

tesa® 58363

Information Produit



Ruban filmique PET transparent double face 150 µm

Description produit

L'adhésif acrylique tackifié confère à ce produit une bonne résistance au pelage et une très haute résistance au cisaillement dynamique (>2MPa) entre deux substrats polaires. Le support filmique PET transparent de 100 µm offre d'excellentes propriétés d'isolation électrique. Le protecteur en glassine garantit un retrait facile sans résidus d'adhésif. Il répond aux exigences strictes de l'industrie automobile en matière d'environnement et de durabilité à long terme.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés d'isolation électrique
- Compatible avec le processus de transformation
- Adhésivité fiable sur les substrats polaires
- Haute performance de cisaillement dynamique entre substrats polaires (>2MPa)

Application

- Applications de montage exigeantes dans les batteries de véhicules électriques
- Montage cellule à cellule

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| • Support | PET | • Epaisseur totale | 150 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | transparent |
| • Type de protecteur | glassine | • Couleur du protecteur | brown/blue logo |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|------------------------------------|----------|--|---------|
| • Résistance à la température max. | 125 °C | • Résistance en température long terme | 125 °C |
| • Résistance à la température min. | -40 °C | • Tension de claquage diélectrique | 14800 V |
| • Résistance en température | très bon | | |

Adhésion à

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 3.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 4.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 4.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 6.2 N/cm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58363>

tesa[®] 58363

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=58363>