# tesa® 4953

## Information Produit

Ruban adhésif transparent double face en film PET 100 µm

## Description produit

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm est un ruban de montage industriel transparent, double face, composé d'un support PET et d'un adhésif acrylique modifié. Ce ruban de montage double face est la version fine 100µm du tesa® 4965 Original, et son adhésif repose sur une technologie de produit brevetée et protégée. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm est utilisé dans diverses industries, souvent pour l'assemblage de composants dans les appareils électroniques. Ce ruban de montage industriel double face peut résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les UV et des températures allant jusqu'à 200°C durant de courtes périodes. L'adhésif acrylique modifié offre une excellente adhérence sur de multiples surfaces, une forte tack initiale, et une bonne résistance au cisaillement.

Plusieurs produits sont dotés de ce design unique et performant. Ensemble, ces produits forment la Team 4965. Cette gamme de rubans de film double face facilite le choix du ruban le plus efficace en fonction des besoins des clients, des produits et des procédés. Découvrez les avantages de toute 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 contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Collage fiable, même sur surfaces à énergie de surface faible
- Utilisation immédiate après le montage
- Faible émission de COV – mesurée selon l'analyse VDA 278 analyse

## Application

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm est utilisé dans différentes industries
- Souvent utilisé pour l’assemblage de composants dans des dispositifs électroniques
- Diverses applications industrielles de montage longue durée
- Applications

## 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 | 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/m² |

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

## Adhésion à

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

## Infos complémentaires

Variantes de protecteur :

- PV20 : papier glassine marron marqué (69µm ; 80g/m$^2$)

Faible taux de COV – mesuré selon l'analyse VDA 278, tesa® 4953 ne contient aucune substance interdite par le projet de réglementation GB (Chine).

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

# 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**