



tesa[®] 51967

Information Produit

Film double face noir très solide

Description produit

tesa[®] 51967 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa[®] 51967 se caractérise surtout par:

- un pouvoir adhésif extrêmement élevé même à des températures élevées
- une capacité élevée à être transformé grâce au support PET solide et au flux réduit de masse adhésive
- une bonne performance de collage même sur des matériaux LSE

Caractéristiques

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

Application

- montage de lentilles sur les téléphones portables
- montage de pièces plastiques ABS dans l'industrie automobile
- montage de profilés et baguettes décoratifs dans l'industrie du meuble

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 | • Epaisseur totale | 160 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 50 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 20 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 | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51967>



tesa[®] 51967

Information Produit

Adhésion aux valeurs

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 9.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 10.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 10.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 5.3 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 9.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 12.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 10.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 11.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 11.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 13.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 8.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 5.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 11.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 5.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 12 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 9.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 13.4 N/cm |

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71 µm; 82 g/m²)

PV11 blanc film PET (50µm; 72g/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 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=51967>