

BH-200E, BH-200E(TW)氟橡胶热收缩管

特点及用途：

BH-200E产品由改性氟橡胶制成。是一种柔软、耐高温，化学品腐蚀、阻燃型热收缩套管，具有极优良的耐高温、耐磨性、抗切割性和防腐蚀等特性。适用于高温下需要耐腐蚀性液体，耐燃料，耐润滑剂，耐酸和耐溶剂等场合，广泛应用于电线末端，焊点，绝缘终端，连接点或部件等的保护。



- 认证UL, VW-1
- 满足: SAE-AMS-DTL-23053/13
- 非常柔软，卓越的抗化学试剂性
- 工作温度范围: -55 ~ +200℃
- 完全回缩最小温度: 175℃
- 标准颜色: 黑色

技术指标

测试项目	测试方法	标准值
使用温度	IEC 216	-55 ~ +200℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥8.5 MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥250%
热老化 (250℃/168 hrs.) 后断裂	ASTM D 2671	≥200%
热冲击 (300℃/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹、无滴流
低温柔韧性 (-55℃/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
燃烧性	ASTM D 2671	15s内自熄
体积电阻率	IEC60093	≥1.0×10 ⁹ Ω .cm
击穿强度	IEC60243	≥7.9kv/mm
铜腐蚀 (175℃/168 hrs.)	SAE-AMS-DTL-23053/13	未腐蚀

产品规格(mm/inch)

标称尺寸		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		*管型	标准长度 (米/盘)
Inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)		
BH-200E 氟橡胶热收缩管						
1/8	3.2	3.2	1.6	0.76	○	50
3/16	4.8	4.8	2.4	0.90	○	50
1/4	6.4	6.4	3.2	0.90	○	50
3/8	9.5	9.5	4.8	0.90	○	50
1/2	12.7	12.7	6.4	1.10	○	30
3/4	19.1	19.1	9.5	1.30	—	30
1	25.4	25.4	12.7	1.65	—	30
1 1/2	38.1	38.1	19.1	1.90	—	15
2	50.8	50.8	25.4	1.90	—	1.22m
BH-200E (TW) 薄壁氟橡胶热收缩管						
3/8	9.5	9.5	4.8	0.90	○	50
1/2	12.7	12.7	6.4	0.90	○	30
5/8	15.9	15.9	7.9	1.07	○	30
3/4	19.1	19.1	9.5	1.07	○	30
7/8	22	22	11	1.25	—	30
1	25.4	25.4	12.7	1.25	—	30
1 1/2	31.8	31.8	15.7	1.40	—	30
1 1/4	38.1	38.1	19.0	1.40	—	15
2	50.8	50.8	25.4	1.65	—	15

* 形状“○”：圆形或椭圆形； “—”：扁平状