

CL-SC100

应力管

性能和用途:

CL-SC100 应力管由辐照交联聚烯烃制造而成，特殊的化学配方及制造工艺使其能为电力电缆的终端及中间接头提供有效的高电压绝缘控制。CL-SC100 适用于 11Kv~24Kv 的电力电缆附件。

最小收缩温度：100°C

最小完全收缩温度：130°C



技术参数

项 目	测试方法	典型数据
工作温度	IEC 216	-45°C 到 +100°C
扩张强度	ASTM D 638	>12Mpa
断裂伸长率	ASTM D 638	>300%
热冲击 (最小 200°C/30 分钟)		不爆裂、不滴流
介电常数	IEC 250	15~30
体积电阻率	IEC 93	10 ¹⁰ -10 ¹² Ω .cm
低温脆性 (-20°C/4 小时)		通过
吸水率	ISO 62	<1.0%
纵向收缩率	--	0 到 -5%
偏壁率	ASTM S 2671	<35%

产品标准尺寸 (毫米)

标称尺寸 (mm)	供应尺寸(mm)		回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	内径 (最大值)	内径 (最小值)		
连续产品						
8/16	16	8	1.4	—	30 m/盘	
10/20	20	10	1.5	—	30 m/盘	
12/30	30	12	2	—	30 m/盘	
35/15	35	15	2.4	—	30 m/盘	
47/18	47	18	2.5	—	30 m/盘	
50/20	50	20	2.5	—	30 m/盘	
54/24	54	24	2.5	—	15 m/盘	
65/30	65	30	2.5	—	15 m/盘	
切段产品						
47/18	47	18	2.5	○	1000-1220mm	
55/21	55	21	2.5	○	1000-1220mm	
65/25	65	25	2.5	○	1000-1220mm	
75/30	75	30	2.5	○	1000-1220mm	

热缩套管形状 “—”：扁平状，“○”为圆管。