

聚氨酯系列

软聚氨酯管LCTUS

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，柔韧性更强，适用真空环境，负压-100KPa。
- 应用：非常适用气动回路应用，应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统等。



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			
LCTUS0425	4×2.5	空气	空气	空气	8											
LCTUS0604	6×4				15											
LCTUS0805	8×5				15											
LCTUS1065	10×6.5				22											
LCTUS1208	12×8				29											
LCTUS1410	14×10				0.6	0.6	0.4	35	●	○						
LCTUS1612	16×12				水	水	水	45			●	●	●			○
LCTUS 1/8"	3.18×2				0.4	0.4	0.2	8								
LCTUS 3/16"	4.76×3.18							10								
LCTUS 1/4"	6.35×4.23							20								
LCTUS 3/8"	9.53×6.35				25											
LCTUS 1/2"	12.7×8.46				30											

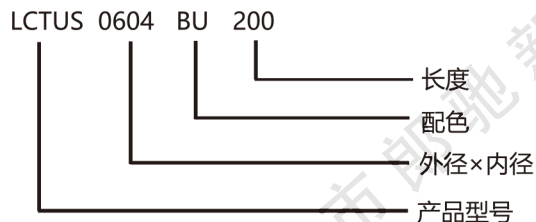
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：聚醚型聚氨酯，硬度：定制
- 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



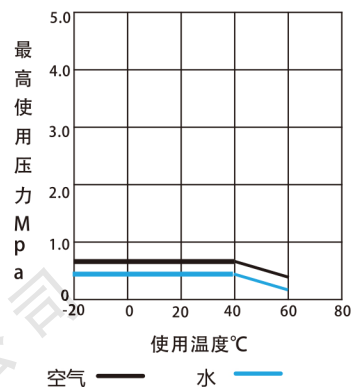
适合管接头

- 快换接头、嵌入式管接头、软管锁紧接头（软管直通接头）

使用流体温度范围

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

最高使用压力图



使用温度°C

空气 — 水

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，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

