



## SBRS-VBK 汽车线束用半硬双壁管



### 产品介绍

由半硬、阻燃聚烯烃和热熔胶共挤制成，除可提供普通双壁管的绝缘、防腐、耐磨等优点外，内层具有低熔点、防水密封和机械应变缓冲性能等优点。应用于汽车线束分支处的防水密封固定，电线电缆的修补等。

### 产品特点

- 热缩倍率：4:1
- 耐磨、防水、防潮、防震动、抗紫外线
- 收缩温度：110°C ~ 135°C
- 使用温度：-35°C ~ 125°C
- 环保标准：RoHS
- 标准颜色：黑色

### 聚烯烃外层技术指标

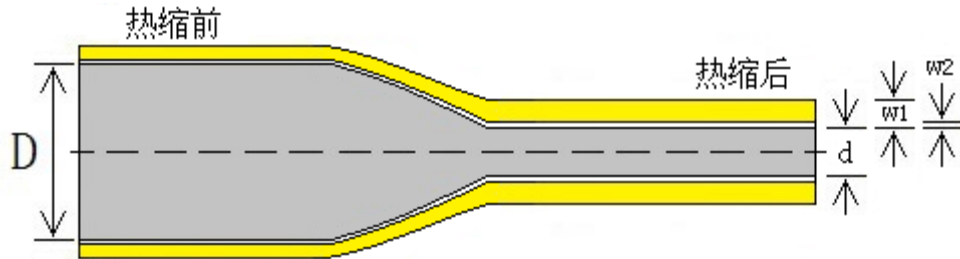
性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥16MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥400%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥13MPa	158°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥300%	158°C×168h
轴向变化率	-8% ~ +8%	ASTM D 2671
阻燃性	30秒内自熄	AMS-DTL-23053/4
击穿强度	≥20kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm	IEC 60093

### 热熔胶内层技术指标

性能	指标	测试方法/条件
软化点	135±5°C	ASTM E 28
吸水率	< 0.5%	ASTM D 570
剥离强度(胶对 PE)	≥120N/25mm	ASTM D 1000
剥离强度(胶对铝)	≥80N/25mm	ASTM D 1000



## 结构示意图



## 规格表

规格	供货内径 D(mm)	全缩后尺寸(mm)			标准包装 (米/根)
		内径 d	总壁厚 w1	胶层壁厚 w2	
Φ6.0	≥6.0	≤1.27	≥1.30	0.56	1.22
Φ8.0	≥8.0	≤1.65	≥1.52	0.76	1.22
Φ12.0	≥12.0	≤2.41	≥1.91	1.02	1.22
Φ18.0	≥18.0	≤4.45	≥2.41	1.37	1.22

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。