



tesa[®] 51980

Information Produit

Film double face noir lisse pour laminage

Description produit

tesa[®] 51980 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa[®] 51980 se caractérise surtout par:

- un bon collage sur la plupart des surfaces lisses et égales
- une performance à la transformation grâce au support PET solide

T solide

- un repositionnement initial pendant l'assemblage grâce à un tack réduit

Caractéristiques

- Good bonding strength to most common smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process by reduced immediate contact adhesion

Application

- montage de composants sur les appareils électroniques
- montage de plaques nominatives, de badges et de signalétique légère
- montage de profilés et baguettes décoratifs dans l'industrie du meuble

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 | 80 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir |



tesa[®] 51980

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	50 %	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen
• 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	bon
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon		

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	6.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	9.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	10.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	9.7 N/cm

Infos complémentaires

Variante de protecteurs:

PV42 brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

PV50 transparent film PET (50µm; 72g/m²)

PV51 blanc PET (50µm)



tesa[®] 51980

Information Produit

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=51980>