

tesa[®] 51965

Information Produit



Adhésif double face film noir résistant à la température et au cisaillement

Description produit

tesa[®] 51965 est un adhésif double face composé d'un support PET noir et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa[®] 51965 se caractérise surtout par:

- un équilibre excellent entre la résistance élevée au cisaillement, la performance adhésive et le tack.
- un collage sûr même sur les surfaces critiques comme celles à faible énergie de surface (PP et PE par exemple) et les substrats couverts en peinture poudre
- une tenue remarquable
- une couleur noire qui optimise la pose automatique

Application

- montage de lentilles et coussinets en mousse dans les téléphones portables
- montage de rétroviseurs extérieurs dans l'industrie automobile

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 | 205 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Allongement à la rupture | 50 % | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la rupture | 30 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 | bon | • Résistance en température long terme | 100 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon | • Tack | bon |



tesa® 51965

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	10.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	11.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	11.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	10.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	8.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	12.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	10.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	12.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	12.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	13.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	9.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	12.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	6.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	14 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

PV4 blanc avec logo tesa® bleu papier PE (122µm; 120 g/m²)

PV6 rouge film MOPP (80µm; 72 g/m²)

PV7 transparent film PET (50µm; 72 g/m²)

PV11 blanc film PET (50 µm; 72g/m²)

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=51965>