



# tesa<sup>®</sup> 60234

## Information Produit

Ruban simple face 55µm noir mat électriquement conducteur axe xyz

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 60234 est un ruban adhésif simple face noir mat électriquement conducteur.

Il est composé d'un support tissu noir mat électriquement conducteur enduit d'une masse adhésive acrylique noire électriquement conductrice.

Les principales caractéristiques de tesa<sup>®</sup> 60234 sont:

- # Épaisseur: 55µm
- # Excellente conductivité électrique en direction XYZ permettant de très bons résultats de mise à la terre
- # Pouvoir adhésif élevé même dans des conditions environnementales rigoureuses évitant le soulèvement des bords
- # Effet curling atténué facilitant le traitement et la lamination
- # Surface noire mate (brillance faible) résistant aux empreintes des doigts et aux solvants

### Caractéristiques

- Thickness: 55µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction for very good grounding performance
- High adhesion level even at harsh environmental conditions avoids edge lifting
- Minimized curling for easy processing and lamination
- Matte black surface (low gloss) with anti-finger print and solvent resistant characteristic

### Application

- # Habillage des bords et mise à la terre de 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.

### Product Construction

- |                          |                       |                           |             |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| • Support                | Tissu conducteur noir | • Couleur                 | matte black |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur  | • Couleur du protecteur   | transparent |
| • Type de protecteur     | PET                   | • Epaisseur du protecteur | 50 µm       |
| • Epaisseur totale       | 55 µm                 |                           |             |



# tesa<sup>®</sup> 60234

## Information Produit

### 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, moyen
• Conductivité électrique de la surface direction x-y (support)	0.3 Ohm / square	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon, moyen	• Rigidité diélectrique	0.05 Ohm / square inch

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) 6.5 N/cm

### Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=60234>