



tesa[®] 4945

Information Produit

Ruban film transparent double face 205µm

Description produit

tesa[®] 4965 Pièce Découpée est basé sur une formule produit brevetée et protégée. Plusieurs produits sont fabriqués à partir de cette conception unique et, ensemble, ils constituent le Groupe 4965. Cet assortiment de rubans film double face permet de choisir facilement le ruban le plus efficace selon les demandes du client, ses produits et procédés. La commande de tesa[®] 4965 Pièce Découpée se fait sous la référence tesa[®] 54965. Découvrez les avantages de tout l'assortiment tesa[®] 4965 ici.

tesa[®] 4965 Pièce Découpée se caractérise par:

- Découpe facile et solide
- Possibilité de formes spécifiques pour toutes les applications exigeantes
- Fixation fiable même sur des surfaces difficiles à coller
- Utilisation possible immédiatement après l'assemblage

Caractéristiques

- In accordance with UL standard 969
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

Application

- Fixation d'emblèmes
- Fixation d'écrans sur appareils électroménagers



tesa[®] 4945

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

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



tesa[®] 4945

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• 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

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 expresse 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=04945>