

阻燃系列

防飞溅PU双层阻燃管 (精密型) LCTRBU

特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 抗扭结, 耐磨性好, 无粘性夹套方便切除防护层, 自灭性材质防护层, 有效保护内管, 耐水解, UL94 V-0 (阻燃性)。
- 应用: 应用在工业设备、机器人、焊装设备、综合布线、冷却回路。

系列表

型号	内层外径×内层内径 (mm)	外层壁厚 (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					
LCTRBU0425	4×2.5	1	空气	空气	空气	10													
LCTRBU0604	6×4	1				15													
LCTRBU0805	8×5	1				20													
LCTRBU1065	10×6.5	1				30													
LCTRBU1208	12×8	1				35													
LCTRBU1410	14×10	1				1.0	0.8	0.6	55	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
LCTRBU1612	16×12	1				水	水	水	65										
LCTRBU 1/8"	3.18×2	1				0.8	0.6	0.5	10										
LCTRBU 3/16"	4.76×3.18	1							15										
LCTRBU 1/4"	6.35×4.23	1							23										
LCTRBU 3/8"	9.53×6.35	1							27										
LCTRBU 1/2"	12.7×8.46	1							35										

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

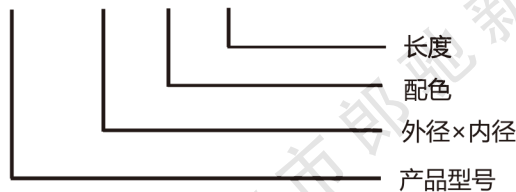
材料、长度、包装

- 材质: 内管聚醚型聚氨酯, 外管阻燃合成料, 硬度: 95A~98A
- 长度: 100m一卷
- 包装: 盘装、盒装



型号表示方法

LCTRBU 0604 BU 100



适合管接头

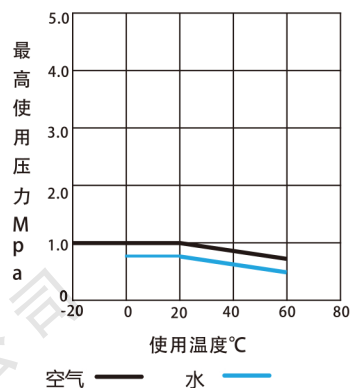
- 快插式接头



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

