



tesa[®] 51903

Information Produit



86µm double sided transparent PVC film tape without liner

Description produit

tesa[®] 51903 is a transparent, double-sided adhesive tape without release liner featuring a PVC backing and an acrylic adhesive. The acrylic adhesive system of the double-sided linerless tape has different adhesion values on each side, which makes tesa[®] 51903 the perfect solution for box-closure applications. The different adhesion values on each side are precisely balanced, so that tesa[®] 51903 can be unwound easily, even after long periods of storage.

Caractéristiques

- Double-sided tape without liner
- Different adhesion values on each side
- Adhesive on each side is precisely balanced, so that tesa[®] 51903 can be unwound without liner

Application

- tesa[®] 51903 is ideally used for box-closure applications and is even suited for thin film bags
- Mounting lightweight parts
- Splicing various materials such as plastic, metal foils, paper, and cardboard
- Bonding applications in the lithography industry

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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

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



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

Disclaimer

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>