

tesa® 51570

Information Produit



Ruban non-tissé double face

Description produit

tesa® 51570 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 aluminium, polystyrène, polypropylène, ABS.

Caractéristiques

- La couche épaisse d'adhésif offre une excellente adhésion sur les surfaces irrégulières et assure une très forte adhérence initiale.

Application

Montage polyvalent

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 | • Epaisseur totale | 110 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc synthétique | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|--------|-------------------------------------|----------|
| • Résistance à l'humidité | bon | • Résistance au vieillissement (UV) | moyen |
| • Résistance à la température à court terme | 80 °C | • Résistance aux assouplissants | faible |
| • Résistance à la température à long terme | 40 °C | • Résistance aux produits chimiques | faible |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | • Tack | très bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | faible | | |

tesa[®] 51570

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|---|----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 5.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 12.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 12 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 12 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 13 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 8 N/cm | | |

Infos complémentaires

Il n'est pas recommandé d'appliquer tesa[®] 51570 là où une température supérieure à 60 °C prévaut pendant une longue période.

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=51570>