

tesa® 4983

Information Produit

Double face très fin

Description produit

tesa® 4983 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifié.

tesa® 4983 se caractérise surtout par:

- une épaisseur très réduite de 30µm
- une bonne adhésion sur des surfaces lisses
- une excellente résistance aux conditions environnementales exigeantes
- une manipulation très facile dans les processus de découpe

Application

- laminage de pièces matelassées pour les écrans LCD
- fixation de film réfléchissant sur le cadre LCD
- raccord de films plastiques fins

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 | 30 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 | faible |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |

tesa® 4983

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	4.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	4.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	5.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	2.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	4.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	3.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	5.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	5.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	5.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	3.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	6.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	3.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	5.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	4.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	7.6 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

PV6 rouge film MOPP (80µM; 72 g/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=04983>