

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.

Sustainable Aspects

- tesa® Liner papier plus durable
- Liner en papier de source responsable (certifié)
- Papier non blanchi avec 30 % de fibres recyclées.



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- Tack initial élevé et adhérence au pelage
- Masse adhésive acrylique légère et résistante au vieillissement pour les applications à long terme
- Très bonne force d'adhérence, même avec des matériaux à faible énergie de surface
- Propriétés exceptionnelles de transformation et de découpe
- Hautement conformable pour suivre les formes 3D complexes grâce au support non tissé

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)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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 | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4959>

tesa® 4959

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

• 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=4959>