



Technical Data Sheet

電気テープ 1218

1. 概要: 0.025mm 厚のポリイミドフィルムを基材に使用した難燃性電気絶縁テープです。粘着剤には、高度なポリマー技術により配合された耐熱性、耐溶剤性および耐油性に優れたアクリル系粘着剤を使用しています。

2. 構造:



←基 材：ポリイミドフィルム

←粘着剤：アクリル系

3. 一般特性:

| 項目 | 単位 | 数値 | 試験方法 |
|--------|--|-------------------|-------------|
| 耐熱区分 | °C | 180 | UL連続使用温度 |
| テープ厚み | mm | 0.076mm | ASTM-D-1000 |
| 絶縁破壊電圧 | KV | 6.0 | ASTM-D-1000 |
| 絶縁抵抗 | MΩ | $> 1 \times 10^6$ | ASTM-D-1000 |
| 引っ張り強度 | N/cm (K gf/cm) | 53(5.4) | ASTM-D-1000 |
| 伸び率 | % | 55 | ASTM-D-1000 |
| 粘着力 | N/cm (Kgf/cm) | 2.1(0.214) | ASTM-D-1000 |
| 難燃性 | UL510 (ファイルナンバー E17385 , カテゴリ-OANZ2) | | |

仕様および外観は事前の予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

本書に記載されている事項、技術上の資料並びに推奨は全て当社の信頼する実験に基づいておりますが、その正確性について保証するものではありません。使用者はその使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任の全てを負うものとします。売主および製造者の義務は不良であることの証明をされた製品をお取替えすることに限定され、それ以外の責任は負いかねます。

また本書に記載されていない事項もしくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書に寄らない限り当社は責任を負いかねます。

スリーエム ジャパン株式会社 通信・電力マーケット事業部 2014年9月1日