

# tesa® 51966

## Information Produit



Ruban adhésif double face en film PET transparent de 200 µm avec support composé à 90 % de PET PCR

### Description produit

tesa® 51966 est un ruban adhésif industriel double face transparent avec un support en PET recyclé post-consommation (PCR) à 90 % et un adhésif acrylique hautement tackifié. Ce ruban double face est spécialement conçu pour les transformateurs et les spécialistes du ruban adhésif. Il est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les rayons UV et des températures allant jusqu'à 130 °C pendant des périodes limitées. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente adhérence sur diverses surfaces, un tack très élevé et une bonne résistance au cisaillement. tesa® 51966 contient en moyenne 8 % de contenu recyclé post-consommation, composé d'un support en PET recyclé à 90 %. Le protecteur et le mandrin du ruban sont considérés comme des matériaux d'emballage et sont exclus des calculs de contenu recyclé. Il s'agit d'une déclaration environnementale tierce validée par la procédure de validation des déclarations environnementales UL 2809 pour le contenu recyclé. Le programme de validation des déclarations environnementales d'UL relève de l'accréditation ISO/IEC 17025 d'UL. Vous trouverez plus d'informations sur la base de données UL SPOT® [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

### Aspects durables

- 90% PCR PET dans le support.

### Caractéristiques

- Excellente combinaison de tack initial élevé et d'adhérence immédiate
- Convient parfaitement aux applications à long terme
- Propriétés de transformation exceptionnelles

### Application

- Diverses applications de fixation industrielles à long terme
- Spécialement conçu pour les entreprises spécialisées dans la transformation et le ruban adhésif

### 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

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

# tesa® 51966

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

|                                             |          |                                              |          |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture                  | 55 %     | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      |
| • Résistance à la rupture                   | 20 N/cm  | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon      |
| • Résistance à l'humidité                   | très bon | • Résistance au vieillissement (UV)          | bon      |
| • Résistance à la température à court terme | 130 °C   | • Résistance aux assouplissants              | bon      |
| • Résistance à la température à long terme  | 80 °C    | • Résistance aux produits chimiques          | bon      |
| • Résistance à la température min.          | -40 °C   | • Tack                                       | très bon |

### Adhésion à

|                                                  |           |                                              |           |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| • 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

Variantes de protecteur :

- PV06 : film MOPP rouge (80 µm ; 72 g/m²)
- PV20 : papier brun imprimé (69 µm ; 80 g/m²)

Selon l'analyse VDA278, tesa 51966 ne contient pas de substances uniques restreintes par les réglementations GB (Chine) ainsi que par les directives de concentration intérieure du ministère de la Santé, du Travail et du Bien-être (Japon).

# tesa® 51966

## Information Produit

### 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=51966>