

tesa® 58323

Information Produit



Ruban non tissé double face 75 µm pour montage FPC

Description produit

tesa® 58323 utilise un système de masse adhésive acrylique tackifiée dotée d'une excellente conformabilité pour les applications de fixation exigeantes, idéal pour les applications de fixation de circuits imprimés flexibles.

La masse adhésive acrylique confère à ce produit un pouvoir d'adhérence et une résistance au pelage élevés. Le support non tissé très confortable offre d'excellentes performances de transformation avec un arrachage limité des bords. Le protecteur en glassine garantit son retrait facile sans résidu d'adhésif.

Les applications de fixation de circuits imprimés flexibles sont également largement utilisées dans le nouveau système de batterie des voitures. tesa® 58323 peut répondre aux exigences strictes en matière d'environnement et de durabilité à long terme du secteur automobile.

Caractéristiques principales de tesa® 58323 :

- *Pouvoir de maintien et résistance au pelage élevés
- *Fiabilité à long terme et résistance au vieillissement
- *Bonne résistance à la répulsion
- *Haute conformabilité pour les surfaces irrégulières
- *Conforme à la directive RoHS
- *Sans halogène

Application

Fixation du circuit imprimé flexible lorsqu'il est introduit pour remplacer le câblage basse tension dans le système de batterie des véhicules électriques.

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 | non tissé | • Couleur | translucide |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | logo blanc/rouge |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 71 µm |
| • Epaisseur totale | 75 µm | • Poids du protecteur | 82 g/m ² |

Propriétés / Valeurs de performance

- Résistance à la température à long terme 125 °C

tesa® 58323

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|--|--------|--|----------|
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 3 jours) | 8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 3 jours) | 5.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PI (après 3 jours) | 7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 7.7 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 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=58323>