

BH-R2

中壁热收缩管、无热熔胶

特点及用途

BH-R2 为没有热熔胶的半硬、中壁管，具有良好的绝缘、抗冲击及耐磨性能。用于电力接合部位、电缆终端和中间连接的电绝缘防护。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	无裂纹
吸水率	ISO 62/23℃, 14 天	<0.15%

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)	壁厚 (最小值)		
BH-R2 8/2	8	2	1.7	—	30 米/盘
BH-R2 12/3	12	3	2.0	—	30 米/盘
BH-R2 16/5	16	5	2.2	—	30 米/盘
BH-R2 22/6	22	6	2.2	○	1000-1500mm
BH-R2 33/8	33	8	2.5	○	1000-1500 mm
BH-R2 40/12	40	12	2.5	○	1000-1500 mm
BH-R2 55/16	55	16	2.7	○	1000-1500 mm
BH-R2 65/19	65	19	2.8	○	1000-1500 mm
BH-R2 75/22	75	22	3.0	○	1000-1500 mm
BH-R2 85/25	85	25	3.0	○	1000-1500 mm
BH-R2 95/25	95	25	3.0	○	1000-1500 mm
BH-R2 115/34	115	34	3.0	○	1000-1500 mm
BH-R2 140/42	140	42	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 160/50	160	50	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 180/58	180	58	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 205/65	205	65	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 235/65	235	65	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 265/75	265	75	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 300/85	300	85	3.0	—	1000-1500 mm
BH-R2 350/100	350	100	3.0	—	1000-1220 mm

\*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