

tesa® 4953

Information Produit



Ruban adhésif PET transparent double face 100#µm

Description produit

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100#µm est un ruban de montage industriel transparent et double face composé d'un support PET et d'un adhésif acrylique tackifié. Ce ruban double face est la version fine 100#µm du tesa® 4965 Original, et son adhésif repose sur une technologie protégée et brevetée. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100#µm est employé dans divers secteurs, notamment pour l'assemblage de composants dans les appareils électroniques. Ce ruban de montage industriel double face résiste à de nombreux facteurs environnementaux, comme l'humidité, les UV, et des températures allant jusqu'à 200°C pendant de courtes périodes. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente adhérence sur différentes surfaces, une accroche élevée, ainsi qu'une bonne résistance au cisaillement.

Plusieurs produits sont dotés de cette conception unique et performante. Ensemble, ils forment le Team 4965. Cette gamme de rubans double face permet de sélectionner facilement le ruban le plus efficace selon les exigences du client, les produits et les processus. Découvrez tous les avantages de la gamme tesa® 4965 ici :

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Caractéristiques

- Conforme à la norme UL 969
- Certification pour le contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Adhérence fiable, également sur surfaces à faible énergie de surface
- Utilisable immédiatement après montage
- Faible émission de COV – mesurée selon l'analyse VDA 278

Application

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100#µm est utilisé dans différents secteurs industriels
- Fréquemment utilisé pour l'assemblage de composants dans des appareils électroniques
- Diverses applications industrielles de montage longue durée

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	PET	• Couleur	transparent
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	brown/blue logo
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du protecteur	69 µm
• Epaisseur totale	100 µm	• Poids du protecteur	80 g/m ²

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4953>

tesa® 4953

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 7.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 8.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 9.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 4.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 7.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 6.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 10.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 8.3 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 9.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 9.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 11 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 4.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 10 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 5.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 11 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 11.7 N/cm |

Infos complémentaires

Variante de protecteurs :

- PV20 : papier glassine brun marqué (69#µm ; 80#g/m²)

Faible COV – mesuré selon l'analyse VDA 278, tesa® 4953 ne contient aucune substance soumise à restriction par les projets de réglementation GB (Chine).

tesa[®] 4953

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=4953>