

# tesa® 60374

## Information Produit

Ruban adhésif tissé conducteur d'électricité noir double face de 100 µm

### Description produit

tesa® 60374 est un ruban adhésif double face noir électro-conducteur. Il se compose d'un support tissé électro-conducteur et d'une masse adhésive acrylique conductrice d'électricité.

Couleur noire

### Caractéristiques

- Conductivité électrique améliorée dans la direction XYZ
- Conductivité très fiable et stable, même dans des conditions de chaleur humide
- Bonne force d'adhérence
- Excellentes performances de mise à la terre sur une petite surface de collage
- Résistance à la déchirure et très bonne stabilité dimensionnelle

### Application

- Applications CEM
- Carte principale, mise à la terre du circuit imprimé flexible
- Mise à la terre des antennes
- Applications de décharge électrostatique

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Conception du produit

- |                          |                      |                           |                 |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| • Support                | Tissé conducteur     | • Couleur                 | noir            |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur | • Couleur du protecteur   | logo blanc/bleu |
| • Type de protecteur     | papier enduit PE     | • Epaisseur du protecteur | 120 µm          |
| • Epaisseur totale       | 100 µm               |                           |                 |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |  |                  |                               |                        |
|--|------------------|-------------------------------|------------------------|
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon         | • Rigidité diélectrique       | 0.01 Ohm / square inch |
| • Résistance de surface direction x-y        | 0.1 Ohm / square | • Traitement release du liner | facile                 |
| • Résistance en température à court terme    | 160 °C           |                               |                        |

# tesa<sup>®</sup> 60374

## Information Produit

### Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 5.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) 8.5 N/cm

### Avertissement

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=60374>