

交联聚烯烃热缩封帽



产品型号: **SBD-HSCP**

工作温度: $-45 \sim +105^{\circ}\text{C}$

产品特点

- 收缩比例: 2:1
- 高防护性能, 抗氧化、抗臭氧、防紫外线
- 内涂热熔胶, 提高环境密封
- 适用于多种电缆端头, 安装方便
- 收缩温度: 90°C 开始收缩, 125°C 完全收缩。

技术参数

性能	测试方法	参考值
操作温度	IEC 216	-45°C to $+105^{\circ}\text{C}$
抗拉强度	ASTM-D 2671	$\geq 13\text{MPa}$
断裂伸长率	ASTM-D 2671	$\geq 300\%$
老化后拉伸强度	ASTM-D-2671/ 120°C , 168hrs	$\geq 11\text{MPa}$
老化后断裂伸长率	ASTM-D-2671/ 120°C , 168hrs	$\geq 210\%$
介电强度	IEC 243	$\geq 20\text{kV/mm}$
体积电阻	IEC 93	$\geq 1 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
介电常数	IEC 250	3.0
径向收缩	-	$\geq 50\%$
低温柔韧度	ASTM-D-2671	-40°C , 4hrs, no cracking
最小收缩温度	-	90°C
最小完全收缩温度	-	130°C

尺寸

尺寸	收缩后尺寸(mm)		收缩前尺寸(mm)			电缆尺寸(mm)
	内径	壁厚	内径	壁厚	长度	外径
Φ 11	≤6.5	1.1±0.1	≥11	0.7±0.2	30	Φ6-9
Φ 16	≤8.0	2.5±0.1	≥16	1.2±0.2	70	Φ9-14
Φ 20	≤8.0	2.5±0.1	≥20	1.2±0.2	70	Φ9-17
Φ 25	≤11	2.5±0.1	≥25	1.2±0.2	80	Φ12-22
Φ 30	≤17	2.6±0.1	≥30	1.5±0.2	90	Φ15-25
Φ 35	≤19	2.6±0.1	≥35	1.5±0.2	90	Φ18-30
Φ 40	≤15	2.8±0.1	≥40	1.5±0.2	90	Φ20-35
Φ 55	≤25	2.8±0.1	≥55	1.5±0.2	125	Φ28-45
Φ 75	≤30	3.2±0.1	≥75	1.8±0.2	145	Φ40-65
Φ 100	≤42	3.5±0.1	≥100	1.8±0.2	140	Φ50-90
Φ 120	≤59	3.5±0.1	≥120	1.8±0.2	155	Φ70-110
Φ 140	≤63	4.0±0.1	≥140	2.0±0.2	180	Φ90-130
Φ 250	≤94	4.0±0.1	≥250	2.0±0.2	270	Φ120-240