

tesa® 51903

Information Produit



Film adhésif PVC transparent double face 86µm sans liner

Description produit

tesa® 51903 est un ruban adhésif transparent double face sans liner, doté d'un support en PVC et d'un adhésif acrylique. Le système adhésif acrylique de ce ruban double face sans liner présente des valeurs d'adhérence différentes sur chaque face, ce qui fait de tesa® 51903 la solution idéale pour les applications de fermeture de boîtes. Les différentes valeurs d'adhérence sur chaque face sont précisément équilibrées, de sorte que tesa® 51903 peut être déroulé facilement, même après de longues périodes de stockage.

Caractéristiques

- Ruban double face sans liner
- Valeurs d'adhérence différentes sur chaque face
- L'adhésif sur chaque face est précisément équilibré, de sorte que tesa® 51903 peut être déroulé sans liner

Application

- tesa® 51903 est idéalement utilisé pour les applications de fermeture de boîtes et convient également aux sachets en film mince
- Montage de pièces légères
- Épissure de divers matériaux tels que les plastiques, les feuilles métalliques, le papier et le carton
- Applications de collage dans l'industrie de la lithographie

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 |

tesa® 51903

Information Produit

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

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

tesa® 51903

Information Produit

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>