

氟树脂系列

氟树脂FEP LCTH

特点及应用

- 流体：空气、水、惰性气体、化学药液
- 特点：优良的耐高低温性能和机械性能，超强的耐腐蚀性能和耐化学稳定性，防紫外线性能，防水性能好。
- 应用：应用于电缆绝缘、化学输送、食品加工、气体检测设备、防紫外线设备、汽车压铸设备等领域。

系列表

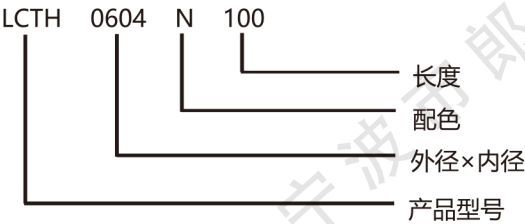
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色			
		20℃	100℃	200℃		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	半透明
						B	R	BU	N
LCTH0402	4×2	2.3	0.85	0.4	15				
LCTH0425	4×2.5	1.7	0.6	0.3	20				
LCTH0604	6×4	1.5	0.55	0.3	35				
LCTH0806	8×6	1.0	0.4	0.2	60				
LCTH1075	10×7.5	1.0	0.4	0.2	95				
LCTH1008	10×8	0.7	0.25	0.1	100				
LCTH1209	12×9	1.0	0.4	0.2	100				
LCTH1210	12×10	0.7	0.25	0.1	130				
LCTH 1/8"	3.18×2.18	1.0	0.4	0.2	20				
LCTH 3/16"	4.76×3.15	1.5	0.55	0.3	25				
LCTH 1/4"	6.35×3.95	1.7	0.6	0.3	35				
LCTH 3/8"	9.53×6.33	1.5	0.55	0.3	60				
LCTH 1/2"	12.7×9.5	1.0	0.4	0.2	95				
LCTH 3/4"	19.05×15.85	0.7	0.25	0.1	220				

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：聚四氟乙烯六氟丙烯合成树脂
- 长度：20m一卷或100m一卷
- 包装：带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

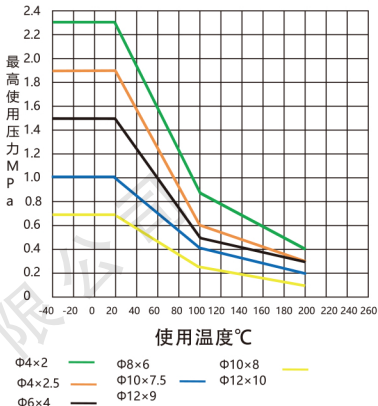
- 快换管接头、嵌入式管接头、氟树脂管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40℃ ~ +200℃
水	0℃ ~ +100℃

最高使用压力图



公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+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

