

tesa® 58357

Information Produit



est un ruban filmique PET transparent simple face de 100µm.

Description produit

L'adhésif acrylique à agent tackifiant confère à ce produit une très bonne force d'adhésion ainsi qu'une propriété exceptionnelle d'anti-repulsion pendant toute la durée de vie. Le support filmique PET transparent de 50µm offre d'excellentes propriétés d'isolation électrique. Le liner en PET garantit une excellente aptitude à la transformation. Il répond également aux exigences strictes du secteur automobile en matière d'environnement et de durabilité à long terme.

Caractéristiques

- Excellente propriété d'isolation électrique tout au long de la durée de vie de la batterie.
- Très bonne force d'adhésion sur substrat polaire.
- Performance anti-repulsion remarquable au niveau des bords.
- Convient aux procédés de transformation ou de découpe.

Application

- Isolation électrique avec propriété anti-repulsion.

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 | • Couleur | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de protecteur | PET | • Epaisseur du protecteur | 36 µm |
| • Epaisseur totale | 100 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 130 % | • Résistance à la température min. | -40 °C |
| • Résistance à la rupture | 70 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la température (-40°C) | bon | • Résistance en température | très bon |
| • Résistance à la température (125°C) | bon | • Rigidité diélectrique | 90 kV/mm |
| • Résistance à la température max. | 120 °C | • Tension de claquage | 9 KV |

tesa[®] 58357

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 5.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 4.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 9.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 3 jours) | 7.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 6.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 3 jours) | 6.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 10 N/cm |

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=58357>