

# tesa® 58347

## Information Produit



Ruban PET 110 µm pour applications d'isolation électrique

### Description produit

tesa® 58347 est un ruban sandwich PET bleu de 110 µm avec une colle acrylique à base d'eau. tesa® 58347 a été conçu pour des applications d'isolation électrique dans les batteries de véhicules électriques.

### Caractéristiques

- Protection contre la rupture diélectrique et les courants de fuite
- Performance anti-ré pulsion
- Optimisé pour l'automatisation des processus et la détection automatique en ligne
- Retrait et reprise faciles

### Application

- Enrobage des cellules
- Isolation des pièces métalliques

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Conception du produit

- |                          |                          |                           |             |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| • Support                | film PET                 | • Epaisseur totale        | 110 µm      |
| • Type de masse adhésive | acrylique à base aqueuse | • Couleur du protecteur   | transparent |
| • Type de protecteur     | film PET                 | • Epaisseur du protecteur | 23 µm       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                       |          |
|----------------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 50 %    | • CTI (côté adhésif)  | 600 V    |
| • Résistance à la rupture  | 60 N/cm | • Liner removal force | 10 cN/cm |
| • CTI (backing side)       | 600 V   | • Tension de claquage | 9 KV     |

### Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 4.1 N/cm

# tesa<sup>®</sup> 58347

## 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=58347>