



# tesa® 4541

## Information Produit



Ruban toilé non enduit conformable

### Description du produit

tesa® 4541 est un ruban toilé non enduit très résistant à la déchirure. Il est composé d'un support en tissu rayonné de 145 mailles et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel. tesa® 4541 est un ruban très flexible et conformable qui convient à de nombreuses applications.

### Aspects durables

- 87% de carbone biosourcé dans le produit total.



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

### Caractéristiques

- Bonne adhérence même sur des surfaces rugueuses et huileuses
- S'adapte aux surfaces sans faire de plis
- Facilité d'écrire dessus, ruban de marquage idéal
- Classification selon FMVSS 302 : SE/NBR\*

### Application

- Ruban adhésif à usage vétérinaire pour pansage dans les soins aux animaux
- Regroupement de faisceaux de câbles
- Renforcement des couvertures de livres et des crosses de hockey

### 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                | toile non enduite  | • Teneur en carbone biosourcé (selon DIN EN 16640) | 86 %   |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel | • Epaisseur totale                                 | 270 µm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04541>



# tesa<sup>®</sup> 4541

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                 |         |  |                               |
|---------------------------------|---------|--|-------------------------------|
| • Allongement à la rupture      | 16 %    | • Mailles  | 145 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Résistance à la rupture       | 90 N/cm | • Résistance à l'abrasion                          | bon                           |
| • Apparence de support (visuel) | matt    | • Résistance à la température                      | 130 °C                        |
| • Facile d'écrire dessus        | oui     | (retrait de l'aluminium après 30 min d'exposition) |                               |

### Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 3.6 N/cm

### Infos complémentaires

- autoextinguible / pas de taux de combustion conformément à la norme FMVSS 302, testé en tant que composite avec un matériau ininflammable
- Conforme à la norme LV 312-1 relative à la rigidité diélectrique.

### 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=04541>