



tesa[®] 4965

Information Produit

Adhésif film transparent double face 205µm

Description produit

tesa[®] 4965 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifiée.

tesa[®] 4965 se caractérise surtout par:

- une fixation fiable même sur des substrats à faible énergie de surface
- une utilisation immédiate après assemblage
- convient aux applications les plus exigeantes, celles par exemple avec forte pression, températures élevées ou substrats critiques

Application

- Fixation de pièces en plastique ABS dans l'industrie automobile
- Montage auto-adhésif de profilés caoutchouc/EPDM
- Montage de profilés décoratifs et de moulures dans l'industrie du meuble
- Fixation de batteries, lentilles et écrans tactiles dans l'industrie électronique

4965 est reconnu selon la norme UL 969. Fichier UL: MH 18055

Certificat disponible selon DIN EN 45545-2 répondant à 2R1 + HL3

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

Propriétés / Valeurs de performance

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

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa[®] 4965

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	10.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	7.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	10.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	12.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	8.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.8 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 : film MOPP rouge (80µM; 72g/m²)

PV1 : papier glacé brun (69µm; 80g/m²)

PV2 : papier glacé brun (78µm; 90g / m²)

Cette information produit s'applique à PV1 : Selon l'analyse VDA278, tesa 4965 ne contient aucune substance restreinte par les règlements en vigueur (Chine) ni par les directives de concentration pour l'intérieur du Ministère de la santé, du travail et de la protection sociale (Japon).

Certifié EN-45545-2



tesa[®] 4965

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=04965>