

tesa® 4965

Information Produit

Ruban adhésif PET PCR transparent double face 50#µm

Description produit

tesa® 4945 est un ruban de montage industriel transparent, double face composé d'un support en PET PCR et d'un adhésif acrylique tackifié. Ce ruban de montage double face est utilisé dans de nombreux secteurs industriels, fréquemment employé pour le collage d'insignes et de plaques métalliques ou plastiques, ou pour la lamination de mousses. tesa® 4945 est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les UV et des températures allant jusqu'à 200#°C sur de courtes périodes. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente adhérence sur diverses surfaces, un tack élevé et une bonne résistance au cisaillement.

Caractéristiques

- Conforme à la norme UL 969
- Certification de contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Adhésion fiable, même sur les surfaces à faible énergie de surface
- Utilisation immédiate juste après l'assemblage
- Faible taux de COV – mesuré selon l'analyse VDA 278 analyse

Application

- tesa® 4945 est utilisé dans différents secteurs industriels
- Fréquemment utilisé pour le montage d'insignes et de plaques métalliques ou plastiques
- Lamination de mousses

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	Recyclé après consommation	• Couleur	transparent
	Polyéthylentéréphthalate	• Couleur du protecteur	brown/blue logo
• Biosourcé (teneur en biocarbone)	90 %	• Epaisseur du protecteur	69 µm
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Poids du protecteur	80 g/m ²
• Type de protecteur	Papier		
• Epaisseur totale	100 µm		

tesa® 4965

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)	5.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	5.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	4.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	5.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	7.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	8.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	5.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	3.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	9.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	3.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	5.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	9.6 N/cm

tesa® 4965

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=4965DC>