



tesa[®] 4926

Information Produit

Adhésif double face PET 250µm

Description produit

tesa[®] 4926 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET 50µm et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa[®] 4926 se caractérise surtout par:

- une manipulation très facile grâce au support PET très solide
- une réponse à des applications très exigeantes avec une pression élevée, des températures hautes ou des substrats difficiles.

Caractéristiques

- Thickness: 250µm
- Very high bonding strength and shear resistance
- Superior handling and processing performance due to very strong PET backing
- Very good dimensional stability
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Application

- fixation de lentilles sur téléphones portables directement sur l'écran LCD
- montage de composants ou de parties mécaniques en électronique qui requièrent des épaisseurs de fixation n'excédant pas 200µm.

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 | film PET | • Couleur | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | brun |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 71 µm |
| • Epaisseur totale | 250 µm | • Poids du protecteur | 82 g/m ² |



tesa[®] 4926

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 60 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 73 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance aux assouplissants | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 100 °C | • Tack | bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 11.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 5.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 14.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 7.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 14.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 13.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 17 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 16.2 N/cm |

Infos complémentaires

Variante de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

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=04926>