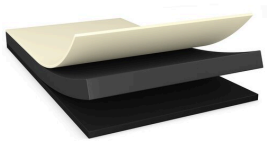
tesa® 7100

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

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)

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
Type de masse adhésive	acrylique
Type de protecteur	glassine
Epaisseur totale	100 µm
Epaisseur du protecteur	70 µm

Propriétés / Valeurs de performance

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

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) 7.3 N/cm
- Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) 7.9 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) 6.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) 8.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat) 8.1 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) 9 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) 7.6 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) 9.1 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 7.5 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=7100