



tesa[®] 58374

Information Produit



tesa[®] 58374

Description produit

est un ruban en PET ignifuge double face transparent de 100 µm. Ce ruban adhésif a été spécialement développé pour les applications exigeantes de fixation, de laminage et de transformation des batteries d'alimentation, avec des propriétés ignifuges comme valeur ajoutée. En raison de ses propriétés ininflammables, il est particulièrement conçu pour répondre aux exigences relatives aux batteries d'alimentation automobiles.

Caractéristiques

- Équivalent ignifuge UL94 VTM-0
- Excellente adhérence initiale au substrat polaire (acier, aluminium, etc.)
- Bonnes performances de fiabilité
- Bonne capacité de découpe pour le processus de transformation
- Sans halogène

Application

- La fixation dans les applications de laminage des batteries d'alimentation exigeait des propriétés ignifuges supplémentaires.

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 | blanc avec logo tesa |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 69 µm |
| • Epaisseur totale | 100 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 125 °C | • Tension de claquage diélectrique | 6000 V |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58374>



tesa[®] 58374

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 7.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 8.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat) | 6.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 8.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (face protégée, immédiat) | 7.4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 9.5 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=58374>