

聚氨酯系列

耐磨软管LCTUZ

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、防紫外线、耐曲折、耐水性好，更加耐磨损，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、拖链配管等。

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 B	白 W	红 R	蓝 BU	黄 Y	绿 G	灰 GR	透明 C			
		空气	空气	空气												
LCTUZ0212	2×1.2	0.8 水	0.65 水	0.5 水	4											
LCTUZ0425	4×2.5				10											
LCTUZ0604	6×4				15											
LCTUZ0805	8×5				20											
LCTUZ1065	10×6.5				27											
LCTUZ1208	12×8				35	●	○									
LCTUZ1410	14×10				40											
LCTUZ1612	16×12				45											
LCTUZ 1/8"	3.18×2				10											
LCTUZ 3/16"	4.76×3.18				15											
LCTUZ 1/4"	6.35×4.23				23											
LCTUZ 3/8"	9.53×6.35				27											
LCTUZ 1/2"	12.7×8.46				35											

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

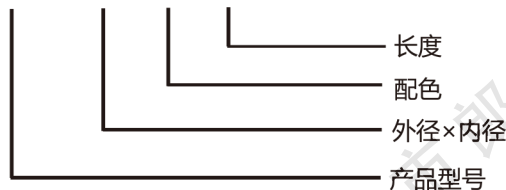
材料、长度、包装

- 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

LCTUZ 0604 BU 200



适合管接头

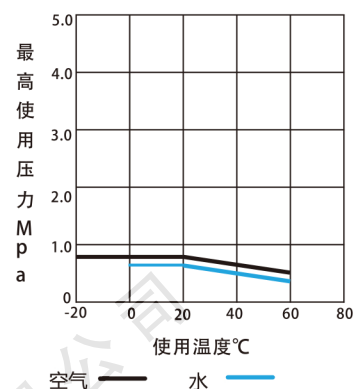
- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头、软管直通接头



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



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°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

