



tesa® 51407

製品案内



汎用ポリイミド基材テープ

製品の説明

tesa® 51407は、ポリイミド基材にシリコーン粘着剤を塗布したテープです。高温・耐薬品性を必要とする用途に適します。

当製品は、はんだ付けマスキング、絶縁、ケーブルラッピング、などの様々な用途でご使用いただけます。また、粉体塗装時のマスキング等にも利用可能で、背面への塗料の付着が良好なためシャープなエッジを実現します。耐熱性に優れ、260°Cの高温に耐えることができます。

tesa® 51407汎用グレードのポリイミドテープには、ダイカット用のライナーバージョンもございます。

- 耐熱性 (最高260°C)
- UL510と同等レベルの難燃性
- 高い耐薬品性と絶縁耐力
- マスキング用途で糊残り無く剥がせる

特徴

- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High temperature resistance (up to 260°C)

用途

- 粉体塗装や亜鉛メッキなどの高温マスキングにお使いいただけます。
- はんだ付けマスキングに適します。
- ワイヤーやケーブルの巻き付け等、絶縁用途にもお使いいただけます。

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

- | | | | |
|-------|-----------|------|-------|
| • 基材 | polyimide | • 総厚 | 62 µm |
| • 粘着剤 | シリコーン | | |

特性 / 性能

- | | | | |
|---------|---------|-------------|--------|
| • 破断伸び | 35 % | • 絶縁破壊電圧 | 6000 V |
| • 引張強度 | 40 N/cm | • 耐熱性 (30分) | 260 °C |
| • 絶縁クラス | H | | |

最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

- スチール粘着力 2.5 N/cm

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、保証値ではございません。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。ご質問等がございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=51407>