

tesa® 51217

Information Produit



Ruban épais en PE-UHMW glissant pour la prévention des grincements et la protection contre l'usure

Description produit

tesa® 51217 PV1 est un ruban épais en PE haute densité noir, résistant aux UV et à l'abrasion, doté d'un excellent pouvoir adhésif. Ce produit est optimisé pour l'industrie automobile afin de protéger les composants, les pièces de garniture et les faisceaux contre les dommages mécaniques tout en prévenant les nuisances sonores.

Caractéristiques

- La résistance aux UV facilite l'application dans les zones visibles
- Ruban auto-lubrifiant avec d'excellentes propriétés de glissement, réduit l'usure et la friction et prévient les bruits
- Haute capacité d'absorption d'énergie, même sous des niveaux de stress élevés

Application

tesa® 51217 PV1 est spécialement conçu pour la protection anti-grincement et anti-abrasion des intérieurs et extérieurs sur la chaîne de montage afin de garantir une fiabilité :

- Masquage des composants en tôle à arêtes vives
- Glissement des toits ouvrants, portes coulissantes, composants délicats
- Prévention du bruit et de l'usure, par exemple des pièces de garniture
- Protection des faisceaux dans les zones à forte friction
- Application sur les parties visibles, par ex. pare-chocs, montant B, 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 | 154 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur | noir |
| • Type de protecteur | glassine | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 350 % | • Résistance à l'abrasion | très bon |
| • Résistance à la rupture | 63 N/cm | | |

Adhésion à

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

tesa® 51217

Information Produit

Infos complémentaires

Très bonne résistance aux UV : > 1000h test WOM Florida

Le matériau peut être fourni en découpes à la forme, en rouleaux ou en feuilles, selon les dimensions spécifiques du client sous tesa® 54217 PV1.

Le département solutions d'automatisation et d'application de tesa propose des équipements personnalisés et des outils d'application conçus sur mesure afin d'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=51217>