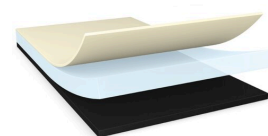




# tesa<sup>®</sup> 58356

## Information Produit



Ruban en PET noir simple face de 130 µm

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 58356 est un ruban en PET noir simple face de 130 µm doté d'un support en PET noir de 100 µm pour garantir une propriété d'isolation électrique exceptionnelle. Sa masse adhésive acrylique tackifiée offre une très bonne force d'adhérence fiable pendant les applications. Le protecteur en PET transparent facilite la manipulation lors de la transformation.

### Caractéristiques

- Excellente protection de l'isolation électrique dans la batterie
- Adapté au processus d'automatisation
- Mise en œuvre fiable grâce à un support et un protecteur résistants
- Fiabilité exceptionnelle en conformité avec l'environnement automobile
- Conformité RoHS, REACH
- Sans halogène

### Application

Isolation électrique de la plaque latérale de la batterie et d'autres composants des 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                | PET                   | • Epaisseur totale        | 130 µm      |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | transparent |
| • Type de protecteur     | film PET              | • Epaisseur du protecteur | 36 µm       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |  |          |  |          |
|--|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture                 | 154 %    | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | très bon |
| • Résistance à la rupture                  | 165 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon |
| • Résistance à l'humidité                  | très bon | • Tension de claquage diélectrique           | 13330 V  |
| • Résistance à la température à long terme | 125 °C   |  |          |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58356>



# tesa<sup>®</sup> 58356

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- |  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 5.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier                   | 8 N/cm    |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 7.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 12.5 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=58356>