

CL-R3

厚壁热收缩管，无热熔胶

特点及用途

产品具有优异的绝缘、环境密封、抗冲击及耐磨性能，用于电力及通缆

接头防护；具有良好的机械性能广泛用于电缆终端及中间连接。3：1的收

缩比使产品适用于不规则形状及大接头的防护。



- 抗紫外线辐射
- 高电压绝缘
- 优异的机械保护性能
- 最小完全收缩温度: 120℃
- 标准颜色: 黑色

技术参数

测试项目	测试方法	标准值
使用温度	IEC 216	-55℃ ~ +110℃
拉伸强度	ASTM D2671	≥14MPa
老化后拉伸强度	ASTM D 2671/150℃, 168hrs.	≥12MPa
断裂伸长率	ASTM D2671	≥400%
老化后断裂伸长率	150℃, 168hrs	≥300%
密度	ASTM D792	1.05g/cm ³
纵向收缩率	UL224	0 to -10%
击穿强度	IEC243	≥20kV/mm
体积电阻率	IEC93	≥10 ¹⁴ Ω.cm
偏心率	ASTM D2671	<30%
铜稳定性	ASTM D2671	通过
耐应力开裂(50℃)	ASTM D1693	无裂纹
吸水率	ISO 62/23℃, 14天	<0.15%

产品标准尺寸（毫米）

供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸(mm)		管型	标准长度
	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)		
9	3	1.8	○	1000-1500mm
13	4	2.4	○	1000-1500mm
22	6	2.7	○	1000-1500mm
33	8	3.2	○	1000-1500mm
40	12	4.1	○	1000-1500mm
45	12	4.1	○	1000-1500mm
55	16	4.1	○	1000-1500mm
75	22	4.1	○	1000-1500mm
85	25	4.3	○	1000-1500mm
95	30	4.3	○	1000-1500mm
105	30	4.3	○	1000-1500mm
130	36	4.3	—	1000-1500mm
160	50	4.3	—	1000-1500mm
180	50	4.3	—	1000-1500mm
200	60	4.3	—	1000-1500mm

符号“○”表示产品管型为圆。“—”表示压扁供应。

可按客户要求切段供应