

tesa® 60538

Information Produit



Ruban de cuivre conducteur électrique simple face de 50 µm

Description produit

tesa® 60538 est un ruban auto-adhésif conducteur d'électricité simple face. Il se compose d'un support en cuivre conducteur d'électricité et d'une masse adhésive acrylique conductrice d'électricité. Conçu pour les applications de blindage EMI et de mise à la terre ESD des écrans et autres composants.

Caractéristiques

- Excellentes performances en matière de blindage EMI
- Excellente conductivité électrique dans la direction XYZ pour de très bonnes performances de mise à la terre
- Niveau d'adhérence élevé

Application

- Applications de blindage EMI et de mise à la terre
- Applications de décharge électrostatique
- Blindage FPC

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|
| • Support | copper film | • Couleur | orange |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de protecteur | PET | • Epaisseur du protecteur | 50 µm |
| • Epaisseur totale | 50 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|------------------|--|------------------------|
| • Conductivité électrique de la surface direction x-y (masse adhésive) | 0.2 Ohm / square | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Conductivité électrique de la surface direction x-y (support) | 0.2 Ohm / square | • Rigidité diélectrique | 0.05 Ohm / square inch |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Traitement release du liner | facile |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) 7.5 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60538>

tesa® 60538

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60538>