



tesa® 51026

Information Produit



Ruban toilé en PET pour une protection élevée contre l'abrasion des faisceaux de câbles automobiles

Description produit

tesa® 51026 est un ruban toilé en PET doté d'une masse adhésive acrylique sans solvant. Il offre une excellente protection contre l'abrasion des faisceaux de câbles automobiles et résiste aux températures élevées et aux conditions environnementales exigeantes.

Sa masse adhésive acrylique est compatible avec les nouveaux matériaux de gainage de câbles sans halogène (PE/PP) et offre une durabilité accrue à températures élevées.

Caractéristiques

- Haute résistance à l'abrasion
- Résistance aux températures élevées
- Excellente compatibilité avec les câbles
- Résistant au vieillissement
- Capable de résister aux influences environnementales
- Peut être utilisé pour les applications manuelles ou automatiques
- Ignifuge
- Sans formation de buée
- Sans halogène
- Résistant à la déchirure
- Force de déroulement constante
- Flexible et lisse

Application

tesa® 51026 a été spécialement conçu pour le regroupement et la protection des fils contre l'abrasion des faisceaux de câbles automobiles. 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 | 260 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51026>



tesa[®] 51026

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|----------------------|---|---------|
| • Allongement à la rupture | 40 % | • Résistance à l'abrasion (mandrin 10mm, LV312) | Class D |
| • Résistance à la rupture | 275 N/cm | • Résistance à l'abrasion (mandrin 5mm, LV312) | Class D |
| • Absorption des bruits (LV312) | Class A | • Résistance à la température max. | 150 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) | • Résistance à la température min. | -40 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau ≤ 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) | | |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 5.5 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

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 expresse 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=51026>