



# tesa<sup>®</sup> 4926

## Information Produit

Adhésif double face PET 250µm

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 4926 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET 50µm et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa<sup>®</sup> 4926 se caractérise surtout par:

- une manipulation très facile grâce au support PET très solide
- une réponse à des applications très exigeantes avec une pression élevée, des températures hautes ou des substrats difficiles.

### Caractéristiques

- Thickness: 250µm
- Very high bonding strength and shear resistance
- Superior handling and processing performance due to very strong PET backing
- Very good dimensional stability
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

### Application

- fixation de lentilles sur téléphones portables directement sur l'écran LCD
- montage de composants ou de parties mécaniques en électronique qui requièrent des épaisseurs de fixation n'excédant pas 200µm.

### 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              | • Couleur                 | transparent         |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | brun                |
| • Type de protecteur     | glassine              | • Epaisseur du protecteur | 71 µm               |
| • Epaisseur totale       | 250 µm                | • Poids du protecteur     | 82 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 4926

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	60 %	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon
• Résistance à la rupture	73 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	bon
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon		

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	11.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	14.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	7.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	14.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	13.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	17 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours)	16.2 N/cm

### Infos complémentaires

Variante de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm; 82g/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=04926>