

BH-1

非阻燃型聚烯烃热收缩套管

性能和用途:

BH-1 热收缩套管具有收缩快、柔软、绝缘、的弹性、收缩温度低等特性，适用于非阻燃要求的一般用途的热缩套管，各项性能均优于 PVC 材质的套管，广泛用于 电结的终端绝缘、标识。

- 最小收缩温度： 70℃
- 最小完全收缩温度： 95℃
- 标准颜色：亮黑、透明(可订制其它颜色)



技术参数

项 目	测试方法	典型数据
工作收缩温度	UL 224	-55℃ to +125℃
拉伸强度	ASTM D	>10.4MPa
断裂伸长率	ASTM D	>500%
纵向收缩率	UL224	0±5%
偏壁率	ASTM D	<30%
阻燃性		可燃
电击穿强度	IEC 93	>25KV/mm
体积电阻率	ASTM D 2671	>10 ¹⁴ Ω .cm
铜稳定性	ISO 62	通过

产品标准尺寸（毫米）

规格 (毫米)	收缩前 内径 (毫米)	收缩前壁 厚 (毫米)	收缩后最 大内径 (毫米)	收缩后最 小壁厚 (毫米)	标准 长度 (米/ 盘)
Φ 1.0	1.5±0.2	0.18	0.50	0.33	200
Φ 1.5	2.0±0.2	0.18	0.75	0.33	200
Φ 2.0	2.7±0.2	0.25	1.00	0.44	200
Φ 2.5	3.1±0.2	0.25	1.25	0.44	200
Φ 3.0	3.7±0.3	0.25	1.50	0.44	200
Φ 3.5	4.0±0.3	0.25	1.75	0.44	200
Φ 4.0	4.7±0.3	0.25	2.00	0.44	200
Φ 5.0	5.6±0.3	0.25	2.50	0.50	100
Φ 6.0	6.8±0.3	0.25	3.00	0.50	100
Φ 7.0	7.7±0.3	0.25	3.5 0	0.56	100
Φ 8.0	8.8±0.3	0.30	4.00	0.56	100
Φ 9.0	9.8±0.3	0.30	4.50	0.56	100
Φ 10	10.7±0.	0.30	5.00	0.56	100
Φ 11	11.7±0.	0.30	5.50	0.56	100
Φ 12	12.7±0.	0.30	6.00	0.56	50
Φ 13	13.7±0.	0.35	6.50	0.69	50
Φ 14	14.7±0.	0.35	7.00	0.69	50
Φ 15	15.7±0.	0.35	7.50	0.69	50
Φ 16	16.7±0.	0.35	8.00	0.69	50
Φ 18	19.0±0.	0.40	9.00	0.77	50
Φ 20	21.4±0.	0.40	10.00	0.89	50
Φ 22	23.4±0.	0.45	11.00	0.89	50
Φ 25	26.5±0.	0.45	12.00	0.89	50
Φ 28	29.5±0.	0.45	14.00	0.95	50
Φ 30	31.5±0.	0.45	15.00	0.95	50
Φ 35	36.5±0.	0.50	17.50	1.10	50
Φ 40	42.0±0.	0.50	20.00	1.10	50
Φ 50	52.0±0.	0.50	25.00	1.15	50

特殊尺寸、规格可按要求生产

产品标准尺寸（英寸）

规格 (英寸)	收缩前 内径 (毫米)	收缩前 壁厚 (毫米)	收缩后 最大内径 (毫米)	收缩后 最小壁厚 (毫米)	标准 长度 (米/ 盘)
3/64	1.5±0.2	0.18	0.50	0.33	200
1/16	2.0±0.2	0.18	0.75	0.33	200
3/32	3.1±0.2	0.25	1.25	0.44	200
1/8	3.7±0.3	0.25	1.50	0.44	200
3/16	5.6±0.3	0.25	2.50	0.50	100
1/4	6.8±0.3	0.25	3.00	0.50	100
3/8	10.7±0.	0.30	5.00	0.56	100
1/2	13.7±0.	0.35	6.50	0.69	50
5/8	16.7±0.	0.35	8.00	0.69	50
3/4	21.4±0.	0.40	10.00	0.89	50
1	26.5±0.	0.45	12.00	0.89	50
1 1/4	31.5±0.	0.45	15.00	0.95	50
1 1/2	42.0±0.	0.50	20.00	1.10	50
2	52.0±0.	0.50	25.00	1.15	50