



# tesa<sup>®</sup> 60233

## Information Produit

60µm single sided matte black electrically conductive tape xy-axis

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 60233 is a matte black single sided electrically conductive self adhesive tape. It consists of a matte black PET backing which is laminated with an Aluminium foil and a conductive non-woven. The backing is coated on the non-woven side with an electrically conductive adhesive.

### Caractéristiques

- Thickness: 60µm
- Excellent electrical conductivity in XY-direction for very good grounding performance
- PET film on the surface provides insulation function
- 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

- Grounding of LCD to metal BLU chassis

### 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                | PET noir/ film alu / non-tissé conducteur | • Couleur                 | matte black     |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur                      | • Couleur du protecteur   | logo blanc/bleu |
| • Type de protecteur     | papier enduit PE                          | • Epaisseur du protecteur | 50 µm           |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                              |            |                                    |          |
|----------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------|
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon, moyen | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon, moyen | • Traitement release du liner      | facile   |
| • Résistance en température à court terme    | 200 °C     |                                    |          |

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) 5 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60233>



# tesa<sup>®</sup> 60233

## Information Produit

### 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=60233>