



# tesa® 51966

## Information Produit



Film adhésif double face transparent

### Product Description

tesa® 51966 est un ruban transparent double face composé d'un support en PET et d'un adhésif en acrylique fortement tackifié. Le ruban de fixation tesa® 51966 combine un fort tack initial et une adhérence immédiate. L'adhésif en acrylique résiste à de nombreux produits chimiques, aux assouplissants, à l'humidité et aux UV ; il est donc parfaitement adapté aux applications extérieures longue durée. Le ruban transparent double face affiche une résistance à la chaleur jusqu'à 130 °C sur une courte période et à 80 °C dans la durée. tesa® 51966 offre d'excellentes propriétés de transformation.

### Caractéristiques

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Full suitability for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Outstanding converting and die-cutting properties

### Application

\*tesa® 51966 est conçu pour les activités de transformation et de fourniture de solutions adhésives spécialisées

\*Le ruban convient aux applications longue durée

\*tesa® 51966 est disponible avec différents protecteurs additionnels

### 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

- |                          |                                  |                    |             |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|
| • film PET               | Biosourcé (teneur en biocarbone) | • Epaisseur totale | 200 µm      |
| • Type de masse adhésive | acrylique                        | • Couleur          | transparent |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Allongement à la rupture                   | 55 %     | • 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 | 130 °C   |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      | • Résistance en température long terme    | 80 °C    |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon      | • Tack                                    | très bon |
| • Résistance au vieillissement (UV)          | bon      | • Temperature resistance min.             | -40 °C   |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51966>



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	10.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	11.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	7.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	13 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	13.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	7.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	10.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours)	11 N/cm

### Infos complémentaires

Liner variants:

- PV6: red MOPP film (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV20: branded brown paper (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

According to VDA278 analysis, tesa<sup>®</sup> 51966 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

### Disclaimer

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=51966>