

尼龙系列

PA12尼龙管LCT

特点及应用

- 流体：空气、水、油、一般性酸碱
- 特点：柔韧性好、使用方便、耐一般酸碱、耐腐蚀性，在-40℃仍能保持良好的机械性能，符合ROHS环保要求。
- 应用：广泛应用于汽车、电子、包装等领域，尤其是在需要耐化学性和耐磨性的场合。

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							
						黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
		20℃	40℃	60℃		B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCT0425	4×2.5	3.3	2.3	1.65	15	●	○	●	●	●	●	●	○
LCT0604	6×4	3.0	2.1	1.5	25								
LCT0645	6×4.5	2.0	1.4	1.0	30								
LCT0806	8×6				40								
LCT1075	10×7.5				50								
LCT1209	12×9				60								
LCT1612	16×12				100								
LCT 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.15	15								
LCT 3/16"	4.76×3.48				25								
LCT 1/4"	6.35×4.23				30								
LCT 3/8"	9.53×6.35				50								
LCT 1/2"	12.7×9.56				65								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材质、长度、包装

- 材料：PA12，硬度：62D
- 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

LC T 0604 BU 200

————— 长度
 ————— 配色
 ————— 外径×内径
 ————— 产品型号

适合管接头

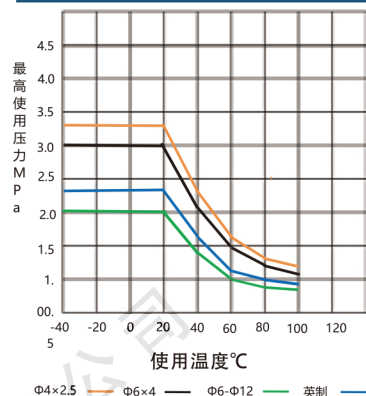
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



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

