

# 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)

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

### Conception du produit

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

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                 |            |                                                                        |                   |
|---------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| • Allongement à la rupture      | 6 %        | • Conductivité électrique de la surface direction x-y (masse adhésive) | 0.25 Ohm / square |
| • Résistance à la rupture       | 30 N/cm    | • Conductivité électrique de la surface direction x-y (support)        | 0.2 Ohm / square  |
| • Adhésion sur protecteur       | 2 N/cm     | • Résistance de contact - direction z                                  | 5 mOhm            |
| • Apparence de support (visuel) | reflective | • Température de service maxi                                          | 180 °C            |

### Adhésion à

- |                       |          |                             |        |
|-----------------------|----------|-----------------------------|--------|
| • 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=4386>