

## 技术数据表

产品编号

305-09506

HFT-A-9.5/4.8



|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| 产品名称          | 热缩比 2:1 彩色柔性管                            |
| 产品分类          | HFT-A 自熄                                 |
| 材料            | 聚烯烃, 交联 (PO-X)                           |
| 颜色            | 蓝色                                       |
| UL文件号         | E143529                                  |
| 包装数量          | 50 米                                     |
| 壁厚 WT         | 0.60 mm                                  |
| 低温试验试验方法      | IEC 60684-2                              |
| 断裂延伸率 [试验方法]  | 400% [IEC 60684-2]                       |
| 工作温度          | -55°C 至 +135°C                           |
| 规格            | CLASS 903201, UL 224, VG 95343-5:2016-10 |
| 介电强度 [试验方法]   | 21 kV/mm [IEC 60684-2]                   |
| 绝缘等级          | B (VDE 0530)                             |
| 抗拉强度 [试验方法]   | 14 MPa [IEC 60684-2]                     |
| 热冲击拉伸强度 (MPa) | 13 MPa                                   |
| 热冲击伸长率 (%)    | 390 %                                    |
| 热冲击试验         | 4h/200°C                                 |
| 收缩比           | 2:1                                      |
| 收缩后长度变化       | 最大 -5%                                   |
| 收缩前直径 D       | 9.5 mm                                   |
| 完全收缩后直径 d     | 4.8 mm                                   |
| 阻燃等级          | UL224 VW1                                |
| 最低收缩温度        | +135 °C                                  |
| 最小包装单位        | 米                                        |

RoHS

