

CL-FEP

聚全氟乙丙烯 FEP 挤出管及热缩管 CL-FEP

性能和用途:

CL-MT-FEP聚全氟乙丙烯工业用热缩管具有优异的电绝缘性能和耐高温性，用于在使用过程中需暴露在高温环境下且有较高绝缘性要求的部件。具有优异的耐磨损、耐酸碱侵蚀，防浸渍、防霉菌、电晕放电、耐工业溶剂、耐外界机械破坏、耐油及特殊液体。

- 通讯低通收缩保护;
- 工作温度: -80℃ ~200℃;
- 水处理, 油田, 化工等苛刻环境下使用;
- 电机变压器绝缘保护;
- 医用导管, 器械收缩保护;
- 印刷机械滚筒包覆;
- 特殊传感器保护;
- 标准颜色: 透明。



技术参数

性能	指标
溶解温度	260-270℃
收缩温度	120-200℃
比重	2.15
铜腐蚀	不腐蚀
抗菌抗侵蚀	良好
韧性（折、弯、撕等）	良好
抗拉强度	>21
分解温度	360℃
外观	表面光滑，无拉毛和麻点，管内外无杂质
伸长性	250%
阻燃性	VW-1



型号	内径 (mm)	壁厚 (mm)	型号	内径 (mm)	壁厚 (mm)
CL-MT-FEP-32	0.25±0.05	0.13±0.05	CL-MT-FEP-16	1.35±0.05	0.41±0.08
CL-MT-FEP-30	0.30±0.05	0.23±0.05	CL-MT-FEP-15	1.50±0.05	0.41±0.08
CL-MT-FEP-28	0.38±0.05	0.23±0.05	CL-MT-FEP-14	1.68±0.05	0.41±0.08
CL-MT-FEP-26	0.46±0.05	0.23±0.05	CL-MT-FEP-13	1.93±0.10	0.41±0.08
CL-MT-FEP-24	0.56±0.05	0.30±0.05	CL-MT-FEP-12	2.16±0.10	0.41±0.08
CL-MT-FEP-23	0.66±0.05	0.30±0.05	CL-MT-FEP-11	2.41±0.10	0.41±0.08
CL-MT-FEP-22	0.71±0.05	0.30±0.05	CL-MT-FEP-10	2.69±0.10	0.41±0.08
CL-MT-FEP-21	0.81±0.05	0.30±0.05	CL-MT-FEP-9	3.00±0.10	0.51±0.10
CL-MT-FEP-20	0.86±0.05	0.41±0.08	CL-MT-FEP-8	3.38±0.10	0.51±0.10
CL-MT-FEP-19	0.97±0.05	0.41±0.08	CL-MT-FEP-7	3.76±0.10	0.51±0.10
CL-MT-FEP-18	1.07±0.05	0.41±0.08	CL-MT-FEP-6	4.22±0.10	0.51±0.10
CL-MT-FEP-17	1.19±0.05	0.41±0.08	CL-MT-FEP-5	4.72±0.10	0.51±0.10

表格 1: 挤出不热缩管

表格 2: 1.3X 及 1.6X 收缩率

型号	收缩前 (mm)	收缩后 (mm)	
	ID (Min.)	ID (Max.)	壁厚
1.3:1 收缩率 (厚型)			
CL-MT-FEP-1.3X-H-1.5	1.5	1.24	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-2.0	2	1.54	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-2.5	2.5	1.93	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-2.8	2.8	2.1	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-3.0	3	2.3	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-3.5	3.5	3.5	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-4.0	4	3.08	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-4.7	4.7	3.62	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-5.0	5	3.85	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-5.5	5.5	4.24	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-6.0	6	4.62	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-6.5	6.5	5.1	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-7.0	7	5.4	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-8.0	8	6.16	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-9.0	9	6.93	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.3X-H-10.0	10	7.7	0.25±0.05

CL-MT-FEP-1.3X-H-11.0	11	8.47	0.25±0.05
1.3:1 收缩率 (薄型)			
CL-MT-FEP-1.3X-B-1.5	1.5	1.24	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-2.0	2	1.54	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-2.5	2.5	1.93	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-2.8	2.8	2.1	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-3.0	3	2.3	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-3.5	3.5	3.5	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-4.0	4	3.08	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-4.7	4.7	3.62	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-5.0	5	3.85	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-5.5	5.5	4.24	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-6.0	6	4.62	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-6.5	6.5	5	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-7.0	7	5.4	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-8.0	8	6.16	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-9.0	9	6.93	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-10.0	10	7.7	0.15±0.08
CL-MT-FEP-1.3X-B-11.0	11	8.47	0.15±0.08
1.6:1 收缩率			
CL-MT-FEP-1.6X-2.0	2	1.25	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-2.5	2.5	1.57	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-2.8	2.8	1.75	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-3.0	3	1.88	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-3.5	3.5	2.19	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-4.0	4	2.5	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-4.7	4.7	2.94	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-5.0	5	3.13	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-5.5	5.5	3.44	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-6.0	6	3.75	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-6.5	6.5	4.07	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-7.0	7	4.4	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-8.0	8	5	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-9.0	9	5.63	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-10.0	10	6.25	0.25±0.05
CL-MT-FEP-1.6X-11.0	11	6.88	0.25±0.05

