



# tesa® 51903

## Information Produit



Adhésif double face sans protecteur

### Description produit

tesa® 51903 est un adhésif double face avec un film PVC sans protecteur.

La masse adhésive sur les deux côtés est répartie équitablement de façon à ce que tesa® 51903 se déroule facilement même après de longues périodes de stockage.

### Application

- Montage de pièces légères
- raccord de matériaux variés comme le plastique, les films métalliques, le papier et le carton.

La masse acrylique a des valeurs d'adhésion différentes sur chaque face. tesa® 51903 convient donc aux systèmes de fermeture même pour les sacs fins en film. tesa® 51903 est également utilisé pour la fixation dans l'industrie lithographique.

### 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 PVC  | • Epaisseur totale | 86 µm       |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur          | transparent |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |          |  |          |
|---|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture                  | 40 %     | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | faible   |
| • Résistance à la rupture                   | 35 N/cm  | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | faible   |
| • Résistance à l'humidité                   | très bon | • Résistance au vieillissement (UV)          | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 70 °C    | • Résistance aux assouplissants              | faible   |
| • Résistance à la température à long terme  | 60 °C    | • Résistance aux produits chimiques          | moyen    |
| • Résistance à la température min.          | -40 °C   | • Tack                                       | bon      |



# tesa<sup>®</sup> 51903

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	2.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	2.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	1.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	1.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	2.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	2.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	2.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	2.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	2.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	1.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	1.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	1.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)	2.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	1.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	2.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	1.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours)	3 N/cm

### 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.