



# tesa<sup>®</sup> 51217 PV1



## Information Produit

Ruban PE-UHMW épais et glissant pour éviter les grincements et protéger contre l'abrasion

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 51217 est un ruban PE haute densité épais 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 détachées et les faisceaux de câbles contre tout dommage mécanique tout en évitant les problèmes de bruit.

Caractéristiques:

- La transparence et la résistance aux UV facilitent l'application sur la zone visible
- Le ruban autolubrifiant doté de très bonnes propriétés de glissement réduit l'usure, les frictions et le bruit
- Forte absorption d'énergie même à des niveaux élevés de contraintes

### Caractéristiques

- UV resistance assist the application in the visible area
- Self-lubricating tape with very good sliding properties reduces wear and friction and prevents noise
- High energy absorption capacity even at high stress Levels

### Application

tesa<sup>®</sup> 51217 est particulièrement conçu pour la protection intérieure et extérieure contre les grincements et l'abrasion sur la ligne d'assemblage afin de garantir la fiabilité de:

- Protection des arêtes tranchantes des pièces métalliques
- Glissement du toit du véhicule, des portes coulissantes et des composants fragiles
- Prévention du bruit et de l'usure. Ex: sur les pièces détachées
- Protection des faisceaux de câbles dans les zones de forte friction
- Application dans les zones visibles, comme le pare-choc, le B-pillar ou 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        | 154 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur                 | noir   |
| • Type de protecteur     | glassine       | • Epaisseur du protecteur | 71 µm  |

### Propriétés / Valeurs de performance

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

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51217>



# tesa<sup>®</sup> 51217 PV1

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur acier 4.3 N/cm

### Infos complémentaires

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

Le produit est également disponible en noir sous la référence 51217 PV1

Le matériau est livrable en pièces matricées, rouleaux ou feuilles selon les dimensions du client sous les références tesa<sup>®</sup> 54217 transparent ou 54217 PV1 noir

Le département tesa d'automatisation et d'application propose des équipements personnalisés et des outils d'application conçus sur mesure pour améliorer la productivité.

## Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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>