

# tesa® 58334

## 100µm D/S PET



### Information Produit

tesa® 58334 est un ruban PET transparent double-face différencié de 100 µm doté d'un adhésif acrylique tackifié.

### Description produit

L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente adhérence initiale sur les substrats polaires et convient aux surfaces rugueuses comme les plaques de mica. Son support en PET garantit d'excellentes performances en transformation. Le protecteur en glassine assure un décollage facile sans résidu d'adhésif lors de l'application.

### Caractéristiques

- Excellente performance de mouillage rapide sur surfaces rugueuses, telles que les plaques de mica (>1,2N/cm)
- Conformabilité exceptionnelle
- Excellente adhérence initiale
- Bonne maniabilité lors des processus de transformation
- Bonne résistance aux conditions environnementales exigeantes de l'automobile

### Application

tesa® 58334 a été spécialement développé pour le montage exigeant dans les batteries électriques, la lamination et les applications de transformation, avec d'excellentes performances de mouillage sur la face ouverte.

Montage dans les batteries électriques ou applications de lamination telles que :

- Montage de mica
- Montage d'aérogel
- autres montages exigeants

### 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                   | • Couleur                 | transparent     |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | brown/blue logo |
| • Type de protecteur     | glassine              | • Epaisseur du protecteur | 69 µm           |
| • Epaisseur totale       | 100 µm                |                           |                 |

# tesa<sup>®</sup> 58334

## 100µm D/S PET

### Information Produit

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                              |        |                                    |          |
|----------------------------------------------|--------|------------------------------------|----------|
| • Résistance à l'humidité                    | bon    | • Tack                             | très bon |
| • Résistance à la température à long terme   | 125 °C | • Tension de claquage diélectrique | 5900 V   |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon    |                                    |          |

#### Adhésion à

- |                                                  |          |                                                             |          |
|--------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 5.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours)               | 9.7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 9.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, après 14 jours) | 9.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)           | 7 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, immédiat)       | 6.1 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=58334>