

阻燃系列

防飞溅PU双层阻燃管LCFRU

特点及应用

- 流体：空气
- 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，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。

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℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
							B	W	R	BU	Y	G	GR	C	
LCFRU0425	4×2.5	1	空气 1.0	空气 0.8	空气 0.6	10	●	○	●	●	●	●	●	●	-
LCFRU0604	6×4	1				15									
LCFRU0805	8×5	1				20									
LCFRU1065	10×6.5	1				30									
LCFRU1208	12×8	1				35									
LCFRU1410	14×10	1				55									
LCFRU1612	16×12	1				65									
LCFRU 1/8"	3.18×2	1				10									
LCFRU 3/16"	4.76×3.18	1				15									
LCFRU 1/4"	6.35×4.23	1				23									
LCFRU 3/8"	9.53×6.35	1				27									
LCFRU 1/2"	12.7×8.46	1				35									

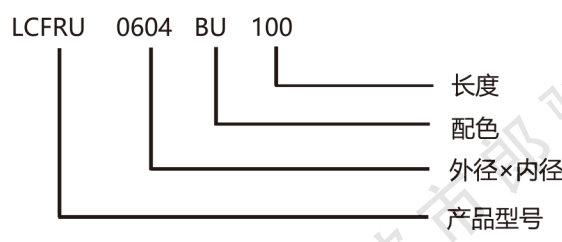
注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

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



适合管接头

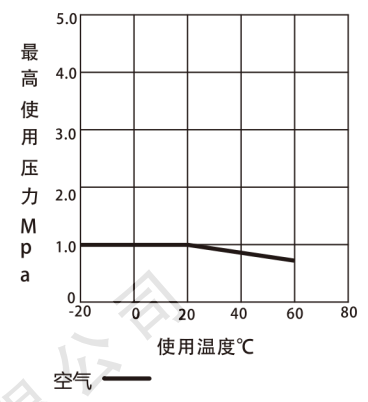
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20℃ ~ +70℃

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

