



tesa® 51207

Information Produit



Ruban PE-UHMW spécial glissement pour la prévention des grincements et la protection contre l'abrasion

Description produit

tesa® 51207 est un ruban PE fin haute densité résistant aux UV et à l'abrasion, avec un excellent pouvoir adhésif. Le produit est optimisé pour l'industrie automobile afin de protéger les composants, les pièces d'habillage et les câblages contre les dommages mécaniques, tout en prévenant le bruit.

Caractéristiques

- La transparence et la résistance aux UV facilitent l'application dans la zone visible
- Ruban autolubrifiant doté de très bonnes propriétés de glissement, réduisant l'usure et le frottement et évitant le bruit
- Capacité d'absorption d'énergie élevée, même à des niveaux de contrainte élevés

Application

tesa® 51207 est spécialement conçu pour la protection intérieure et extérieure contre les grincements et l'abrasion sur la ligne d'assemblage afin d'assurer la fiabilité de :

- Masquage des composants en tôle à arêtes vives
- Glissement de toits de voiture, de portes coulissantes, de composants délicats
- Prévention du bruit et de l'usure, par exemple des pièces de finition
- Protection des câblages dans les zones à forte friction
- Application dans des zones visibles telles que le pare-chocs, le pilier B, le passage de roue.

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 | PE | • Epaisseur totale | 114 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur | transparent |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 71 µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 340 % | • Résistance à l'abrasion | très bon |
| • Résistance à la rupture | 53 N/cm | | |

Adhésion aux valeurs

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4.3 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51207>



tesa® 51207

Information Produit

Infos complémentaires

Très bonne résistance aux UV : > test WOM Florida 1 000 h
test WOM Florida 1 000 h

Le matériau peut être fourni sous forme de découpes en rouleaux ou de feuilles aux dimensions spécifiques du client sous tesa® 54207

Le département de solutions d'automatisation et d'application de tesa fournit des équipements personnalisés et des outils d'application conçus en interne pour améliorer la productivité.

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=51207>