

tesa® 59652

Information Produit



Ruban adhésif double face en film PET noir de 205 µm

Description produit

tesa® 59652 – Team 4965 Black est un ruban de montage industriel noir, double face, composé d'un support PET et d'un adhésif acrylique modifié (tackifié). Ce ruban de montage double face est la version noire du tesa® 4965 Original et son adhésif repose sur une technologie produit brevetée et protégée. Le ruban de montage double face avec son support noir opaque permet d'éviter une exposition lumineuse indésirable et contribue à la gestion de la lumière dans les aménagements intérieurs. tesa® 59652 – Team 4965 Black peut résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les UV et des températures allant jusqu'à 200 °C pendant des périodes limitées. L'adhésif acrylique modifié offre une excellente adhérence sur diverses surfaces, un tack élevé et une bonne résistance au cisaillement.

Plusieurs produits sont dotés de cette conception produit unique et très performante. Ensemble, ces produits constituent Team 4965. Cet assortiment de rubans double face en film permet de sélectionner facilement le ruban le plus efficace en fonction des exigences, des produits et des processus des clients. Découvrez ici les avantages de l'assortiment complet tesa® 4965 :

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

Caractéristiques

- tesa® 4965 Original en noir avec des propriétés de blocage de la lumière
- Liaison fiable, souvent aussi sur des surfaces à faible énergie de surface
- Certification pour le contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Utilisable immédiatement après l'assemblage
- Couleur noire pour les processus automatiques de pick-and-place
- Faibles émissions de COV – mesurées selon l'analyse VDA 278

Application

- tesa® 4965 – Team 4965 Black contribue à la gestion de la lumière dans les aménagements intérieurs
- Montage de bandes LED
- Montage de lentilles et de mousses d'amortissement dans les téléphones mobiles
- Raccordement pour détection optique
- Montage de rétroviseurs extérieurs dans l'industrie automobile

tesa® 59652

Information Produit

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	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 ²

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)	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

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

tesa® 59652

Information Produit

Infos complémentaires

Faibles émissions de COV – mesurées selon l'analyse VDA 278, tesa® 59652 – Team 4965 Black ne contient aucune substance individuelle restreinte par le projet de réglementation 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=59652>