



# tesa® 4338

## Produkt Information



Premium Abdeckband für Lackierprozesse mit Temperaturen bis zu 120°C

### Produktbeschreibung

tesa® 4338 zeichnet sich durch einen kräftigen Grünton aus, der besonders in Industrien wie Schifffahrt, Nutzfahrzeugen, Luftfahrt und dem Lackieren von Schienenfahrzeugen zum Einsatz kommt.

Wichtig sind hier eine hohe Flexibilität des Trägermaterial, eine präzise Lackkante und eine Farbe, die sich deutlich vom untergrund abhebt.

Der alterungsbeständige Naturkautschukkleber hat eine sehr gute Anfangshaftung, kann im Außenbereich bis zu einer Woche auf dem lackierten Objekt verbleiben, ist temperaturbeständig bis 120°C und lässt sich nach dem Lackier- und Aushärteprozess rückstandslos entfernen.

Die Vorteile im Überblick:

- Hohe Sichtbarkeit durch kräftig grünen Farbton
- Hervorragende Handhabung (einfaches und kontrolliertes Abwickeln, fingerfreundlich und anschmiegsam)
- Für vielfache Trockenzyklen - bis zu sechs Zyklen bei 120°C für 40 min.
- sehr gute Lack-und Füllerhaftung
- Gute Anfangshaftung zur sicheren, langfristigen Fixierung von Masken
- Saubere und scharfe Farbkanten
- Erhöhung der Flexibilität im Produktionsprozess (UV-Beständigkeit von bis zu 7 Tagen macht eine Unterbrechung der Lackierung und Lagerung im Freien möglich)

### Nachhaltige Aspekte

- 54% biobasierter Anteil am Gesamtprodukt ohne Liner (nach Gewicht)
- 54% biobasierter Anteil am Gesamtprodukt ohne Liner (nach Gewicht)



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Anwendung

Maskierung während des Lackier- und Trocknungsprozesses bis 120°C. Fixierung von großen Folien- und Papiermasken auf großen Objekten.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04338>



# tesa® 4338

## 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 | leicht gekrepptes Papier | • Total sustainable product excl. liners by weight (acc. EN 16785) | 54 %   |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk           | • Dicke                                                            | 145 µm |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                        |         |                                     |          |
|------------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung          | 13 %    | • Handreissbarkeit                  | sehr gut |
| • Reißkraft            | 43 N/cm | • Temperaturbeständigkeit (60 Min.) | 120 °C   |
| • Einfach zu entfernen | ja      |                                     |          |

#### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 3,5 N/cm |
|-------------|----------|

### 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.