

# tesa® 59651

## Information Produit



Ruban adhésif transparent double face en film PET 300µm

### Description produit

tesa® 59651 – Team 4965 Thick est un ruban de montage industriel transparent, double face, composé d'un support PET et d'un adhésif acrylique à prise rapide. Cette bande de montage double face est une version épaissie du tesa® 4965 Original et son adhésif repose sur une technologie de produit brevetée et protégée. tesa® 59651 – Team 4965 Thick est utilisé dans diverses industries pour des applications de lamination et de montage, notamment pour le montage de baguettes de protection ou le collage d'éléments de porte. Le ruban de montage industriel double face résiste à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les rayons UV et des températures allant jusqu'à 200°C pendant de courtes périodes. L'adhésif acrylique à prise rapide offre une excellente adhérence sur diverses surfaces, une forte tack initiale et une bonne résistance au cisaillement.

Plusieurs produits sont équipés de cette conception unique et hautement performante. Ensemble, ces produits composent le Team 4965. Cette gamme de rubans à film double face facilite la sélection du ruban le plus efficace selon les exigences du client, les produits et les procédés. Découvrez tous les avantages de la gamme tesa® 4965 ici :

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

### Caractéristiques

- tesa® 4965 Original en 300 µm
- Excellente tenue à haute température
- Certification contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Force d'adhésion supérieure, même sur surfaces à faible énergie de surface
- Fiabilité de collage accrue pour substrats plus rugueux
- Faible émission de COV – mesuré selon la méthode VDA 278
- Excellentes propriétés de conversion et de découpe sur mesure

### Application

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick est utilisé dans divers secteurs pour des applications de montage et de lamination
- Montage de baguettes de protection
- Collage d'éléments de porte

# tesa® 59651

## Information Produit

### 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	• Couleur	transparent
• Type de masse adhésive	Acrylique modifié	• Couleur du protecteur	brown/blue logo
• Type de protecteur	Papier	• Epaisseur du protecteur	69 µm
• Epaisseur totale	300 µm	• Poids du protecteur	80 g/m <sup>2</sup>

### Propriétés / Valeurs de performance

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

### Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	10.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	7.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	11 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	9.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	9.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	13.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	12.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	8.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	14.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	13.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	6.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	14.5 N/cm

# tesa® 59651

## Information Produit

### Infos complémentaires

Faible COV – mesuré selon la méthode VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick ne contient aucune substance individuelle restreinte par le projet de règlement GB (Chine).

### 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=59651>