

# tesa® 4962

### Information Produit



### Adhésif double face non tissé de grande qualité

#### **Description 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

#### 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

#### 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 <sup>2</sup>



# tesa® 4962

### Information Produit

# Propriétés / Valeurs de performance

	Allongement à la rupture Résistance à la rupture	3 % 8 N/cm	•	Résistance à la température min.	-40 °C
•	Effet brouillard Résistance à l'humidité	bon très bon	•	Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon
•	Résistance à la température à court terme	200 ℃	•	Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen
•	Résistance à la température à long terme	80 °C	•	Résistance au vieillissement (UV)	très bon
			•	Résistance aux produits chimiques	bon
			•	Tack	très bon

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

## Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PVO brun papier glacé (71µm)



tesa® 4962

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.

