



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Information Produit



Ruban d'isolation électrique en PET noir s/s de 85 µm avec adhésif repositionnable

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 58353 est un ruban PET noir simple face de 85 µm spécialement conçu pour l'enrubannage et l'isolation électrique des cellules de batteries et autres composants des véhicules électriques.

### Caractéristiques

- Tenue sûre lorsque replié autour des contours, pas de soulèvement
- Ininflammable selon FMVSS 302
- Exempt de particules et de fibres conformément à la norme VDA19
- Excellente protection contre la rigidité diélectrique
- Très bonne aptitude au repositionnement
- Mise en œuvre fiable grâce à un support et un protecteur très résistants

### Application

Enrubannage et isolation électrique de cellules de batteries et d'autres composants de 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.

### Product Construction

- |                          |                   |                           |        |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------|
| • Support                | PETP              | • Couleur                 | noir   |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur du protecteur   | blanc  |
| • Type de protecteur     | papier enduit PE  | • Epaisseur du protecteur | 140 µm |
| • Epaisseur totale       | 85 µm             |                           |        |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                                    |        |
|----------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 80 %    | • Tension de claquage diélectrique | 7000 V |
| • Résistance à la rupture  | 74 N/cm |                                    |        |

### Adhésion aux valeurs

- |  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)       | 6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 6 N/cm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58353>



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Information Produit

### Disclaimer

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=58353>