tesa® 4331

Produkt Information



PET-Abdeckband 200 °C

Produktbeschreibung

tesa® 4331 iist ein weißes, hochtemperaturbeständiges Abdeckband mit einem Träger aus Polyester/Vlies und einer Silikonklebmasse. Das Hochtemperaturklebeband wird für verschiedene Anwendungen eingesetzt, insbesondere zum Abdecken während der Pulverbeschichtung. tesa® 4331 lässt sich leicht anbringen und in einem Stück rückstandsfrei entfernen.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

Produktmerkmale

- 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 200 °C bis zu 30 Minuten am Stück stand.
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit für Abdeckanwendungen
- Gutes Haftvermögen für sichere Verklebung, haftet sogar auf silikonhaltigen Oberflächen

Anwendung

- tesa® 4331 wird zum Abdecken von zu schützenden Bereichen bei elektrostatischer Pulverbeschichtung unter hoher Belastung empfohlen
- Das Hochtemperaturband hält 30 Minuten lang Temperaturen von bis zu 200 °C stand
- tesa® 4331 eignet sich zum Abdecken beim Wellenlöten, z. B. bei der Leiterplattenmontage
- 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/Zellulose-Vlies	• Dicke	110 µm
• Klebmasse	Silikon		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=4331

tesa® 4331

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 100 %
- Reißkraft 60 N/cm
- Einfach zu entfernen ja
- Handreißbarkeit niedrig
- Temperaturbeständigkeit (30 Min.) 200 °C
- Temperaturbeständigkeit (60 Min.) 200 °C

Klebkraft

- auf Stahl 4 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.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=4331