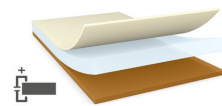




tesa® 60317

製品案内 情報



30 µm 高導電性・低圧圧着銅箔基材導電片面テープ

製品の説明

tesa® 60317は高い導電性があり、低い圧着条件でも貼り付け可能な銅箔基材導電片面テープです。銅基材と、特別に設計された導電性粘着剤層を組み合わせています。本製品は、ディスプレイ、アンテナ、その他の部品用途のEMIシールド用として設計されています。

特性

- 高く安定した導電性を有します。
- EMIシールド性に大変優れます。
- ラミネート時の圧力が低くてもXYZ方向に高い導電性を持ちます。
- 良好な粘着強さを有します。
- 銅基材による高い熱伝導性を有します。

用途例

- FPCシールディング
- 高い圧力をかけられない部品のシールディング
- 高い導電性を利用したシールディング用途
- 有機ELディスプレイ関連の用途

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	copper film	• 色	オレンジ
• 粘着剤	導電性アクリル	• ライナーの色	透明
• ライナー	PETフィルム	• ライナー厚	50 µm
• 総厚	30 µm		

特性／性能

• Z方向の接触抵抗 (2kg)	18 mOhm	• 接触抵抗 Z方向 (50g)	21 mOhm
• ライナーのリリース剤	イージー	• 接触抵抗 Z方向 (初期)	0.03 Ohm / square inch
• 接触抵抗 x-y-z方向(2kg)	33 mOhm		
• 接触抵抗 x-y-z方向(50g)	38 mOhm	• 表面抵抗 (x-y方向)	0.2 Ohm / square

粘着力

• スチール粘着力	3 N/cm	• スチール粘着力 (50g:14日後)	4.7 N/cm
• スチール粘着力 (2kg,初期)	4.6 N/cm	• スチール粘着力 (50g:初期)	3 N/cm
• スチール粘着力 (2kg:14日後)	5.3 N/cm		

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=60317>



tesa® 60317

製品案内 情報

備考

- 4mm x 4mm の自社治具にて試験を実施

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。



最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=60317>