



# tesa<sup>®</sup> 58311

## Information Produit

Ruban d'isolation électrique en fibre de verre de 1 150 µm

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 58311 est un ruban en fibre de verre de 1 150 µm doté d'une masse adhésive acrylique. 58311<sup>®</sup> a été conçu pour des applications d'isolation électrique à très haute température.

### Caractéristiques

- Résistance aux températures élevées
- Isolation électrique
- Résistance au feu

### Application

Isolation électrique à très haute température des pièces métalliques et du logement de batterie contre les chocs diélectriques dans les blocs batteries automobiles.

Voici quelques exemples de domaines d'application :

- Couvercle supérieur du boîtier de la batterie
- Plancher du logement de la batterie
- Barre omnibus

### 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                | fibre de verre | • Epaisseur totale        | 1150 µm     |
| • Type de masse adhésive | acrylique      | • Couleur du protecteur   | transparent |
| • Type de protecteur     | PET            | • Epaisseur du protecteur | 50 µm       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |          |                           |         |
|----------------------------|----------|---------------------------|---------|
| • Allongement à la rupture | 1.5 %    | • Résistance à l'humidité | oui     |
| • Résistance à la rupture  | 200 N/cm | • Rigidité diélectrique   | 6 kV/mm |
| • Liner removal force      | 25 cN/cm |                           |         |

### Adhésion à

- |  |        |
|--|--------|
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 4 N/cm |
|--|--------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58311>



# tesa<sup>®</sup> 58311

## Information Produit

### 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=58311>