



# tesa<sup>®</sup> 52210

## Très faible en COV



### Information Produit

Ruban non tissé 100µm avec masse adhésive acrylique base aqueuse pour les applications de laminage dans les équipements automobiles intérieurs.

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 52210 est un ruban adhésif non tissé conformable avec une masse adhésive acrylique à base aqueuse. Le produit est particulièrement conçu pour répondre aux besoins exigeants de laminage et transformation.

#### Caractéristiques:

- Très faible teneur en COV et pas de substances critiques décelables
- Tack et adhésion au pelage élevés
- Grandes conformabilité et stabilité permettant de s'adapter aux formes en 3D difficiles
- Excellent pouvoir adhésif sur de très nombreuses surfaces intérieures (mousse, feutre et tissu)
- Permet une fixation sûre sur des plastiques non polaires (PP) et des matériaux composites (matériaux recyclés)
- Disponible dans un rapport longueur/largeurs efficace pour des opérations de laminage et transformation réussies

### Application

Laminage de substrats/feuilles critiques, doux, légers et lisses à fixer sur des surfaces exigeantes (ex: faible énergie de surface et formes en 3D). Propriétés de fixation optimisées pour des applications avec

- une accroche difficile
- une faible charge permanente
- des besoins de fixation immédiate et sûre (courbure autour des bords, par exemple)

### 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

• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur totale	100 µm
• Poids du protecteur	90 g/m <sup>2</sup>	• Couleur	translucide
• Support	non tissé	• Couleur du protecteur	brun
• Type de masse adhésive	acrylique à base aqueuse	• Epaisseur du protecteur	80 µm



# tesa<sup>®</sup> 52210

## Très faible en COV

### Information Produit

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |         |  |          |
|---|---------|--|----------|
| • Convient aux découpes                     | oui     | • Résistance à la température à long terme   | 80 °C    |
| • Allongement à la rupture                  | 5 %     | • Résistance à la température min.           | -40 °C   |
| • Résistance à la rupture                   | 10 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | moyen    |
| • Résistance à l'humidité                   | bon     | • Résistance au vieillissement (UV)          | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C  | • Tack                                       | bon      |

#### Adhésion aux valeurs

- |   |          |   |           |
|---|----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)       | 2 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)          | 9.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 3 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)   | 11 N/cm   |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)       | 3.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)        | 6 N/cm    |
| • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 3.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 11.2 N/cm |

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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.