

BH-RA2

带热熔胶半硬中壁热收缩管

特点及用途

BH-RA2 为有热熔胶的中壁管，具有良好的绝缘、环境密封、抗冲击及耐磨性能。用于电力接合部位及电缆终端及中间连接的电力防护及防水密封。

3: 1的收缩比使产品适用于不规则部位及大规格接头的防护。

- 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	ASTM D 2671/150℃, 168hrs.	≥300%
密度	ASTM D792	1.05g/cm³
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%
热熔胶		
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）

型号 (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)	壁厚 (最小值)		
BH-RA2 8/2	8	2	1.7	○	1000-1500mm
BH-RA2 12/3	12	3	2.0	○	1000-1500mm
BH-RA2 16/5	16	5	2.2	○	1000-1500mm
BH-RA2 19/5	19	5	2.5	○	1000-1500 mm
BH-RA2 22/6	22	6	2.5	○	1000-1500mm
BH-RA2 28/6	28	6	2.5	○	1000-1500 mm
BH-RA2 33/8	33	8	2.5	○	1000-1500 mm
BH-RA2 40/12	40	12	2.5	○	1000-1500 mm
BH-RA2 55/16	55	16	2.7	○	1000-1500 mm
BH-RA2 65/19	65	19	2.8	○	1000-1500 mm
BH-RA2 75/22	75	22	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 85/25	85	25	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 95/25	95	25	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 115/34	115	34	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 140/42	140	42	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 160/50	160	50	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 180/58	180	58	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 205/65	205	65	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 235/65	235	65	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 265/75	265	75	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2 300/85	300	85	3.0	○	1000-1500 mm
BH-RA2	350	100	3.0	○	1000-1500 mm

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