

tesa® 4386

Information Produit



Ruban d'aluminium avec adhésif conducteur d'électricité

Description produit

tesa® 4386 est un ruban adhésif sensible à la pression dont la conception repose sur une feuille d'aluminium de 40 microns, une masse adhésive acrylique conductrice d'électricité et un protecteur en papier blanc siliconé (65 µm).

Caractéristiques

- Support conducteur
- Adhésif conducteur

Application

- blindage électrostatique et EMI/RFI
- Enroulement des câbles

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 | feuille aluminium | • Couleur | argent |
| • Type de masse adhésive | acrylique conducteur | • Couleur du protecteur | blanc |
| • Type de protecteur | Papier | • Epaisseur du protecteur | 65 µm |
| • Epaisseur totale | 85 µm | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|-------------------|---|--------|
| • Allongement à la rupture | 6 % | • Convient aux découpes | oui |
| • Résistance à la rupture | 30 N/cm | • Hand tearability | oui |
| • Adhésion sur protecteur | 2 N/cm | • Résistance à la température à court terme | 150 °C |
| • Apparence de support (visuel) | reflective | • Résistance à la température à long terme | 120 °C |
| • Conductivité électrique de la surface direction x-y (masse adhésive) | 0.25 Ohm / square | • Résistance de contact - direction z | 5 mOhm |
| • Conductivité électrique de la surface direction x-y (support) | 0.2 Ohm / square | • Température de service maxi | 180 °C |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------------------|--------|
| • Adhésion au support | 3.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier | 3 N/cm |
|-----------------------|----------|-----------------------------|--------|



tesa[®] 4386

Information Produit

Infos complémentaires

Méthode d'essai de la résistance de contact avec une électrode de 1 kg et une surface de contact de 1 pouce carré

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=04386>