



# tesa<sup>®</sup> 58377

## Information Produit

Ruban PET noir ignifugé simple face de 50 µm

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 58377BK est un ruban PET noir ignifugé simple face de 50 µm. Il est doté d'un acrylique ignifugé et d'un support PET noir. Son protecteur enduit PE assure également une bonne convertibilité.

### Caractéristiques

- Performances exceptionnelles d'ininflammabilité (VTM 0) conformément à la norme UL94
- Très bonnes propriétés d'isolation électrique
- Pouvoir d'adhérence fiable sur substrat polaire
- Convivial pour le processus de transformation

### Application

- Isolation électrique dans le système de batterie avec propriétés ignifuges supplémentaires (VTM 0)
- Habillage ou encapsulation

### 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        | 50 µm  |
| • Type de masse adhésive | FR acrylic       | • Epaisseur du protecteur | 140 µm |
| • Type de protecteur     | papier enduit PE |                           |        |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| • Allongement à la rupture                  | 88 %   | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon    |
| • Résistance à la température à court terme | 125 °C | • Tension de claquage diélectrique           | 4500 V |
| • Résistance à la température à long terme  | 70 °C  |  |        |

### Adhésion aux valeurs

- |  |          |                                    |          |
|--|----------|------------------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 5 N/cm   | • Adhesion to ASTM (initial)       | 6 N/cm   |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 6.2 N/cm | • Adhesion to ASTM (after 14 days) | 6.8 N/cm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58377>



# tesa<sup>®</sup> 58377

## 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=58377>