



tesa® 58353

Information Produit



Ruban d'isolation électrique en PET noir s/s de 85 µm avec adhésif repositionnable

Description produit

tesa® 58353 est un ruban PET noir simple face de 85 µm spécialement conçu pour l'enrubannage et l'isolation électrique des cellules de batteries et autres composants des véhicules électriques.

Caractéristiques

- Tenue sûre lorsque replié autour des contours, pas de soulèvement
- Ininflammable selon FMVSS 302
- Exempt de particules et de fibres conformément à la norme VDA19
- Excellente protection contre la rigidité diélectrique
- Très bonne aptitude au repositionnement
- Mise en œuvre fiable grâce à un support et un protecteur très résistants

Application

Enrubannage et isolation électrique de cellules de batteries et d'autres composants 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 | PETP | • Couleur | noir |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur du protecteur | blanc |
| • Type de protecteur | papier enduit PE | • Epaisseur du protecteur | 140 µm |
| • Epaisseur totale | 85 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 80 % | • Tension de claquage diélectrique | 7000 V |
| • Résistance à la rupture | 74 N/cm | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 6 N/cm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58353>



tesa® 58353

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=58353>