

tesa® 4967

Information Produit



Ruban filmique transparent double face 160#µm

Description produit

tesa® 4967 est un ruban adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une colle acrylique modifiée.

Caractéristiques

- Pouvoir adhésif extrêmement élevé même à des températures élevées
- Excellentes performances de transformation grâce à un support PET robuste et une faible coulée de masse adhésive
- Bonne performance d'adhérence même sur les matériaux à faible énergie de surface

Application

- Montage des lentilles sur les boîtiers de téléphones portables
- Montage de pièces en plastique ABS dans l'industrie automobile
- Montage de profils décoratifs et de moulures 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 | transparent |

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 | | |

tesa[®] 4967

Information Produit

Adhésion à

• 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

Selon l'analyse VDA278, tesa 4967 ne contient aucune substance individuelle restreinte par le projet de réglementation GB (Chine), ni par le guide sur la concentration en intérieur du Ministère japonais de la Santé, du Travail et du Bien-être.

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=4967>