33	1.4	0.7	0.35	0.2	40				
ATD1/2"	12.7x9.5	0.9	0.5	0.25	0.15	75				

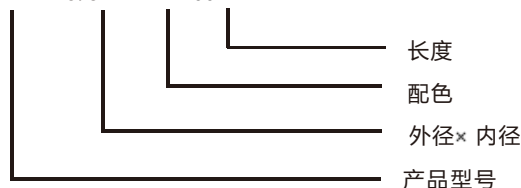
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 聚四氟乙烯
- 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

ATD 3/8" MW 100



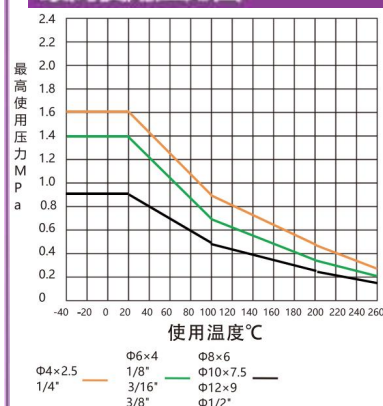
适合管接头

- 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℃ ~ +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

