

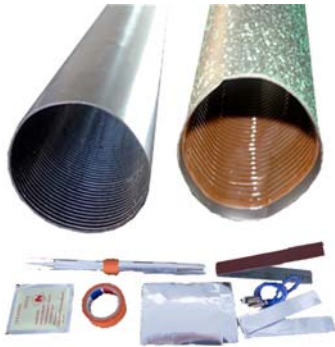
BH-RSY

圆管式非气压通信电缆接头热缩套管

特点及用途：

BH-RSY圆管式非气压通信电缆接头热缩套管广泛应用于架空，直埋通信电缆接续，可在-30至+90℃环境下可长期工作。

- 采用铝塑复合超强力纤维结构，二次密封，以至机械强度高、抗撕裂性强、热收缩比大、耐侯性优异；
- 内层密封采用优质进口热熔胶配方，具有超强粘结能力，热缩套管具有优异的防漏、防潮和承压能力；
- 胶软化点可达到 120℃高温，能适应环境温度较高的地区；
- 安装快速便捷，产品外表面热敏漆可指导正确施工使之恰到好处；
- 最小完全收缩温度: 120℃；
- 标准颜色：黑色。



技术指标

测试项目	测试方法	标准值
抗张强度	ISO 37	17 MPa min.
拉伸强度	ISO 37	350% min.
密度	ISO 1183 方法A	1.0 – 1.2 g/cm3
硬度	ISO 868	50 – 70 D
老化测试	在高温150℃±2℃放置7天 ISO 188	
	抗张强度 ISO 37	14 MPa min.
	拉伸强度 ISO 37	300% min.
热稳定性	IEC 60216	120℃
低温弹性	在-40℃±3℃温度放置4小时	No cracking
	ASTM D2671 程度C	
绝缘强度	IEC 60243	1 mm 180kV/cm
		min. 3.5 mm
		120kV/cm min.
体积电阻率	IEC 60093	1 x 10 ¹² Ω cm min.
电容率	IEC 60250	5 max.
吸水率	在23℃±2℃温度下放置14天 ISO 62 方法	0.5% max.
耐液体	在变压器油中放置7天	
	23℃±2℃ (VDE 0370) ISO 1817	
	抗张强度 ISO 37	14 MPa min.
	拉伸强度 ISO 37	300% min.
抗真菌	ASTM G21	通过等级 1

产品规格 (mm)

型号	连接束最大直径 (mm)	单芯电缆直径 (mm)	电缆开口长度 (mm)	热缩套管长度 (mm)	适合电缆对数	
					线径 0.4mm	线径 0.5mm
RSY(F) 18/8-170	18	8	170	450	≤10	5~10
RSY(F) 23/12-210	23	12	210	500	≤25	10~25
RSY(F) 30/15-350	30	15	350	600	≤50	30~50
RSY(F) 40/18-300	40	18	300	700	≤100	100
RSY(F) 50/22-400	50	22	400	800	≤150	100~150
RSY(F) 62/25-500	62	25	500	900	≤200	150~200
RSY(F) 75/27-500	75	27	500	1000	300-500	200-400
RSY(F) 85/30-500	85	30	500	1000	500-600	400-500
RSY(F) 10/35-500	100	35	500	1000	500-600	500-600
RSY(F) 122/45-500	122	45	500	1000	800-1400	600-1200
RSY(F) 140/50-500	140	50	500	1000	1200-1600	1000-1400
RSY(F) 175/55-500	175	55	500	1000	2400-3000	1400-1800

备注：
1. 特殊尺寸可按客户要求订制；
2. 产品套装组件：热缩套管、铝衬套、隔热铝箔、分歧卡、屏蔽连接线、尼龙扎带、清洁包、砂布条、PVC 胶带、施工作业指导书；
3. RSY 为直通型使用 L 型屏蔽连接线，RSY(F)为分歧型含分歧卡 1 个和 Y 型屏蔽连接线。