



tesa[®] 4980

Information Produit

Double face film laminage lisse

Description produit

tesa[®] 4980 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifiée.

tesa[®] 4980 se caractérise surtout par:

- un bon pouvoir adhésif sur la plupart des surfaces lisses
- une excellente performance à la découpe grâce au support PET solide
- un repositionnement facile pendant l'assemblage grâce à un tack réduit

Caractéristiques

- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process due to reduced immediate contact adhesion

Application

- fixation de composants dans l'industrie électronique
- fixation de plaques nominatives, badges et signaux lumineux
- fixation de profilés décoratifs et 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 | 80 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 | 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 | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04980>



tesa[®] 4980

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• 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 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 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=04980>