



tesa[®] 58331

Information Produit



Ruban en PET noir de 85 µm (3.34 mil) simple face pour applications d'isolation électrique

Description produit

tesa[®] 58331 est un ruban en PET noir simple face de 85 µm (3.34 mil) avec un adhésif acrylique spécifiquement conçu pour l'isolation électrique des composants de batteries.

Caractéristiques

- Rigidité diélectrique élevée pour garantir une isolation électrique fiable.
- Profil fin pour les applications où l'espace est limité.
- Faible empreinte CO₂, sans solvants.
- Conçu avec un protecteur en PET pour l'automatisation.
- La couleur noire permet une détection visuelle en production.

Application

- Isolation électrique des composants de la batterie de véhicules électriques

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 | film PET | • Epaisseur totale | 85 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de protecteur | film PET | • Epaisseur du protecteur | 30 µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|-----------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 90 % | • Tension de claquage | 8.5 KV |
| • Résistance à la rupture | 25 N/cm | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|--------|-----------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier | 7 N/cm |
|--|--------|-----------------------------|--------|



tesa[®] 58331

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=58331>