

tesa® 51007

Information Produit



Ruban en tissu PET pour la protection contre l'abrasion des faisceaux automobiles

Description produit

tesa® 51007 est un ruban en tissu PET doté d'un adhésif à base de caoutchouc offrant une protection fiable contre l'abrasion des faisceaux automobiles. La force de déroulement est adaptée au faisceutage automatique et permet des vitesses de traitement élevées.

La forte adhérence et la bonne résistance au décollement en drapeau garantissent un faisceutage sûr. La résistance à la température dépend du matériau d'isolation.

Caractéristiques

- Résistant à l'abrasion
- Tack initial et adhérence élevés
- Optimisé pour l'enrubannage automatique
- Résistant au décollement en drapeau
- Résiste aux influences environnementales
- Force de déroulement constante – optimisée pour l'application automatique
- Résistant au vieillissement
- Ignifuge
- Flexible et lisse

Application

tesa® 51007 a été spécialement conçu pour le faisceutage et la protection des câbles contre l'abrasion. Son principal domaine d'application est le compartiment moteur d'une voiture, avec des conditions exigeantes liées à la température et à l'environnement.

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 | | |

tesa® 51007

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) | 6 N/roll (30 m/min) | • Résistance à la température min. | -40 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau ≤ 9mm) | 6 N/roll (30 m/min) | | |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 4.5 N/cm

Infos complémentaires

Largeurs standard : 9, 19, 25, 32 mm

Longueurs standard : 50 m

- La plupart des combinaisons de largeur et de longueur sont possibles
- D'autres dimensions sont disponibles sur demande
- Diamètre de mandrin standard : 76 mm
- Applicable pour l'aide au montage à anneau rouge

*Sur fils ETFE. Autres matériaux d'isolation à tester.

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=51007>