

tesa® 51217

Produkt Information



Dickes, gleitendes PE-UHMW-Band zur Verhinderung von Knarzen und zum Schutz vor Abrieb

Produktbeschreibung

tesa® 51217 PV1 ist ein schwarzes, dickes, UV- und abriebfestes Hochdichte-PE-Band mit hervorragender Klebkraft. Das Produkt ist für die Automobilindustrie optimiert, um Komponenten, Zierteile und Kabelbäume in Kombination mit einer Geräuschvermeidung vor mechanischen Beschädigungen zu schützen.

Produktmerkmale

- UV-Beständigkeit ermöglicht 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 Knarr- und Abriebvermeidung an der Montagelinie konzipiert, um zuverlässig folgende Anwendungen zu gewährleisten:

- Abdeckung von scharfkantigen Blechbauteilen
- Gleitfähigkeit bei Fahrzeugdrehen, Schiebeteilen, empfindlichen Bauteilen
- Vorbeugung gegen Geräusche 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 in Rollen oder Einzelblättern nach kundenspezifischen Maßen unter tesa® 54217 PV1 geliefert werden.

Die Abteilung für Automations- und Anwendungslösungen von tesa bietet kundenspezifische Geräte und eigens entwickelte Werkzeuge zur Produktivitätssteigerung an.

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>