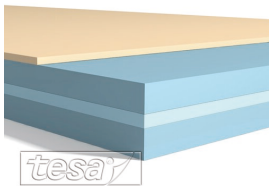
tesa® 4980

Information Produit



Double face film laminage lisse

Product Description

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

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

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.

Product Construction

Support	film PET	Epaisseur totale	80 µm
Type de masse adhésive	acrylique à fort tack, acrylique, Acrylique modifié	Couleur	transparent, Optiquement clair

Propriétés / Valeurs de performance

Allongement à la rupture	50 %	Résistance aux assouplissants	bon
Résistance à la rupture	20 N/cm	Résistance aux produits chimiques	bon
Résistance à l'humidité	très bon	Résistance en température à court terme	200 °C
Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon	Résistance en température long terme	100 °C
Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen, bon	Tack	bon
Résistance au vieillissement (UV)	très 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 ABS (après 14 jours) 8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) 6.3 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) 8.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) 7.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) 9.4 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) 4 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) 4.6 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) 6.2 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) 7.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) 3.4 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) 6.1 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) 7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) 8.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) 6.8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) 10.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 8.6 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) 9.7 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:
PV42 brun papier glacé (71µm; 82g/m^2)
PV50 transparent film PET (50µm; 72g/m^2)
PV51 blanc film PET (50µm; 72g/m^2)

Disclaimer

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=04980