

H-2(LS)

超低温收缩，柔软，无卤型聚烯烃热收缩管
收缩比率 2:1

特点及用途：

- BH-2(LS)是由改性的辐射交联聚烯烃生产的热收缩管。本产品为无卤配方，管材柔软具有低温收缩性能。适用于外壁为PVC材质的电线电缆类温度敏感型器件的防护，及需要快速收缩的场合。管材具有阻燃性，满足MVSS 302汽车燃烧传播标准要求。产品柔软且具有优异的机械及电学性能。
- 符合：Sony SS-00259, RoHS
 - 使用温度: -45℃~+125℃
 - 最小收缩温度: 65℃
 - 完全回缩最小温度: 95℃
 - 标准颜色: 黑色



技术参数

| 测试项目 | 测试方法 | 典型值 |
|-------------------------|-------------|---------------|
| 拉伸强度 | ASTM D 2671 | 13MPa |
| 断裂伸长率 | ASTM D 2671 | 450% |
| 热老化(158℃/168 hrs)后拉伸强度 | ASTM D 2671 | 11MPa |
| 热老化(158℃/168 hrs)后断裂伸长率 | ASTM D 2671 | 300% |
| 热冲击 (250 ℃/ 4 hrs.) | ASTM D 2671 | 无裂纹 |
| 冷弯 (-55℃/ 4 hrs.) | ASTM D 2671 | 无裂纹 |
| 铜腐蚀 | UL 224 | 通过 |
| 燃烧性 | MVSS 302 | 通过 |
| 抗溶剂腐蚀性 (23℃/24hrs) | ISO 37 | 11MPa 200% |
| 拉伸强度 | | |
| 断裂伸长率 | | |
| 纵向收缩率 | UL 224 | -5% ~ +5% |

产品规格 (mm/inch)

| 标称尺寸 (inch) | 供应尺寸 (mm) | 回缩后尺寸 (mm) | | 标准长度 (米/盘) |
|----------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| | 内径 (最小值) | 内径 (最大值.) | 壁厚 (标称值) | |
| 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.50 | 200 |
| 3/64 | 2.4 | 1.2 | 0.50 | 200 |
| 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.50 | 200 |
| 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.50 | 200 |
| 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.60 | 100 |
| 5/16 | 8.0 | 4.0 | 0.60 | 100 |
| 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.60 | 100 |
| 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.60 | 50 |
| 5/8 | 16.0 | 8.0 | 0.60 | 50 |
| 3/4 | 19.1 | 9.5 | 0.80 | 50 |
| 1 | 25.4 | 12.7 | 0.90 | 50 |
| 1 1/4 | 31.8 | 15.9 | 0.90 | 50 |
| 1 1/2 | 38.1 | 19.1 | 1.00 | 50 |
| 2 | 50.8 | 25.4 | 1.10 | 50 |

按客户需求提供特殊规格的产品，可切段供应。