



tesa® 58358

Information Produit



Ruban d'isolation électrique en PET noir 220 µm s/s

Description produit

tesa® 58358 est un ruban isolant PET noir 220 µm simple face conçu pour l'isolation électrique des batteries de véhicules électriques et autres composants.

Caractéristiques

- Très forte adhérence à l'aluminium et à l'acier
- Support solide pour résister aux contraintes mécaniques
- Protection fiable contre la rupture diélectrique
- Convient au traitement automatisé à grande vitesse grâce à un support et un revêtement solides
- Ininflammable selon FMVSS 302

Application

Isolation électrique des cellules de batteries et d'autres composants pour 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 | PETP | • Epaisseur totale | 220 µm |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur du protecteur | blanc |
| • Type de protecteur | Papier | • Epaisseur du protecteur | 70 µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|----------|-----------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 80 % | • Tension de claquage | 8000 V |
| • Résistance à la rupture | 210 N/cm | diélectrique | |

Adhésion à

- | | |
|--|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 10.5 N/cm |
|--|-----------|



tesa® 58358

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=58358>