



tesa[®] 58332

50µm D/S PET



Information Produit

tesa[®] 58332 est un ruban adhésif PET transparent double face différencié de 50 µm doté d'une masse adhésive acrylique tackifiée.

Description produit

La masse adhésive acrylique tackifiée offre une résistance initiale au pelage exceptionnelle sur les substrats polaires et s'adapte aux surfaces rugueuses telles que les plaques de mica. Son support en PET garantit d'excellentes performances de transformation. Le protecteur en glassine permet de le retirer facilement sans résidus d'adhésif lors de l'application.

Caractéristiques

- Mouillage très rapide sur les surfaces rugueuses, telles que les plaques de mica (> 0,8 N/cm)

0,8 N/cm) 0,8 N/cm)

- Conformité exceptionnelle
- Excellente résistance initiale au pelage
- Bonne maniabilité lors des processus de transformation
- Bonne résistance aux conditions environnementales exigeantes du secteur automobile

Application

tesa[®] 58332 a été spécialement développé pour les applications de fixation de batteries, de laminage et de transformation avec une excellente performance de mouillage sur son côté ouvert.

Fixation dans des batteries ou dans des applications de laminage, par exemple :

- Fixation de mica
- Fixation d'aérogel
- Autres fixations exigeantes

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 | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | brown/blue logo |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 69 µm |



tesa[®] 58332

50µm 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 | 2900 V |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 5.4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 7.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, après 14 jours) | 5.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 4.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, immédiat) | 4.8 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=58332>