tesa® 51983

Information Produit

Adhésif double face noir extra fin

Description produit

tesa® 51983 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa® 51983 se caractérise surtout par:

- une épaisseur la plus faible possible de 30µm
- un bon pouvoir adhésif sur les surfaces lisses
- une excellente résistance aux conditions environnementales exigeantes
- une bonne performance dans le process de transformation

Application

- laminage de pièces matelassées pour les écrans LCD
- fixation de film réfléchissant sur le cadre LCD
- raccord de films plastiques fins

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	30 µm
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur	noir

Propriétés / Valeurs de performance

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

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=51983

tesa® 51983

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) 4.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) 5.3 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) 4.1 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) 5.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) 5.2 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) 6 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) 2 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) 3.3 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) 4.2 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) 4.8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) 2.3 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) 3.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) 4 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) 5.2 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) 3.6 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) 6.4 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 5.2 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) 7.6 N/cm

Infos complémentaires

Variante de protecteur:
PV0 brun papier glacé (71µm; 82 g/m^2)

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=51983