



tesa[®] 51006

Information Produit



Ruban toilé en PET pour le regroupement et la protection des fils des faisceaux de câbles automobiles contre l'abrasion

Description produit

tesa[®] 51006 est un ruban toilé en PET doté d'une masse adhésive à base de caoutchouc offrant une protection fiable contre l'abrasion des faisceaux de câbles automobiles. Le tack initial élevé, la force de déroulement constante et la souplesse du support permettent une application fluide et efficace sur la carrosserie.

La haute adhérence et la bonne résistance au flagging garantissent un regroupement sécurisé des faisceaux de câbles. Ses propriétés sont optimisées pour les applications manuelles. La résistance à la température dépend du matériau d'isolation.

Caractéristiques

- Résistant à l'abrasion
- Adhérence et tack initial élevés
- Optimisé pour les applications manuelles
- Résistant au flagging
- Capable de résister aux influences environnementales
- Force de déroulement constante – optimisé pour les applications manuelles
- Résistant au vieillissement
- Ignifuge
- Flexible et lisse

Application

tesa[®] 51006 a été spécialement conçu pour le regroupement et la protection des fils contre l'abrasion. Le champ d'application principal est le compartiment moteur d'une voiture, où les conditions de température et d'environnement sont difficiles.

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 | toile PET | • Epaisseur totale | 320 µm |
| • Type de masse adhésive | A base de caoutchouc | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51006>



tesa[®] 51006

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|----------------------|---|---------|
| • Allongement à la rupture | 22 % | • Résistance à l'abrasion (mandrin 10mm, LV312) | Class C |
| • Résistance à la rupture | 175 N/cm | • Résistance à l'abrasion (mandrin 5mm, LV312) | Class B |
| • Absorption des bruits (LV312) | Class A | • Résistance à la température max. | 150 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau > 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | • Résistance à la température min. | -40 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau ≤ 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | | |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 4.5 N/cm

Infos complémentaires

Largeurs standard : 9, 19, 25, 32 mm

Longueur standard : 25 m

* La plupart des combinaisons de largeur et de longueur sont possibles

* D'autres dimensions sont disponibles sur demande

* Diamètre standard du mandrin : 38 mm

* Applicable pour l'aide à l'assemblage de l'anneau rouge

* T4 sur ETFE. Autres matériaux d'isolation à tester.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51006>



tesa[®] 51006

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=51006>