



tesa[®] 49652 - Team 4965 High Transparency



Information Produit

Ruban film PET transparent double face 205 µm avec double protecteur

Description produit

tesa[®]49652 - Team 4965 High Transparency est un ruban adhésif industriel double face hautement transparent, composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique tackifiée. Ce ruban adhésif double face est la version hautement transparente de tesa[®] 4965 Original, et son adhésif repose sur une technologie brevetée et protégée. tesa[®] 49652 – Team 4965 High Transparency est utilisé dans de nombreux secteurs pour améliorer les procédés et les applications, en particulier lorsqu'une inspection visuelle ou une fixation transparente est nécessaire. Ce ruban adhésif industriel double face est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les rayons UV et des températures allant jusqu'à 200 °C pendant une durée limitée. 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

- Double protecteur pour améliorer la transparence et la stabilité du produit
- Fixation fiable même sur des surfaces à basse énergie de surface
- Utilisation immédiate juste après l'assemblage
- Haute résistance aux conditions environnementales exigeantes
- Bonnes performances de manipulation dans les processus de transformation

Application

- tesa[®]49652 - Team 4965 High Transparency est utilisé pour les procédés nécessitant une inspection visuelle ou une fixation transparente.
- Fixation verre sur verre
- Laminage de cartes à plusieurs couches
- Étanchéité des microplaques
- Protection individuelle et fabrication d'équipements médicaux

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 | • Epaisseur totale | 205 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | transparent |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=49652>



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

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)	très 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 aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	10.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	7.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	10.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	12.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	8.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.8 N/cm

Infos complémentaires

Variante de protecteur :

- Protecteur double PV37 : PET 36 µm (36 µm ; 80 g/m²) et glassine brune (69 µm ; 80 g/m²)



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

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=49652>