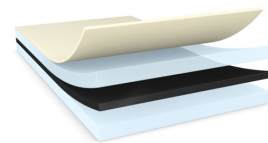


tesa® 51980

Information Produit



Film double face noir lisse pour laminage

Description produit

tesa® 51980 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa® 51980 se caractérise surtout par:

- un bon collage sur la plupart des surfaces lisses et égales
- une performance à la transformation grâce au support PET solide

T solide

- un repositionnement initial pendant l'assemblage grâce à un tack réduit

Application

- montage de composants sur les appareils électroniques
- montage de plaques nominatives, de badges et de signalétique légère
- 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 | 80 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 | moyen |
| • 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® 51980

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	6.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	9.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	10.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	9.7 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV42 brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

PV50 transparent film PET (50µm; 72g/m²)

PV51 blanc PET (50µm)

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.