

# tesa® FineLine 51108



## Produkt Information

### Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für automobiler Lackierprozesse

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:

- Dünner PET-Träger für gerade und scharfe Lacktrennlinien
- Hohe Reißfestigkeit für einfache Entfernbare ohne Reißer
- Rückstandsfrei entfernbar
- Temperaturbeständig bis zu 150°C/1h

### Hauptanwendungen

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.

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

#### Technische Daten

• Trägermaterial	PET-Film	• Reißkraft	47 N/cm
• Dicke	54 µm	• Temperaturbeständigkeit	150 °C
• Klebmasse	Naturkautschuk	• Temperaturbeständigkeit (PP-EPDM)	150 °C
• Reißdehnung	120 %	• Temperaturbeständigkeit (Farbe)	150 °C

#### Klebkraft auf

- Stahl 3,3 N/cm

# tesa® FineLine 51108



## Produkt Information

### Eigenschaften

• Einfach zu entfernen	Ja	• Powerwash-Beständigkeit	●●●
• Stanzbarkeit	Ja	• Anschmiegsamkeit	●●
• Farbhaftung	●●●●	• Flammbeständigkeit	●●●●
• Scharfe Farbkanten	●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

### 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.

## Disclaimer

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>