

尼龙系列

食品级尼龙管 APAE

特点及应用

- 流体：空气、水、油、一般性酸碱
- 特点：具有较高的强度和刚度、较好的耐温性、优异的机械性能和耐磨性、耐油和溶剂。
- 应用：常用于汽车零部件、机械部件，制造燃油管、冷却管、输送管等，符合食品级环保要求。

系列表

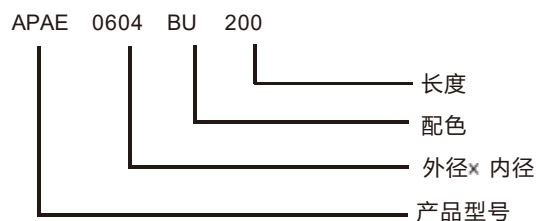
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		(Mpa)				黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
		20℃	40℃	60℃									
APAE0402	4x2	3.5	2.6	2.0	20	●	○	●	●	●	●	●	○
APAE0425	4x2.5	3.2	2.3	1.65	20								
APAE0604	6x4	2.0	1.4	1.0	30								
APAE0806	8x6				40								
APAE1065	10x6.5				50								
APAE1075	10x7.5				50								
APAE1209	12x9				60								
APAE1210	12x10			55									
ALDPAE1/8"	3.18x2.18	2.3	1.6	1.2	20								
ALDPAE3/16"	4.76x3.18				30								
ALDPAE1/4"	6.35x4.23				40								
ALDPAE3/8"	9.53x6.35				50								
ALDPAE1/2"	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 PA12，硬度：64D
- 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

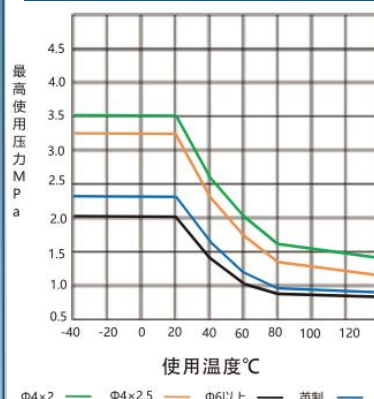
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

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

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

