

## CL-RA3

### 厚壁热收缩管、有热熔胶半硬

#### 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，用于电力及通缆连接

防护。具有优异的机械性能，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。

CL-RA3产品推荐用于需要防水的光缆和束线、接头元件的防护。

- 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, 红色



#### 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	ASTM D 2671/150℃, 168hrs.	≥300%
密度	ASTM D792	1.05g/cm <sup>3</sup>
纵向收缩率	UL224	0 ~ -10%
击穿强度	IEC243	≥20kV/mm
体积电阻率	IEC93	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm
偏心率	ASTM D2671	<30%
铜稳定性	ASTM D2671	通过
耐应力开裂(50℃)	ASTM D1693 (50℃)	无裂纹
吸水率	ISO 62/23℃, 14天	<0.15%
<b>热熔胶</b>		
吸水率	ISO 62	<0.2%
软化点	ASTM D E28	85℃
剥离强度 (PE)	ASTM D 2671	4 N/cm
铜稳定性	ASTM D 2671	无腐蚀
抗菌性	ISO 846	通过

#### 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 (最大值)	壁厚 (最小值)		
CL-RA3 9/3	9	3	1.8	O	1000-1500mm
CL-RA3 13/4	13	4	2.4	O	1000-1500mm
CL-RA3 22/6	22	6	2.7	O	1000-1500mm
CL-RA3 33/8	33	8	3.2	O	1000-1500mm
CL-RA3 40/12	40	12	4.1	O	1000-1500mm
CL-RA3 45/12	45	12	4.1	O	1000-1500mm
CL-RA3 55/16	55	16	4.1	O	1000-1500mm
CL-RA3 75/22	75	22	4.1	O	1000-1500mm
CL-RA3 85/25	85	25	4.3	O	1000-1500mm
CL-RA3 95/30	95	30	4.3	O	1000-1500mm
CL-RA3 105/30	105	30	4.3	O	1000-1500mm
CL-RA3 130/36	130	36	4.3	—	1000-1500mm
CL-RA3 160/50	160	50	4.3	—	1000-1500mm
CL-RA3 180/50	180	50	4.3	—	1000-1500mm
CL-RA3 200/60	200	60	4.3	—	1000-1500mm

符号“O”表示产品管型为圆。“—”表示压扁供应。可按客户要求切段供应