



# tesa<sup>®</sup> 4559

## Information Produit



### General Purpose Cross Filament Tape

#### Product Description

tesa<sup>®</sup> 4559 is a general purpose bidirectional filament tape based on glass filaments laminated to polyester film. The tape is used for industrial bundling, palletizing, and fixing applications. tesa<sup>®</sup> 4559 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation. The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates. tesa<sup>®</sup> 4559 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power. tesa<sup>®</sup> 4559 is tear-resistant.

#### Application

- Bundling and palletizing
- Carton Sealing
- Transport securing
- Bundling
- End-tapping

#### 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.

#### Product Construction

- |                          |                        |                    |        |
|--------------------------|------------------------|--------------------|--------|
| • Support                | PET                    | • Epaisseur totale | 120 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc synthétique |                    |        |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |          |                             |          |
|----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 5 %      | • Force de déroulement n/cm | 2.4 N/cm |
| • Résistance à la rupture  | 250 N/cm |                             |          |

#### Adhésion aux valeurs

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



# tesa<sup>®</sup> 4559

## Information Produit

### Disclaimer

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=04559>