

tesa® 51571

Information Produit



Ruban non-tissé double face

Description produit

tesa® 51571 est un ruban adhésif double face avec un support non-tissé. Il est utilisé pour le montage permanent de matériaux métalliques et plastiques, par exemple l'aluminium, le polystyrène, le polypropylène, l'ABS.

Caractéristiques

- La couche adhésive très épaisse adhère parfaitement aux surfaces irrégulières et offre une prise initiale très élevée.

Application

tesa® 51571 est utilisé pour les applications telles que le montage de plaques d'évaporateur lors de la fabrication de réfrigérateurs

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 | non tissé | • Couleur | translucide |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc synthétique | • Couleur du protecteur | brun |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 70 µm |
| • Epaisseur totale | 160 µm | • Poids du protecteur | 78 g/m ² |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 2 % | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 9 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon |
| • Résistance à l'humidité | bon | • Résistance au cisaillement statique à 70°C | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 80 °C | • Résistance au vieillissement (UV) | moyen |
| • Résistance à la température à long terme | 40 °C | • Tack | très bon |

tesa[®] 51571

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	11.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	13 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	12.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	13.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	12.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	10.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, immédiat)	12.5 N/cm

Infos complémentaires

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser les distributeurs tesa[®] afin d'obtenir des résultats optimaux.

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=51571>