

# tesa® 51908

## Information Produit



Film double face

### Description produit

tesa® 51908 est un adhésif double face transparent composé d'un support film PP et d'une masse adhésive acrylique à fort tack.

tesa® 51908 se caractérise surtout par:

- un collage sécurisé sur le PE et le PP
- une découpe facile du produit par des systèmes de coupe à fil chauffé

### Application

- fermeture de sacs permanente pour les sacs en PE, PP et polymère
- fermeture permanente de sacs pour les sacs médicaux

### 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 PP               | • Couleur                 | transparent         |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | rouge               |
| • Type de protecteur     | MOPP                  | • Epaisseur du protecteur | 80 µm               |
| • Epaisseur totale       | 100 µm                | • Poids du protecteur     | 72 g/m <sup>2</sup> |

### Propriétés / Valeurs de performance

|                                              |          |                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture                   | 140 %    | • 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              | moyen    |
| • Résistance à la température à court terme  | 120 °C   | • Résistance aux produits chimiques          | bon      |
| • Résistance à la température à long terme   | 80 °C    | • Tack                                       | bon      |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      |                                              |          |

# tesa® 51908

## Information Produit

### Adhésion à

|                                                  |           |                                              |           |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 7.9 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)   | 8.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 10.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)          | 5.1 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 6.6 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)    | 6.2 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 9.7 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)          | 7.2 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 8.5 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)    | 10.7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 11.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)         | 6.8 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 3.5 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)   | 11.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 4.3 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)       | 8.7 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)             | 6 N/cm    | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 13.7 N/cm |

### Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 rouge film MOPP (80µm)

PV1 brun papier glacé (71µm)

Une version avec protecteur débordant (protecteur étendu), tesa® 61908, est également disponible

### 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.