

# tesa® 52210

## 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® 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)

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 base aqueuse | • Couleur du protecteur   | brun                |
| • Type de protecteur     | glassine                 | • Epaisseur du protecteur | 80 µm               |
| • Epaisseur totale       | 100 µm                   | • Poids du protecteur     | 90 g/m <sup>2</sup> |

# tesa® 52210

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

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

### Adhésion à

- |                                                  |          |                                              |           |
|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 6.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)   | 7.8 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 9.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)          | 3.2 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 3.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)    | 3.6 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 7.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)          | 7.9 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 7.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)    | 9.4 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 8.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)         | 7.1 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 2 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)   | 8.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 3 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)       | 6 N/cm    |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)             | 4.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 11.2 N/cm |

# tesa® 52210

## 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=52210>