



# tesa® 59652

## Information Produit



Ruban film PET noir double face de 205 µm

### Description produit

tesa® 59652 - Team 4965 Black est un ruban adhésif industriel double face noir composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifiée. Ce ruban adhésif double face est la version noire de tesa® 4965 Original, et son adhésif repose sur une technologie brevetée et protégée. Le ruban adhésif double face avec son support noir opaque aide à éviter l'exposition indésirable à la lumière et contribue à la gestion de la lumière dans les intérieurs. tesa® 59652 – Team 4965 Black est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, la lumière UV, et des températures allant jusqu'à 200 °C pour des périodes limitées. La masse adhésive acrylique tackifiée offre une excellente tenue sur diverses surfaces, un tack élevé et une bonne résistance au cisaillement.

Plusieurs produits sont dotés de cette conception unique et performante. L'ensemble de ces produits constitue Team 4965. Cette gamme de rubans films adhésifs double face permet de trouver facilement le ruban adhésif répondant le mieux aux demandes, produits et procédés des clients. Découvrez les avantages de la gamme complète tesa® 4965 ici :

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

### Caractéristiques

- Support noir opaque aux propriétés de blocage de la lumière
- Fixation fiable même sur des surfaces à basse énergie de surface
- Utilisation immédiate juste après l'assemblage
- Couleur noire pour les processus automatiques de saisie-placement
- Haute résistance aux conditions environnementales exigeantes

### Application

- tesa® 4965 - Team 4965 Black contribue à la gestion de la lumière dans les intérieurs
- Fixation de bandes de LED
- Fixation de lentilles et de mousses amortissantes dans les téléphones portables
- Raccord par détection optique
- Fixation de rétroviseurs extérieurs dans l'industrie automobile

### 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                 | noir                |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | brown/blue logo     |
| • Type de protecteur     | Papier                | • Epaisseur du protecteur | 69 µm               |
| • Epaisseur totale       | 205 µm                | • Poids du protecteur     | 80 g/m <sup>2</sup> |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=59652>



# tesa® 59652

## Information Produit

### 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)	10.8 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 (après 14 jours)	8.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	10.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, immédiat)	6 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

### 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.