



# tesa® 4593

## Information Produit



Ruban chaîne et trame résistant aux UV, aux températures élevées et au vieillissement

### Description produit

tesa® 4593 est un ruban filament bidirectionnel spécial composé de filaments de verre laminés sur un film polyester. tesa® 4593 associe une bonne charge de rupture longitudinale à un très faible allongement. Le ruban est résistant au déchirement.

La masse adhésive acrylique unique permet au produit de bénéficier de:

- Résistance aux UV
- Résistance aux températures élevées (jusqu'à 150°C à court terme)
- Résistance élevée au vieillissement

### Application

Applications de sécurisation du transport, de fixation, de cerclage, de palettisation et de fermeture de bobines qui requièrent une résistance aux UV, aux températures élevées ou au vieillissement.

Convient particulièrement à la fixation permanente dans l'industrie du meuble et pour les applications extérieures.

### 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                | fibres de verre/PET | • Epaisseur totale | 160 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique           |                    |        |

### Propriétés / Valeurs de performance

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

### Adhésion à

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4 N/cm |
|-----------------------------|--------|



# tesa® 4593

## Information Produit

### Avertissement

Tous les produits tesa® 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=04593>