

# tesa® 4982

## Information Produit

Double face film pour laminage

### Description produit

tesa® 4982 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifié.

tesa® 4982 se caractérise surtout par:

- un excellent ratio pouvoir adhésif/épaisseur
- un bon pouvoir adhésif sur pratiquement tous les substrats
- une adhésion fiable même à des températures élevées

### Application

- fixation de rétro éclairage sur les écrans LCD
- fixation des écrans LCD sur une structure métal
- montage de batteries

### 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 | 100 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 23°C | très bon |
| • Résistance à la rupture                   | 20 N/cm  | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon |
| • Résistance à l'humidité                   | très bon | • Résistance au vieillissement (UV)          | bon      |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C   | • Résistance aux assouplissants              | bon      |
| • Résistance à la température à long terme  | 100 °C   | • Tack                                       | bon      |

# tesa® 4982

## Information Produit

### Adhésion à

|                                                  |           |                                               |           |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 7.6 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)    | 8.4 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 9.6 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)           | 4.4 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 7.9 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)     | 6.2 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 10.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)           | 8.3 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 9.2 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)     | 9.2 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 11 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)          | 7 N/cm    |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 4.6 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)   | 10 N/cm   |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 5.1 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)        | 11 N/cm   |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)             | 7 N/cm    | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 11.7 N/cm |

### Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV6 rouge film MOPP (80µM; 72 g/m<sup>2</sup>)

### 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=04982>