

BH-RSBJ

加强型非气压通信电缆接头热缩套管

特点及用途：

BH-RSBJ 加强型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、耐候性优异；
- 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，轨条内侧白线和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	7 days in transformer oil	
	at 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)	适合电缆对数	
				线径 0.4mm	线径 0.5mm
RSBJ(F) 23/12-210	23	12	210	5-10	5-10
RSBJ(F) 32/11-200	32	11	200	5-10	5-10
RSBJ(F) 32/11-300	32	11	300	10-20	10-20
RSBJ(F) 32/11-500	32	11	500	10-30	10-30
RSBJ(F) 42/15-200	42	15	200	10-20	10-20
RSBJ(F) 42/15-300	42	15	300	20-30	20-30
RSBJ(F) 42/15-500	42	15	500	50	50
RSBJ(F) 50/18-400	50	18	400	50-100	50-100
RSBJ(F) 50/18-500	50	18	500	100-150	100-150
RSBJ(F) 62/22-350	62	22	350	100-150	100-150
RSBJ(F) 62/22-500	62	22	500	200	200
RSBJ(F) 62/22-650	62	22	650	250	250
RSBJ(F) 75/25-500	75	25	500	200-300	200-300
RSBJ(F) 92/30-350	92	30	350	300	300
RSBJ(F) 92/30-500	92	30	500	400-500	400-500
RSBJ(F) 122/38-500	122	38	500	600-1200	600-1200
RSBJ(F) 122/38-650	122	38	650	1000-1200	1000-1200
RSBJ(F) 150/55-500	150	55	500	1400-1800	1400-1800
RSBJ(F) 160/55-500	160	55	500	1200	1200
RSBJ(F) 160/55-650	160	55	650	1400-1800	1400-1800
RSBJ(F) 160/55-720	160	55	720	2100-2400	2100-2400
RSBJ(F) 175/60-500	175	60	500	2100-2400	2100-2400
RSBJ(F) 200/65-500	200	65	500	2400	2400
RSBJ(F) 200/65-650	200	65	650	2700-3200	2700-3200
RSBJ(F) 200/65-720	200	65	720	3600	3600

备注：

- 特殊尺寸可按客户要求订制；
- 产品套装组件：热缩套管、铝衬套、拉链式锁紧槽、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；
- RSBJ 为直通型使用 L 型屏蔽连接线，RSBJ(F) 为分歧型含分歧卡 1 个和 Y 型屏蔽连接线；
- 邦豪公司型号 RSBJ 等同于瑞侃型号 XAGA 500/530/550。