

SZF2チューブ



エコ系の難燃軟質熱収縮チューブ

- UL224に対応する製品です。
- RoHS規制に触れる臭素系難燃剤・塩素系難燃剤・PBBS・PBBOS・PBBESIは含まれておりません。
- 刻印した文字が安易には消えません。
- 電子機器、通信、自動車などさまざまな分野で広く使われています。

**ENVIRONMENT FRIENDLY,FLEXIBLE
FLAME RETARDANT HEAT SHRINKABLE
TUBING**

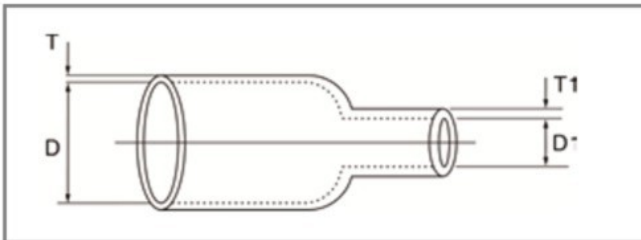
スペック

| | |
|----------|------------------------------------|
| 材質 | ポリオレフィン |
| 収縮開始温度 | 70℃ |
| 最低完全収縮温度 | 110℃ |
| 使用温度範囲 | -55~125℃ |
| 規格 | UL (File No. E314714) VW-1 600V |
| 標準色 | 黒 白 |

技術データ

| 特性 | 試験方法 | 特性値 |
|------------------|--------------|------------------------|
| 引張強度 | ASTM D2671 | 最小14MPa |
| 伸び率 | ASTM D2671 | 最小400% |
| 軸方向の収縮 | UL224 | 0±5% |
| 熱による劣化後の引張強度・伸び率 | 158℃,168hrs. | >12MPa >350% |
| 燃焼性 | VW-1 | Pass |
| 抵抗値 | ASTM D2671 | >10 ¹⁴ Ω.cm |
| 銅腐食性 | UL224 | 腐食なし |

外形図



使用例/カスタム例

- ✓色、サイズのカスタムメイド、印字(マーキング)のサービスも承ります。
- ✓大口径サイズもご用意がございます。収縮前内径50mm、80mmも常時在庫サイズです。

サイズ

| 型番 | 収縮前 | | 収縮後 | | 包装単位 (m/巻) |
|------------|-----|--------|------|-----|---------------|
| | D | 内径(最小) | D1 | 内径 | |
| SZF2-1.0 | | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 200 |
| SZF2-1.5 | | 1.5 | 0.8 | 0.4 | 200 |
| SZF2-2.0 | | 2.0 | 1.0 | 0.4 | 200 |
| SZF2-2.5 | | 2.5 | 1.3 | 0.4 | 200 |
| SZF2-3.0 | | 3.0 | 1.5 | 0.4 | 200 |
| SZF2-3.5 | | 3.5 | 1.8 | 0.4 | 200 |
| SZF2-4.0 | | 4.0 | 2.0 | 0.4 | 200 |
| SZF2-5.0 | | 5.0 | 2.5 | 0.6 | 100 |
| SZF2-6.0 | | 6.0 | 3.0 | 0.6 | 100 |
| SZF2-7.0 | | 7.0 | 3.5 | 0.6 | 100 |
| SZF2-8.0 | | 8.0 | 4.0 | 0.6 | 100 |
| SZF2-10.0 | | 10.0 | 5.0 | 0.6 | 100 |
| SZF2-12.0 | | 12.0 | 6.0 | 0.6 | 50 |
| SZF2-16.0 | | 16.0 | 8.0 | 1.7 | 50 |
| SZF2-20.0 | | 20.0 | 10.0 | 0.8 | 50 |
| SZF2-25.0 | | 25.0 | 12.5 | 0.9 | 50 |
| SZF2-30.0 | | 30.0 | 15.0 | 0.9 | 50 |
| SZF2-50.0 | | 50.0 | 25.0 | 1.0 | 50 |
| SZF2-80.0 | | 80.0 | 40.0 | 1.2 | 25 |
| SZF2-100.0 | | 100.0 | 50.0 | 1.3 | 25 |
| SZF2-125.0 | | 127.0 | 63.0 | 1.3 | 25 |
| SZF2-150.0 | | 152.0 | 76.0 | 1.3 | 25 |