

## 尼龙系列

### PA66尼龙管APB

#### 特点及应用

- 流体: 空气、水、油、脂、溶剂
- 特点: 有优异的拉伸强度和刚性, 通常比PA6更强, 比PA6耐温性更佳、优异的机械性能和耐磨性、耐油和溶剂。
- 应用: 广泛应用于汽车、电子、电气、机械等要求高的领域, 常用于机械部件, 燃油管、冷却管输送管等。

#### 系列表

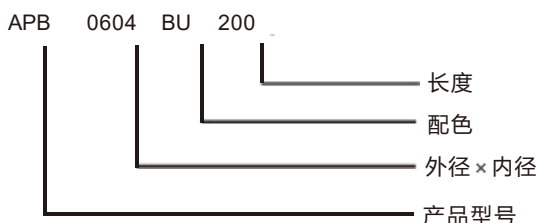
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色														
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明							
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C							
APB0402	4x2	3.5	2.6	2.0	20															
APB0425	4x2.5	3.2	2.3	1.65	20															
APB0604	6x4	2.0	1.4	1.0	30															
APB0806	8x6				40															
APB1065	10x6.5				50															
APB1075	10x7.5				50															
APB1209	12x9				60				●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
APB1210	12x10	55																		
APB1/8"	3.18x2.18	2.3	1.6	1.2	20															
APB3/16"	4.76x3.18				30															
APB1/4"	6.35x4.23				40															
APB3/8"	9.53x6.35				50															
APB1/2"	12.7x8.46				65															

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

#### 材料、长度、包装

- 材料 PA66, 硬度: 68D
- 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



#### 适合管接头

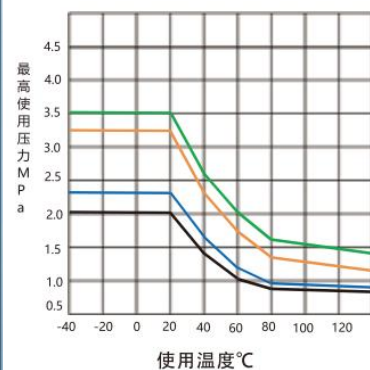
- 快插式接头、 卡套式接头、 嵌入式接头、 微型管接头



#### 使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +135°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +135°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

