



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[®] 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[®] 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.