



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Information Produit



Double-face non tissé

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 4943 est un double-face non tissé constitué d'une masse acrylique modifiée avec un tack élevé. Il permet une forte résistance au cisaillement.

### Application

- Lamination du cuir, textiles et mousses
- Montage d'objets légers tels que des enseignes, posters et des plaques nominatives
- Fermeture de sachets et d'enveloppes
- Raccord de bobines

### 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     | papier enduit PE      | • Couleur                 | translucide |
| • Support                | non tissé             | • Couleur du protecteur   | blanc       |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Epaisseur du protecteur | 120 µm      |
| • Epaisseur totale       | 100 µm                |                           |             |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| • Allongement à la rupture                   | 2 %    | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | moyen |
| • Résistance à la rupture                    | 9 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 70°C | bon   |
| • Résistance à l'humidité                    | bon    | • Résistance au vieillissement (UV)          | bon   |
| • Résistance à la température à court terme  | 100 °C | • Résistance aux produits chimiques          | moyen |
| • Résistance à la température à long terme   | 70 °C  | • Tack                                       | bon   |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon    |  |       |



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- |  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 6.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)    | 5.4 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 7.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)           | 6.9 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 3.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)          | 6.1 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 4.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)   | 10.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 7.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)        | 5.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 7.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 8.1 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)             | 4.6 N/cm |   |           |

### Infos complémentaires

Protecteurs:

PV0 blanc papier enduit PE

PV4 blanc papier enduit PE avec logo tesa bleu

### 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.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04943>