

# tesa® 58357

## Information Produit



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

### Description produit

L'adhésif acrylique modifié confère à ce produit une très bonne force d'adhérence et une propriété exceptionnelle d'antirepulsion pendant toute sa durée de vie. Le support transparent en film PET de 50 µm offre d'excellentes propriétés d'isolation électrique. Le protecteur PET garantit une capacité de conversion exceptionnelle. Il peut également répondre aux exigences strictes en matière d'environnement automobile 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'adhérence sur substrat polaire.
- Performance antirepulsion exceptionnelle sur les bords.
- Convient pour les processus de découpe ou de conversion.

### Application

- Isolation électrique avec propriété antirepulsion.

### 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                | 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>