



# tesa<sup>®</sup> 58358

## Information Produit



Ruban d'isolation électrique en PET noir 220 µm s/s

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 58358 est un ruban isolant PET noir 220 µm simple face conçu pour l'isolation électrique des batteries de véhicules électriques et autres composants.

### Caractéristiques

- Très forte adhérence à l'aluminium et à l'acier
- Support solide pour résister aux contraintes mécaniques
- Protection fiable contre la rupture diélectrique
- Convient au traitement automatisé à grande vitesse grâce à un support et un revêtement solides
- Ininflammable selon FMVSS 302

### Application

Isolation électrique des cellules de batteries et d'autres composants pour 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                | PETP              | • Couleur                 | noir  |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur du protecteur   | blanc |
| • Type de protecteur     | Papier            | • Epaisseur du protecteur | 70 µm |
| • Epaisseur totale       | 220 µm            |                           |       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |          |                                    |        |
|----------------------------|----------|------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 80 %     | • Tension de claquage diélectrique | 8000 V |
| • Résistance à la rupture  | 210 N/cm |                                    |        |

### Adhésion aux valeurs

- |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 10.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)       | 15.3 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 13.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 17.4 N/cm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58358>



# tesa<sup>®</sup> 58358

## Information Produit

### 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=58358>