



# tesa<sup>®</sup> 51982

## Information Produit

Film double face noir solide pour laminage

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 51982 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa<sup>®</sup> 51982 se caractérise surtout par:

- un collage excellent grâce au ratio solidité/épaisseur
- un bon pouvoir adhésif sur les surfaces les plus courantes, lisses et égales
- une adhésion fiable à des températures élevées

### Caractéristiques

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Reliable adhesion in high temperature applications

### Application

- montage de rétro éclairage sur les écrans LCD
- montage d'écrans LCD sur le métal
- le 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          | noir   |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |  |          |  |          |
|--|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture                   | 50 %     | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon      |
| • 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                                       | moyen    |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      |  |          |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51982>



# tesa<sup>®</sup> 51982

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

• 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

Variante de protecteur:

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

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=51982>