

CL-BT

中壁，无卤，母排绝缘管

特点及用途：

CL-BT为中壁热收缩管，由辐射交联聚烯烃材料制成，不含卤素。能够提供很高的抗电痕性和抗电弧性。可用于提高开关设备及变电站中母排的绝缘性能。适用于11KV，24kV，36kV中压母排绝缘防护。



- 中壁
- 无卤
- 最小收缩温度: 110℃

技术指标

测试项目	测试方法	标准值
拉伸强度	ASTM D 2671	≥11.8MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥700%
热老化 (120℃/168hrs.)		
拉伸强度	ASTM D 2671	≥10MPa
断裂伸长率		≥500%
纵向收缩率	ASTM D 2671	-10% ~ 0
击穿强度	IEC 243	≥20KV/mm
介电常数	IEC 250	≤3.0
体积电阻率	IEC 93	≥1.0×10 ¹³ Ω.cm
燃烧性(氧指数)	ISO4589	≥25
铜腐蚀 (120℃/168hrs)	ASTM D 2671	无腐蚀
冷弯 (-40℃/4hrs)	ASTM D 2671	无裂纹
吸水率 (23℃/14 天)	ISO 62	<0.5%

产品规格(mm)

标称尺寸 (mm)	供应尺寸(mm)		回缩后尺寸 (mm)		矩形母排的宽度 (mm)	圆形母排直径 (mm)	标准长度 (米/盘)	
	内径 (最小值)	壁厚 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)				
CL-BT用于24kV不带螺栓母排上								
CL-BT	18	6	2.0	6.4	19.0	6.8	15.0	15
CL-BT	30	12	2.3	15.0	30.0	12.7	25.4	15
CL-BT	40	16	2.5	27.0	45.0	17.0	32.0	15
CL-BT	50	20	2.5	32.0	51.0	21.0	40.0	15
CL-BT	65	25	2.5	45.0	75.0	26.0	52.0	15
CL-BT	75	30	2.6	48.0	85.0	31.0	60.0	15
CL-BT	100	40	3.0	73.0	120	45.0	80.0	15
CL-BT	120	50	3.0	69.8	111.0	50.0	90.0	15

注：矩形母排的厚度范围是 6mm 到 16 mm 之间。