



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Information Produit



### Adhésif filamenté bi-directionnel

#### Description produit

tesa<sup>®</sup> 4591 est un adhésif filamenté bi-directionnel fibre de verre laminé sur un film polyester.

tesa<sup>®</sup> 4591 associe une bonne résistance à la rupture longitudinale à un allongement très faible.

La masse adhésive en caoutchouc synthétique garantit une fixation sûre sur des substrats variés, y compris des surfaces non polaires comme le PE et le PP. Le ruban montre également un excellent pouvoir adhésif sur de nombreuses surfaces en carton ondulé et plat.

tesa<sup>®</sup> 4591 est résistant au déchirement

#### Caractéristiques

- tesa<sup>®</sup> 4591 is tear-resistant.
- The tape also provides excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa<sup>®</sup> 4591 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power.
- tesa<sup>®</sup> 4591 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.

#### Application

- Cerclage et palletisation
- Fermeture de cartons lourds
- Sécurisation du transport
- Fixation
- Fermeture 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

- |                          |                        |                    |        |
|--------------------------|------------------------|--------------------|--------|
| • Support                | fibre de verre/PET     | • Epaisseur totale | 140 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc synthétique |                    |        |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| • Résistance à la rupture | 250 N/cm |
|---------------------------|----------|

#### Adhésion aux valeurs

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 9.5 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04591>



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Information Produit

### 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=04591>