



tesa[®] 4959

Information Produit



Adhésif double face non tissé

Description produit

tesa[®] 4959 est un adhésif de fixation et de raccord double face composé d'un support non tissé recouvert d'une masse adhésive acrylique avec un tack élevé et une forte résistance au cisaillement. Le produit est résistant aux UV et au vieillissement ainsi qu'aux plastifiants.

Caractéristiques

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Application

- montage d'enseignes, de plaques nominatives
- montage de renfort de portes dans l'industrie automobile
- fixation de sacs plastique, de papiers en continu, de posters, etc.
- raccord de bobines papier et film

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 | non tissé | • Couleur | translucide |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | brun |
| • Type de protecteur | Papier | • Epaisseur du protecteur | 71 µm |
| • Epaisseur totale | 100 µm | | |



tesa[®] 4959

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	2 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon, moyen
• Résistance à la rupture	8 N/cm	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Résistance à la température à court terme	200 °C	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à la température à long terme	80 °C	• Tack	très bon
• Résistance à la température min.	-40 °C		

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	7.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	5.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	7.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	9.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	14 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	8.5 N/cm

Infos complémentaires

Variante de protecteurs:

PV0 brun et blanc papier glacé (71µm)

PV4 blanc papier enduit PE (122µm)

PV6 rouge film MOPP (80µm)



tesa[®] 4959

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=04959>