

## 技术数据表

产品编号

300-73150

TCN20-4.8/1.6



|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称        | 热缩比 3:1 - 自熄                                                                                                    |
| 产品分类        | TCN20 高扩充率                                                                                                      |
| 材料          | 聚烯烃, 交联 (PO-X)                                                                                                  |
| 颜色          | 黑色                                                                                                              |
| UL文件号       | E143529                                                                                                         |
| 包装数量        | 300 米                                                                                                           |
| 壁厚 WT       | 0.5 mm                                                                                                          |
| 断裂延伸率       | 400%                                                                                                            |
| 工作温度        | -55°C 至 +125°C                                                                                                  |
| 规格          | C22.2 no. 198.1-06, csa-C22.1, DIN 75200 (09/1980), DIN EN 60068-1/03.95, IEC 60068-1/88 & 92, VW 80000/2009-10 |
| 介电强度 [试验方法] | 20 kV/mm [IEC 243]                                                                                              |
| 抗拉强度        | 14 MPa                                                                                                          |
| 热老化后最小拉伸强度  | 14 MPa                                                                                                          |
| 热老化伸长率 (%)  | 350 %                                                                                                           |
| 热老化试验       | 168h/160°C                                                                                                      |
| 收缩比         | 3:1                                                                                                             |
| 收缩后长度变化     | +/-5%                                                                                                           |
| 收缩前直径 D     | 4.8 mm                                                                                                          |
| 完全收缩后直径 d   | 1.6 mm                                                                                                          |
| 阻燃等级        | UL224 VW1                                                                                                       |
| 最低收缩温度      | +100 °C                                                                                                         |
| 最小包装单位      | 卷                                                                                                               |

