

tesa® 58311

Information Produit

Ruban d'isolation électrique en fibre de verre 1150 µm

Description produit

tesa® 58311 est un ruban en fibre de verre de 1150 µm avec un adhésif acrylique. 58311® a été conçu pour des applications d'isolation électrique à très hautes températures.

Caractéristiques

- Résistance aux hautes températures
- Isolation électrique
- Ignifugation

Application

Isolation électrique à très haute température des pièces métalliques et du boîtier de batterie contre les chocs électriques (diélectriques) dans les packs de batteries automobiles.

Exemples de domaines d'application :

- Couvercle supérieur du boîtier de batterie
- Plancher du boîtier de 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

tesa[®] 58311

Information Produit

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=58311DC>