



# tesa<sup>®</sup> 51217 PV1



## Informazioni Prodotto

Nastro in PE-UHMW ad alto scorrimento per la prevenzione dei cigolii e la protezione dall'abrasione

## Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 51217 PV1 è un nastro nero e spesso in PE ad alta densità, resistente ai raggi UV e all'abrasione, dotato di un eccellente potere adesivo. Il prodotto è ottimizzato per l'industria automobilistica, per proteggere i componenti, le parti di rifinitura e i cablaggi dai danni meccanici, nonché per prevenire i rumori.

## Caratteristiche

- La resistenza ai raggi UV ne consente l'applicazione sulle superfici in vista.
- Il nastro autolubrificante dotato di ottime proprietà di scorrimento riduce l'usura e l'attrito e previene la rumorosità.
- Elevata capacità di assorbimento dell'energia anche in caso di sollecitazioni elevate.

## Applicazione

tesa<sup>®</sup> 51217 PV1 è stato progettato appositamente come protezione antiscricchiolio e antiabrasione all'interno e all'esterno a partire dalla linea di assemblaggio, per garantire affidabilità di:

- Mascheratura di componenti in lamiera a spigolo vivo
- Scorrimento dei tettucci delle autovetture, delle porte scorrevoli e dei componenti delicati
- Prevenzione dei rumori e dell'usura, derivanti ad esempio dagli elementi decorativi
- Protezione delle imbracature nelle aree a elevato attrito
- Applicazione su superfici in vista, come ad esempio paraurti, montante B, passaruota

## Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

## Composizione prodotto

- |                 |                  |                      |        |
|-----------------|------------------|----------------------|--------|
| • Supporto      | PE               | • Spessore totale    | 154 µm |
| • Massa adesiva | acrilico puro    | • Colore             | nero   |
| • Tipo di liner | carta siliconata | • Spessore del liner | 71 µm  |

## Proprietà/Valori di prestazione

- |                            |         |                            |        |
|----------------------------|---------|----------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura   | 350 %   | • Resistenza all'abrasione | ottimo |
| • Resistenza alla trazione | 63 N/cm |                            |        |

## Adesione ai valori

- |           |          |
|-----------|----------|
| • Acciaio | 4.3 N/cm |
|-----------|----------|

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51217>



# tesa<sup>®</sup> 51217 PV1

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntivi

Ottima resistenza ai raggi UV: > 1000h test WOM Florida  
1000h test WOM Florida  
1000h test WOM Florida

Il materiale può essere fornito in fustelle o in lastre personalizzate in base alle dimensioni specifiche del cliente con il codice tesa<sup>®</sup> 54217 PV1.

Il dipartimento di automazione e soluzioni applicative di tesa fornisce attrezzature personalizzate e strumenti applicativi autoprogettati che consentono di migliorare la produttività.

## Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51217>