



# tesa<sup>®</sup> 4590

## Information Produit



### Adhésif mono filament

#### Description produit

tesa<sup>®</sup> 4590 est un adhésif mono filaments multi fonctions constitué de fibres de verres laminées sur film PET. tesa<sup>®</sup> 4590 combine une bonne résistance à la rupture dans le sens machine et une très faible élongation.

La masse adhésive en caoutchouc synthétique permet une fixation fiable sur des substrats variés, même sur des surfaces non polaires telles que le PE ou le PP. Il présente également une excellente adhésion sur une grande variété de surfaces cartonnées, ondulés ou compacts.

tesa<sup>®</sup> 4590 est résistant à la déchirure.

#### Caractéristiques

- tesa<sup>®</sup> 4590 is tear-resistant.
- The tape also exhibits excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa<sup>®</sup> 4590 features a very high tack and a short dwell time until reaching final adhesive power.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.
- tesa<sup>®</sup> 4590 combines good longitudinal tensile strength with very low elongation.

#### Application

- Cerclage et palettisation
- Fermeture de cartons lourds
- Fixation de pièces
- 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 | 105 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 N/cm |
|-----------------------------|--------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04590>



# tesa<sup>®</sup> 4590

## 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=04590>