



tesa[®] 4982

Information Produit

100µm double sided transparent filmic tape

Description produit

tesa[®] 4982 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifié.

tesa[®] 4982 se caractérise surtout par:

- un excellent ratio pouvoir adhésif/épaisseur
- un bon pouvoir adhésif sur pratiquement tous les substrats
- une adhésion fiable même à des températures élevées

Caractéristiques

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Reliable adhesion in high temperature applications
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates

Application

- Mounting of backlight to LCD panel
- Mounting of LCD panel to metal frame
- Battery pack mounting

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

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

Propriétés / Valeurs de performance

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

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04982>



tesa[®] 4982

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• 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

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=04982>