



tesa[®] 58372

Information Produit



Ruban adhésif double face PET ignifuge 50 µm

Description produit

La référence tesa[®] 58372 est un ruban adhésif double face PET translucide doté d'une masse adhésive acrylique tackifiée ignifuge.

Le protecteur en glassine avec logo blanc/rouge garantit son retrait facile sans résidu d'adhésif.

Caractéristiques

- Épaisseur : 50 µm
- Ignifuge de niveau UL 94 VTM-0
- Bonne performance de fixation
- Haute fiabilité à long terme et résistance au vieillissement
- Bonne performance de manipulation dans le processus de transformation
- Conforme RoHS et REACH
- Sans halogène
- Son support en PET ultrafin offre d'excellentes performances de transformation à des fins de laminage.
- La masse adhésive acrylique ignifuge confère à ce produit une propriété ignifuge unique, ainsi qu'une bonne performance d'adhésion même après des conditions de stockage à long terme.

Application

La référence tesa[®] 58372 peut être utilisée dans l'étanchéité des batteries EV, lorsqu'elle est laminée avec de la mousse, pour répondre à l'objectif ignifuge du marché de la mobilité électrique. Ce ruban adhésif est également utilisé pour les applications de fixation générales, en particulier sur les systèmes de batteries EV et dans les autres environnements de l'industrie automobile pour ses exigences ignifuges.

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

• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur totale	50 µm
• Poids du protecteur	80 g/m ²	• Couleur	translucide, transparent,
• Support	film PET		Optiquement clair
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack, acrylique, Acrylique modifié	• Couleur du protecteur	logo blanc/rouge
		• Epaisseur du protecteur	69 µm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58372>



tesa[®] 58372

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|--------|--|-----|
| • Résistance à l'humidité | bon | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 125 °C | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|---|----------|--|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 5.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PC (après 3 jours) | 7.3 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 3 jours) | 7.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PI (immédiat) | 5.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 6.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PI (après 3 jours) | 7.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 3 jours) | 6.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 8.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 6.3 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=58372>