

氟树脂系列

聚氟乙烯(ETFE) AFET

特点及应用

- 流体:空气、水、惰性气体、油、强酸、强碱
- 特点:优异的耐化学性、耐高温、优良的机械性能、低摩擦系数、防紫外线。
- 应用:广泛用于化工、制药、食品、电子等行业。

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	150°C		黑(不透明)	红(半透明)	蓝(半透明)	半透明
AFET1/16"x0.02"	1.58x0.51	1.7	0.9	0.6	10	●	●	●	○
AFET1/16"x0.016"	1.58x0.41				10				
AFET1/8"x3/32"	3.18x2.38	1.4	0.7	0.5	20				
AFET1/8"x1/16"	3.18x1.58	1.5	0.8	0.5	30				
AFET5/16"x0.232"	7.93x5.89	1	0.5	0.4	50				
AFET3/8"x0.278"	9.52x7.06				35				

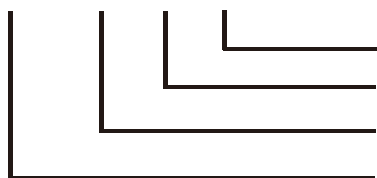
注: 其他尺寸、颜色需求,请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 乙烯-四氟乙烯共聚物,硬度72D
- 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

AFET 1/8" x 1/16" N 100



长度
配色
外径×内径
产品型号

适合管接头

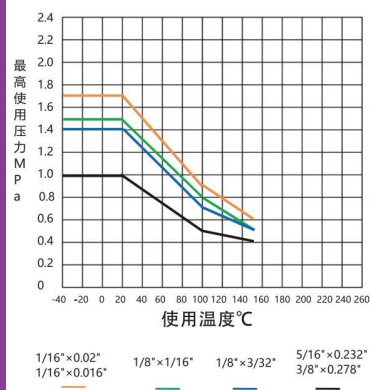
- 快换管接头、 洁净快换管接头、 嵌入式管接头、 微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-60°C ~ +150°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20C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

