

氟树脂系列

聚偏氟乙烯(PVDF) AFPV

特点及应用

- 流体: 空气、水、溶剂、强酸、强碱
- 特点: 耐化学性、耐高温性、机械强度高、耐紫外线和辐射,低摩擦系数,适用于滑动部件或流体输送,良好的电绝缘性,使用寿命长,材质符合FDA标准。
- 应用: 广泛用于化工、制药、食品、电子电气等行业。

系列表

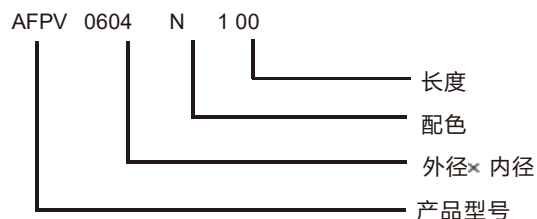
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力			最小弯 曲半径 (mm)	配色							
		(Mpa)				黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
		20℃	100℃	175℃		B	W	R	BU	Y	G	GR	C
AFPV0425	4×2.5	1.7	0.75	0.35	20								
AFPV0604	6×4	1.5	0.55	0.3	35								
AFPV0806	8×6	1.0	0.4	0.2	60								
AFPV1075	10×7.5	1.0	0.4	0.2	95								
AFPV1008	10×8	0.7	0.3	0.1	100								
AFPV1209	12×9	1.0	0.4	0.2	100								
AFPV1210	12×10	0.7	0.3	0.1	130								
AFPV1/8"	3.18×2.18	1.0	0.4	0.2	20								
AFPV3/16"	4.76×3.15	1.5	0.55	0.3	25								
AFPV1/4"	6.35×3.95	1.7	0.75	0.35	35								
AFPV3/8"	9.53×6.33	1.5	0.55	0.3	60								
AFPV1/2"	12.7×9.5	1.0	0.4	0.2	95								

注: 其他尺寸、颜色需求,请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质: 偏氟乙烯均聚物, 硬度65D
- 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

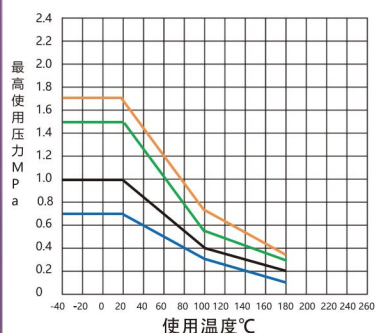
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-55°C ~ +175°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

