

聚氨酯系列

精密型聚氨酯软管LCTU

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：良好的机械性能，抗拉伸性、耐压、耐磨、防紫外线、耐曲折、耐水性好，耐低温，低温柔韧性好，更耐化学性，使用寿命更长。
- 应用：应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统、汽车制造等。

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℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCTU0212	2×1.2	空气 0.8 水 0.6	空气 0.65 水 0.5	空气 0.5 水 0.4	4	●	○	●	●	●	●	●	○
LCTU0425	4×2.5				10								
LCTU0604	6×4				15								
LCTU0805	8×5				20								
LCTU1065	10×6.5				27								
LCTU1208	12×8				35								
LCTU1410	14×10				40								
LCTU1612	16×12				45								
LCTU 1/8"	3.18×2				10								
LCTU 3/16"	4.76×3.18				15								
LCTU 1/4"	6.35×4.23	23	27	35									
LCTU 3/8"	9.53×6.35												
LCTU 1/2"	12.7×8.46												

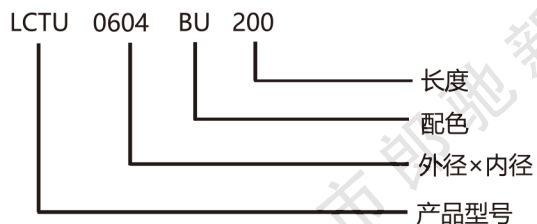
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：聚醚聚氨酯，硬度：95A~98A
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法



适合管接头

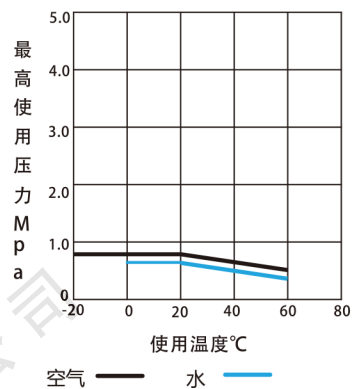
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

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

最高使用压力图



公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 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

