



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 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



tesa[®] 4945

Information Produit

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

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=04945>