



tesa® 60238

Information Produit

Ruban adhésif électro-conducteur noir mat simple face de 45 µm

Description produit

tesa® 60238 est un ruban de blindage EMI conducteur xyz noir mat simple face.

Il se compose d'un support en cuivre électro-conducteur noir mat enduit 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
- Haut niveau d'adhérence, même dans des conditions environnementales difficiles, évite le soulèvement des bords
- Excellentes performances en matière de diffusion de la chaleur
- Surface noire mate (peu brillante) anti-traces de doigts et résistante aux solvants

Application

- Habillage des contours pour affichage
- Revêtement noir mat sur les composants pour le blindage et la mise à la terre ESD
- Gestion de la lumière sur écran d'affichage
- Gestion de la chaleur sur les différents composants

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 | black-coated copper | • Couleur | matte black |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de protecteur | PET | • Epaisseur du protecteur | 50 µm |
| • Epaisseur totale | 45 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) | 0.4 Ohm / square | • Rigidité diélectrique | 0.05 Ohm / square inch |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60238>



tesa[®] 60238

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur Acier (après 7 N/cm
14 jours)

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=60238>