

tesa[®] 58334

100µm D/S PET



Information Produit

tesa[®] 58334 est un ruban PET transparent double face différencié de 100 µm, équipé d'un adhésif acrylique mastiqué.

Description produit

L'adhésif acrylique mastiqué offre une excellente force d'adhérence immédiate sur les substrats polaires et convient aux surfaces rugueuses telles que les plaques de mica. Son support en PET garantit d'excellentes performances lors de la transformation. Le protecteur en glassine assure une libération facile sans résidus d'adhésif lors de l'application.

Caractéristiques

- Très haut pouvoir mouillant sur les surfaces rugueuses, telles que les plaques de mica (>1,2 N/cm)
- Excellente conformabilité
- Excellente force d'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, la lamination et la transformation exigeants dans les applications de batteries de puissance, avec d'excellentes performances de mouillage sur sa face ouverte.

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

- Montage de mica
- Montage d'aérogel
- autres applications de montage exigeantes

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 | 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[®] 58334

100µm D/S PET

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

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

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[®] 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 expresse 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>