

CL-EDT

半导/弹性绝缘双壁热收缩管

特点及用途

CL-EDT 为双壁热收缩管。内层为弹性体绝缘材料可提供绝缘防护，

外层为半导体材料提供电屏蔽作用。由特殊工艺制作而成，两层之间有良好的结合、无缝隙。收缩之前两者可以共呼吸。适用于

11KV、24KV、36 KV电力电缆中间连接。



- 双壁
- 内层为弹性体
- 最小收缩温度: 110 °C
- 最小完全收缩温度: 130 °C

技术指标

测试项目	测试方法	标准值
内层		
拉伸强度	ASTM D 412	≥5MPa
断裂伸长率	ASTM D 412	≥800%
吸水率	ISO 62	<0.5%
体积电阻率	IEC 93	≥10 ¹⁵ Ω.cm
击穿强度	IEC 243	≥28KV/mm
密度	ASTM D792	1.1g/cm ³
外层		
拉伸强度	ASTM D 412	≥14MPa
断裂伸长率	ASTM D 412	≥300%
吸水率	ISO 62	<0.5%
体积电阻率	IEC 93	<10 ⁴ Ω.cm
密度	ASTM D792	1.15g/cm ³

产品规格 (mm)

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		回缩后尺寸 (mm)		内绝缘层壁厚 (mm)	标准长度 (mm)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	内径 (最大值)	总壁厚 (标称)		
CL-EDT 37/13	37	13	13	11.0	8	1000-1220
CL-EDT 46/17	46	17	17	12.0	9	1000-1220
CL-EDT 54/21	54	21	21	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 66/26	66	26	26	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 82/26	82	26	26	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 78/34	78	34	34	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 88/34	88	34	34	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 95/42	95	42	42	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 115/53	115	53	53	13.5	10	1000-1220
CL-EDT 125/62	125	62	62	14.0	10	1000-1220