



tesa® 51903

Information Produit



86µm double sided transparent PVC film tape without liner

Product Description

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)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| • 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, moyen |
| • 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>