



tesa® 60231

Information Produit

Ruban adhésif électro-conducteur noir mat simple face de 25 µm dans l'axe xyz

Description produit

tesa® 60231 est un ruban adhésif électro-conducteur ultrafin noir mat simple face.

Il se compose d'un support en tissu électro-conducteur enduit d'une masse adhésive acrylique noire conductrice d'électricité.

Caractéristiques

- Ruban conducteur simple face ultrafin pour les applications fines
- Excellente conductivité électrique dans la direction xyz et bonnes performances de protection
- Bon niveau d'adhérence, même dans des conditions environnementales difficiles, évite le soulèvement des bords
- Facilité de traitement et de laminage
- Surface noire mate (peu brillante) anti-traces de doigts et résistante aux solvants

Application

- Blindage et revêtement conducteur noir mat
- Habillage des contours des composants électroniques

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 | Non tissé conducteur | • Couleur | matte black |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de protecteur | PET | • Epaisseur du protecteur | 50 µm |
| • Epaisseur totale | 25 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|------------------|--|------------------------|
| • Conductivité électrique de la surface direction x-y (masse adhésive) | 0.2 Ohm / square | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Conductivité électrique de la surface direction x-y (support) | 0.3 Ohm / square | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Rigidité diélectrique | 0.05 Ohm / square inch |



tesa® 60231

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur Acier (après 4.1 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=60231>