

tesa® 51982

Information Produit



Film double face noir solide pour laminage

Description produit

tesa® 51982 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa® 51982 se caractérise surtout par:

- un collage excellent grâce au ratio solidité/épaisseur
- un bon pouvoir adhésif sur les surfaces les plus courantes, lisses et égales
- une adhésion fiable à des températures élevées

Application

- montage de rétro éclairage sur les écrans LCD
- montage d'écrans LCD sur le métal
- le montage de batteries

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 | film PET | • | Epaisseur totale | 100 μm |
|---|------------------------|-----------------------|---|------------------|--------|
| • | Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • | Couleur | noir |

Propriétés / Valeurs de performance

| • | Allongement à la rupture | 50 % | • | Résistance au cisaillement | bon |
|---|-------------------------------|----------|---|-------------------------------|----------|
| • | Résistance à la rupture | 20 N/cm | | statique à 40°C | |
| • | Résistance à l'humidité | très bon | • | Résistance au vieillissement | très bon |
| • | Résistance à la température à | 200 °C | | (UV) | |
| | court terme | | • | Résistance aux assouplissants | bon |
| • | Résistance à la température à | 100 °C | • | Résistance aux produits | bon |
| | long terme | | | chimiques | |
| • | Résistance au cisaillement | bon | • | Tack | moyen |
| | statique à 23°C | | | | |



tesa® 51982

Information Produit

Adhésion à

| • | Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 7.6 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 8.4 N/cm |
|---|------------------------------------------------|-----------|---|------------------------------------------------|-----------|
| • | Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 9.6 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 4.4 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 7.9 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 6.2 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 10.6 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 8.3 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 9.2 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 9.2 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 11 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 7 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 4.6 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 10 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 5.1 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 11 N/cm |
| • | Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 7 N/cm | • | Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 11.7 N/cm |

Infos complémentaires

Variante de protecteur:

PVO brun papier glacé (71µm; 82 g/m²)

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.

