



tesa[®] 51108

Produkt Information



Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für automobiler Lackierprozesse

Produktbeschreibung

tesa[®] 51108 ist ein einseitiges Abdeckband bestehend aus einem PET-Träger und einer wärmehärtenden Naturkautschukklebmasse für qualitativ hochwertige Lackiererergebnisse. Die hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu 150°C/1h und die hohe Reißfestigkeit sind ideal für den Einsatz bei Zwei- und Mehrfarblackierprozessen an Karosserien oder Stoßfängern und insbesondere dann, wenn lange, gerade Trennlinien erforderlich sind. Aufgrund seiner geringen Dicke von 54 µm können mit dem Klebeband extra scharfe Lackkanten erzeugt werden.

Für eine effiziente Verarbeitung sind sowohl Standard- als auch kundenindividuelle Applikatoren für tesa[®] 51108 erhältlich.

Haupteigenschaften:

- Dünnere PET-Träger für gerade und scharfe Lacktrennlinien
- Hohe Reißfestigkeit für einfache Entfernbarkeit ohne Reißen
- Rückstandsfrei entfernbar
- Temperaturbeständig bis zu 150°C/1h

Produktmerkmale

- Thin PET film for straight and thin paint lines
- High tensile strength for easy demasking without the tape tearing
- Residue-free removal up to 150°C/1h
- Due to the low thickness of 54 µm, the tape creates extra sharp paint lines
- The temperature resistance of up to 150°C/1h and the high tensile strength provide an ideal usage for two-tone painting on car bodies at the automotive OEM or on bumpers at OES, especially if long straight lines are required.

Anwendung

tesa[®] 51108 ist für eine Vielzahl von Abdeckprozessen einsetzbar.

Beispielanwendungen:

- Zwei- und Mehrfarblackierungen bei Ofenprozessen bis 150°C/1h
- Gerade, scharfe Lacktrennlinien auf Fahrzeugkarossen oder Kunststoffteilen wie z.B. Stoßfänger

Um Ihnen das beste Produkt empfehlen zu können ist es unser Anspruch, Ihre Prozesse und Anwendungen (inkl. der eingesetzten Materialien) vollständig zu verstehen.



tesa[®] 51108

Produkt Information

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 | PET-Film | • Dicke | 54 µm |
| • Klebmasse | Naturkautschuk | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|------------------------|---------|----------------------|----------|
| • Reißdehnung | 120 % | • Flammbeständigkeit | sehr gut |
| • Reißkraft | 47 N/cm | • Stanzbarkeit | ja |
| • Einfach zu entfernen | ja | | |

Klebkraft

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

Weitere Informationen

Um Masserückstände, die zu Problemen beim Lackieren führen, an den Kanten zu vermeiden, sollte das Material bis zur Verwendung in der Originalverpackung in sauberer und staubfreier Umgebung gelagert werden.

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=51108>