



# 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, acrylique, Acrylique modifié | • Couleur          | noir, beige |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                     |          |  |            |
|-------------------------------------|----------|--|------------|
| • Allongement à la rupture          | 50 %     | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon        |
| • Résistance à la rupture           | 20 N/cm  | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | moyen, bon |
| • Résistance au vieillissement (UV) | très bon | • Tack                                       | bon        |
| • Résistance aux produits chimiques | bon      | • Résistance à la température à long terme   | 100 °C     |
| • Résistance à l'humidité           | très bon | • Résistance à la température à court terme  | 200 °C     |
| • Résistance aux assouplissants     | bon      |  |            |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51980>



# tesa® 51980

## 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/m<sup>2</sup>)

PV50 transparent film PET (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

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.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51980>