

# tesa® 51217

## Produkt Information



Dicker, gleitender PE-UHMW-Klebeband zur Vermeidung von Quietschgeräuschen und zum Schutz vor Abrieb

### Produktbeschreibung

tesa® 51217 PV1 ist ein schwarzes, dickes UV- und abriebfestes Hochdichte-PE-Band mit exzellenter Klebkraft. Das Produkt ist speziell auf die Automobilindustrie optimiert, um Komponenten, Zierteile und Kabelbäume vor mechanischen Schäden in Kombination mit Geräuschprävention zu schützen.

### Produktmerkmale

- UV-Beständigkeit unterstützt den Einsatz im sichtbaren Bereich
- Selbstschmierendes Band mit sehr guten Gleiteigenschaften reduziert Verschleiss und Reibung und verhindert Geräusche
- Hohe Energieaufnahmefähigkeit auch bei starker Belastung

### Anwendung

tesa® 51217 PV1 ist speziell für den Innen- und Aussenbereich zur Vermeidung von Quietschgeräuschen und Abriebschutz an der Montagelinie entwickelt, um eine zuverlässige:

- Abdeckung von scharfkantigen Blechkomponenten
- Gleitfähigkeit von Autodächern, Schiebetüren, empfindlichen Komponenten
- Verhinderung von Geräuschen und Verschleiss, z.B. durch Zierteile
- Schutz von Kabelbäumen in Bereichen mit hoher Reibung
- Einsatz in sichtbaren Bereichen, z.B. Stossfänger, B-Säule, Radhaus

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

- |                     |             |         |         |
|---------------------|-------------|---------|---------|
| • Trägermaterial    | PE          | • Dicke | 154 µm  |
| • Klebmasse         | Reinacrylat | • Farbe | schwarz |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier |         |         |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |         |                    |          |
|---------------|---------|--------------------|----------|
| • Reißdehnung | 350 %   | • Abriebfestigkeit | sehr gut |
| • Reißkraft   | 63 N/cm |                    |          |

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 4,3 N/cm |
|-------------|----------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51217>

# tesa® 51217

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Sehr gute UV-Beständigkeit: > 1000h WOM Florida Test

Das Material kann als Stanzteile auf Rollen oder als Einzelblätter nach kundenspezifischen Abmessungen unter tesa® 54217 PV1 geliefert werden.

Die Abteilung für Automatisierungs- und Anwendungslösungen von tesa stellt kundenspezifische Geräte sowie selbstentwickelte Anwendungstools zur Steigerung der Produktivität bereit.

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51217>