

tesa® 51903

Information Produit



Ruban adhésif en film PVC transparent double face de 86#µm sans protecteur

Description produit

tesa® 51903 est un ruban adhésif transparent double face sans protecteur, doté d'un support en PVC et d'un adhésif acrylique. Le système adhésif acrylique de ce ruban double face sans protecteur présente des valeurs d'adhérence différentes de chaque côté, ce qui fait de tesa® 51903 la solution idéale pour la fermeture de boîtes. Les différentes valeurs d'adhérence de chaque côté sont précisément équilibrées, permettant ainsi à tesa® 51903 de se dérouler facilement, même après de longues périodes de stockage.

Caractéristiques

- Ruban double face sans protecteur
- Valeurs d'adhérence différentes de chaque côté
- L'adhérence de chaque côté est précisément équilibrée, ce qui permet à tesa® 51903 d'être déroulé sans protecteur

Application

- tesa® 51903 est idéalement utilisé pour la fermeture de boîtes et convient même pour les sacs en film mince
- Montage de pièces légères
- Raboutage de différents matériaux tels que les plastiques, les feuilles métalliques, le papier et le carton
- Applications de collage 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 à

• 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.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51903>