

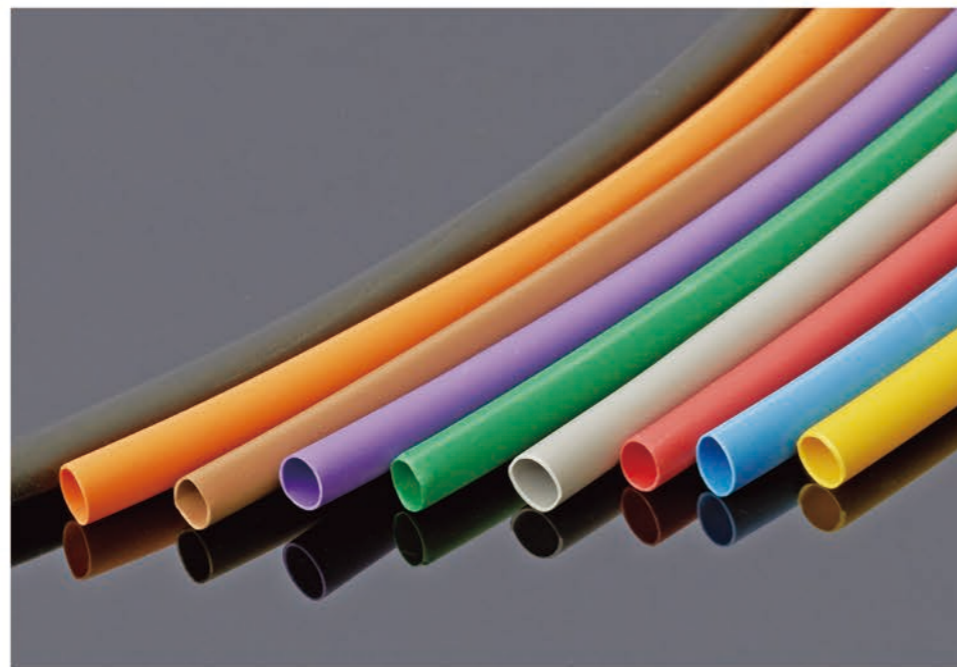
单壁管

GTW

柔软阻燃型热缩管

性能特征

- 2:1 收缩比
- 具有更好的热稳定性和抗物理冲击性
- RoHS 认证



应用场景

柔软，轻便可捆扎，具有高绝缘性及优异的弹性。广泛用于内嵌元件，终端以及接合部位的电器绝缘防护，也可用于电线、电缆终端及元件的标识或色标。

性能特征 / 认证

UL224/VW-1/600V

工作温度

-55°C to 125°C

主要技术指标

| 测试项目 | 测试方法 | 性能指标 |
|----------------------------|-------------|----------------------------|
| 拉伸强度 | ASTM D 2671 | 10.4MPa (最小) |
| 断裂伸长率 | ASTM D 2671 | 200% (最小) |
| 热老化 (158°C / 168 小时) 拉伸强度 | UL 224 | 保留 70% |
| 热老化 (158°C / 168 小时) 断裂伸长率 | UL 224 | 100% (最小) |
| 热冲击 (250°C / 4 小时) | UL 224 | 无裂纹、无滴流 |
| 阻燃性 | UL 224 | VW-1 (透明管除外) |
| 体积电阻 | UL 224 | 10 ¹⁴ Ω.cm (最小) |
| 冷弯 (-30°C / 小时) | ASTM D 2671 | 无裂纹 |



产品规格

| 尺寸 (英寸) | 供应尺寸 (毫米) | | 收缩后尺寸 (毫米) |
|---------|-----------|---------|------------|
| | D* (最小) | d* (最大) | w* (最小) |
| 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.33 |
| 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.36 |
| 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.42 |
| 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.42 |
| 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.52 |
| 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.54 |
| 5/16 | 8.0 | 4.0 | 0.54 |
| 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.54 |
| 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.62 |
| 5/8 | 16.0 | 8.0 | 0.67 |
| 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.75 |
| 1 | 25.4 | 12.7 | 0.85 |
| 1-1/4 | 31.8 | 15.9 | 0.85 |
| 1-1/2 | 38.1 | 19.1 | 0.96 |
| 2 | 50.8 | 25.4 | 0.97 |
| 3 | 76.2 | 38.1 | 1.17 |
| 4 | 101.6 | 50.8 | 1.30 |
| 5 | 120.0 | 60.0 | 1.30 |
| 6 | 152.4 | 76.2 | 1.30 |

D* = 供货时的尺寸
d* = 收缩后的内径尺寸
w* = 收缩后的壁厚尺寸

订购信息

| 颜色 | 标准 | 黑色 |
|------|------------------------------------|----------------|
| | 非标准 | 红色, 黄色, 蓝色, 绿色 |
| 包装标准 | 1.2M/PC (4 英尺) 或缠盘 | |
| 订购说明 | 说明产品名称, 尺寸和颜色 (例如: GTW 6.4/3.2 黑色) | |

* 非标准的颜色和长度可按要求定制。