

# tesa<sup>®</sup> 58363

## Information Produit



Ruban filmique PET transparent double-face 150 µm

### Description produit

L'adhésif acrylique renforcé procure à ce produit une bonne force de pelage ainsi qu'une très haute résistance au cisaillement dynamique (> 2 MPa) 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 résidu d'adhésif. Il répond aux exigences environnementales strictes et de durabilité à long terme de l'automobile.

### Caractéristiques

- Excellente propriété d'isolation électrique
- Compatible avec les procédés de transformation
- Force d'adhésion fiable sur les substrats polaires
- Haute performance au 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)

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

# tesa<sup>®</sup> 58363

## Information Produit

### 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 |

### 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=58363>