



tesa[®] 7100

Information Produit

Ruban film simple face noir solide 100µm

Description produit

tesa[®] 7100 est un ruban adhésif simple face, noir et solide, composé d'un support film noir PET et d'une masse adhésive noire en acrylique modifié.

Les principales caractéristiques de tesa[®] 7100 sont:

- # Épaisseur: 100µm
- # Bloque parfaitement la lumière
- # Excellente adhésion au pelage et très bonne résistance au cisaillement
- # Bonne résistance aux répulsions
- # Excellente tenue dans les process de transformation
- # Excellente résistance dans des conditions environnementales difficiles
- # Produit garanti sans trous
- # Résistance électrique très élevée

Caractéristiques

- Thickness: 100µm
- Excellent light blocking performance
- Excellent peel strength and shear resistance
- Good repulsion resistance properties
- Excellent handling performance in converting processes
- Pin whole free product design
- Very high electrical resistance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Application

- # Fixation de câbles ou de composants dans les sources LED ou les écrans plats
- # Blocage de la lumière dans les appareils électroniques grand public

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 | • Épaisseur totale | 100 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur du protecteur | blanc |
| • Type de protecteur | glassine | • Épaisseur du protecteur | 70 µm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=07100>



tesa[®] 7100

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 80 % | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la rupture | 60 N/cm | • Résistance aux assouplissants | bon |
| • Résistance à l'humidité | bon | • Tack | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Tension de claquage diélectrique | 7500 V |
| • Résistance à la température à long terme | 100 °C | • Transmittance (380 - 780nm) < | 0.005 % |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 7.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 7.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 7.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 6.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 9.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 8.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 7.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat) | 8.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 9.5 N/cm |

Infos complémentaires

tesa[®] 7100 est certifié conforme à UL-510

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=07100>