

tesa® 4590

Information Produit



Ruban monofilament polyvalent

Description produit

tesa® 4590 est un ruban monofilament unidirectionnel à usage général, composé de filaments de verre laminés à un film polyester. Le ruban est utilisé pour le bottelage industriel, la palettisation et les applications de fixation.

Caractéristiques

- tesa® 4590 est résistant à la déchirure.
- Le ruban présente également une excellente adhérence sur une grande variété de surfaces en carton ondulé ou compact.
- tesa® 4590 offre un pouvoir adhésif initial très élevé ainsi qu'un temps de prise court jusqu'à l'atteinte de l'adhérence finale.
- Le système adhésif en caoutchouc synthétique assure une fixation fiable sur divers substrats, même sur des surfaces non polaires, comme le PE et le PP.
- tesa® 4590 combine une bonne résistance à la traction longitudinale avec une très faible allongement.

Application

- tesa® 4590 est un ruban monofilament unidirectionnel utilisé pour diverses applications industrielles, notamment :
- Bottelage et palettisation
- Fermeture de cartons lourds
- Sécurisation du transport
- Fixation
- Onglet de fin

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 | 105 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc synthétique | | |

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 9 N/cm |
|-----------------------------|--------|