

尼龙系列

PA11 尼龙管 APC

特点及应用

- 流体：空气、水、油、一般性腐蚀介质
- 特点：优良的耐油、耐老化、耐气候性能、耐一般的腐蚀性流体性能良好，采用环保的材料。
- 应用：应用于汽车、航空航天、油气和医疗设备、润滑系统等领域，尤其是需要生物基材料的应用。

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	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明					
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C								
APC0425	4x2.5	2.0	1.4	1.0	15													
APC0604	6x4	1.7	1.2	0.85	20													
APC0806	8x6	1.3	0.9	0.65	30													
APC1075	10x7.5				40													
APC1008	10x8				45													
APC1209	12x9				60													
APC1210	12x10				55													
APC1612	16x12	90																
APC1/8"	3.18x2.18	1.3	0.9	0.65	20													
APC3/16"	4.76x3.18				30													
APC1/4"	6.35x4.23				40													
APC3/8"	9.53x6.35				60													
APC1/2"	12.7x8.46				70													

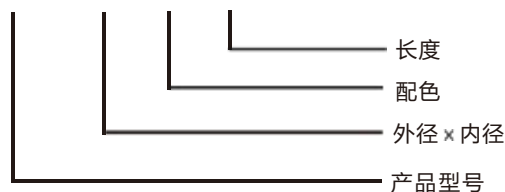
注：其他尺寸、颜色需求,请与本公司联系。

材质、长度、包装

- 材料 PA11, 硬度 60D
- 长度: 外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装: 卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法

APC 0604 BU 200



适合管接头

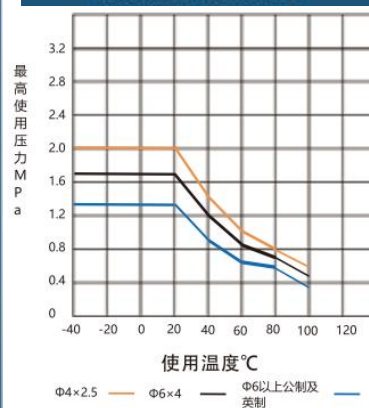
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

最高使用压力图



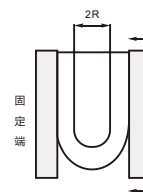
公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4 - 6mm	+0.08 / -0.08
8- 16mm	+0.10 / -0.10

★ 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



温度20°C的条件下,让管子弯曲成U字形,一端固定另一端慢慢靠近,管子发生弯折,变扁时测定的2R。