

# tesa® 50600

### **Produkt Information**



## PET-Abdeckband 220 °C mit Silikonklebmasse

## Produktbeschreibung

tesa® 50600 ist ein anpassungsfähiges, grün-transluzentes hochtemperaturbeständiges Abdeckband mit einem Polyesterträger und einer Silikonklebmasse. tesa® 50600 wird für verschiedene Anwendungen verwendet, insbesondere zum Abdecken bei der Pulverbeschichtung, für Oberflächenschutzanwendungen und zum Verkleben und Spleißen von unpolaren Materialien. Das tesa® 50600 Abdeckband ist auch mit Liner erhältlich.

#### **Produktmerkmale**

- tesa® 50600 ist auch mit einem speziellen 50 μm dicken PET-Träger erhältlich (50600 PV1)
- · Rückstandsfreies Entfernen für Abdeck- und Oberflächenschutzanwendungen
- Das Hochtemperaturband lässt sich leicht anbringen und in einem Stück rückstandsfrei entfernen.
- · Das Band ermöglicht scharfe Farbkanten und bietet eine hervorragende Farbverankerung.
- Das Silikon-Klebesystem des Abdeckbandes macht das Band extrem hitzebeständig und hält extremen Temperaturen bis 220 °C bis zu 30 Minuten am Stück stand.

## Anwendung

- tesa® 50600 eignet sich hervorragend zum Abdecken von Bereichen, die bei der Pulverbeschichtung geschützt werden müssen
- Das Hochtemperaturband hält 30 Minuten lang Temperaturen von bis zu 220 °C stand
- tesa® 50600 wird für den Oberflächenschutz oder zum Verkleben und Spleißen von unpolaren Materialien eingesetzt
- Das Abdeckband lässt sich rückstandsfrei entfernen

## 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	• Dicke	80 μm
	Klebmasse	Silikon		

# Eigenschaften / Leistungswerte

•	Reißdehnung	110 %	•	Handreißbarkeit	niedrig
•	Reißkraft	75 N/cm	•	Scharfe Farbkanten	ja
•	Durchschlagsfestigkeit	4000 V	•	Temperaturbeständigkeit (30	220 °C
•	Einfach zu entfernen	ja		Min.)	

#### Klebkraft

auf Stahl
4 N/cm



# tesa® 50600

# **Produkt Information**

#### Weitere Informationen

tesa® 50600 ist auch auf PET Trennfolie (PV1) erhältlich.

### 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.

