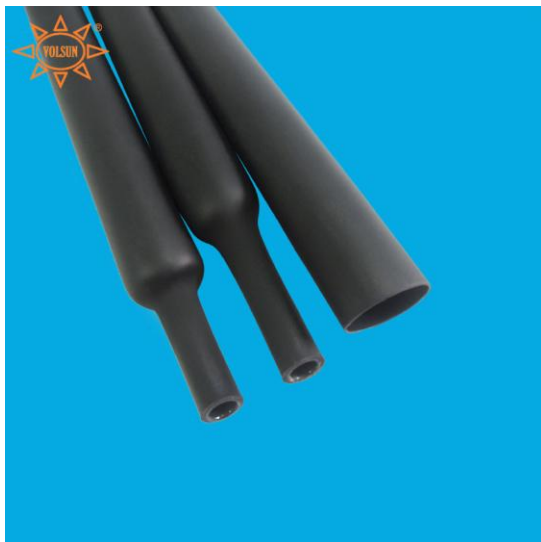




SBRS-125G(3X)HB 厚壁双壁管



- 标准颜色：黑色

产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料和热熔胶双层构成,外层聚烯烃绝缘、阻燃、理化电气性能优异,内层热熔胶能缓冲机械应变和密封性强。主要功能是绝缘、密封、防水、防腐、防漏气等,广泛应用于各类线束、电线电缆和金属管棒等的密封绝缘、防水防腐等领域。

产品特点

- 热缩倍率：3:1
- 厚壁、外层阻燃、环保、抗紫外线
- 收缩温度：80℃~120℃
- 使用温度：-45℃~125℃
- 环保标准：RoHS

聚烯烃外层技术指标

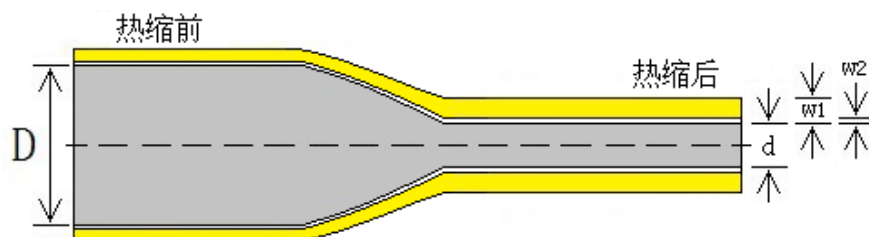
性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥14MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥400%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥12MPa	158℃×168h
热老化后断裂伸长率	≥350%	158℃×168h
轴向变化率	0~-10%	ASTM D 2671
阻燃性	30 秒内自熄	AMS-DTL-23053/5
击穿强度	≥20kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 ¹⁴ Ω.cm	IEC 60093



热熔胶内层技术指标

性能	指标	测试方法/条件
软化点	$85\pm 5^{\circ}\text{C}$	ASTM E 28
吸水率	$< 0.5\%$	ASTM D 570
剥离强度(胶对 PE)	$\geq 120\text{N}/25\text{mm}$	ASTM D 1000
剥离强度(胶对铝)	$\geq 80\text{N}/25\text{mm}$	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	
Φ19.0	≥ 19.0	≤ 6.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ25.0	≥ 25.0	≤ 8.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ33.0	≥ 33.0	≤ 8.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ40.0	≥ 40.0	≤ 12.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ55.0	≥ 55.0	≤ 16.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ65.0	≥ 65.0	≤ 19.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ75.0	≥ 75.0	≤ 22.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ85.0	≥ 85.0	≤ 25.0	≥ 3.0	1.35	1.22
Φ100	≥ 100.0	≤ 33.0	≥ 3.0	1.35	1.22

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。