

tesa® 4962

Information Produit



Adhésif double face non tissé de grande qualité

Description du produit

tesa® 4962 est un adhésif double face composé d'un support non tissé et d'une masse adhésive acrylique à fort tack.

tesa® 4962 se caractérise surtout par:

- un bon pouvoir adhésif sur différents substrats
- une excellente accroche sur surfaces rugueuses
- une résistance en température excellente

Sustainable Aspects

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



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

Caractéristiques

*Excellente adhérence initiale et pelage

*Adhésif acrylique léger et résistant au vieillissement pour les applications à long terme

*Très bonne force d'adhérence, même sur les matériaux à faible énergie de surface

*Excellentes propriétés de transformation et de découpe *Grande adaptabilité pour suivre les formes 3D difficiles grâce au support non tissé

Application

Fixation de pièces en mousse ou en plastique, papiers lourds, textile et cuir

tesa® 4962

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	non tissé	• Couleur	translucide
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	brun
• Type de protecteur	Papier	• Epaisseur du protecteur	69 µm
• Epaisseur totale	160 µm	• Poids du protecteur	80 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	3 %	• 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		

tesa® 4962

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	11 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	10.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	10 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	13 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	15 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.5 N/cm		

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm)

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=4962>