

尼龙系列

PA66尼龙管LCPB

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×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					
LCPB0402	4×2	3.5	2.6	2.0	20													
LCPB0425	4×2.5	3.2	2.3	1.65	20													
LCPB0604	6×4	2.0	1.4	1.0	30													
LCPB0806	8×6				40													
LCPB1065	10×6.5				50													
LCPB1075	10×7.5				50													
LCPB1209	12×9				60													
LCPB1210	12×10				55													
LCPB 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.2	20	●	○	●	●	●	●	●	○					
LCPB 3/16"	4.76×3.18				30													
LCPB 1/4"	6.35×4.23				40													
LCPB 3/8"	9.53×6.35				50													
LCPB 1/2"	12.7×8.46				65													

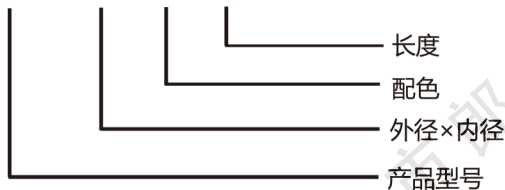
注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

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

LCPB 0604 BU 200



适合管接头

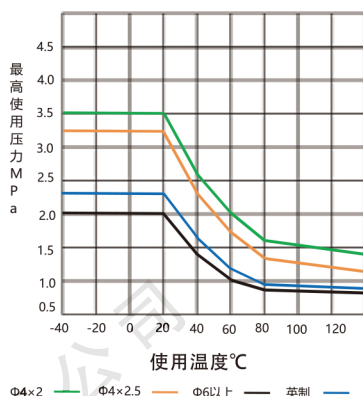
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +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

