

tesa® 51408

製品情報



ポリイミド粘着テープ

製品の説明

tesa® 51408は耐熱性、耐薬品性が要求される用途向けに特別に開発されたシリコーン粘着剤を使用したプレミアムグレードのポリイミドテープです。

本製品はウェーブはんだ付け、熱絶縁、ケーブルラッピング、パウダーコーティング時のマスキングなどの用途に使用されています。シリコーン粘着剤は、様々な素材の被着体に対して高い粘着力を発揮し、260℃の耐熱性を有します。

特徴

- 優れた耐熱性(260℃)
- UL510およびDIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05、条項20に準拠した難燃性
- 高い耐薬品性と絶縁耐力
- マスキング用途での糊残りのない剥離性

用途例

- 特に耐熱性を必要とするモーターやトランス等の層間絶縁、導体絶縁、モーターコイルの結束、引き出し口の固定
- プリント基盤ハンダ付け時の端子部マスキング
- 粉体塗装や亜鉛メッキなどの高温マスキング

仕様（代表値）

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではありません。

製品の構成

- | | | | |
|-------|-----------|------|-------|
| ・ 基材 | polyimide | ・ 総厚 | 65 μm |
| ・ 粘着剤 | シリコーン | | |

特性／性能

- | | | | |
|--------|---------|----------|--------|
| ・ 破断伸び | 70 % | ・ 絶縁クラス | H |
| ・ 引張強度 | 46 N/cm | ・ 絶縁破壊電圧 | 6000 V |

粘着力

- | | |
|-----------|----------|
| ・ スチール粘着力 | 2.8 N/cm |
|-----------|----------|

tesa[®] 51408

製品情報

免責事項

tesa[®]（テサ[®]）製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではありません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等ございましたら、弊社（テサテープ株式会社）へお問い合わせください。



最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=51408>