

# tesa® 51571

## Information Produit



Ruban adhésif non tissé double face

### Description produit

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

### Caractéristiques

- La couche d'adhésif très épaisse adhère extrêmement bien sur les surfaces irrégulières et offre une très forte adhérence initiale.

### Application

tesa® 51571 est utilisé pour des applications telles que  
Montage des plaques d'évaporateur dans la production 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 <sup>2</sup> |

### 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 des dévidoirs 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>