

tesa® 4331

Produkt Information



PET-Abdeckband 200°C

Produktbeschreibung

tesa® 4331 ist ein weißes, hochtemperaturbeständiges Abdeckband mit einem Träger aus Polyester/Vliesstoff und einem Silikonkleber. Das Hochtemperaturband wird für verschiedene Anwendungen eingesetzt, insbesondere zum Abdecken bei Pulverbeschichtungsprozessen. tesa® 4331 zeichnet sich durch eine einfache Anwendung und ein einfaches, einteiliges Entfernen ohne Rückstände aus.

Produktmerkmale

- Das Band ermöglicht scharfe Farbgrenzen und bietet hervorragende Lackhaftung.
- Das Silikonklebersystem des Abdeckbands macht es extrem hitzebeständig; es hält extremen Temperaturen von bis zu 200°C für jeweils 30 Minuten stand.
- Rückstandsfreies Entfernen für Abdeckenanwendungen
- Hohe Klebkraft für sicheren Halt, haftet sogar auf silikonhaltigen Oberflächen

Anwendung

- tesa® 4331 wird zum Abdecken von Bereichen empfohlen, die während hochbelasteter elektrostatischer Pulverbeschichtungsprozesse geschützt werden sollen
- Das Hochtemperaturband hält Temperaturen von bis zu 200°C für 30 Minuten stand
- tesa® 4331 kann zum Maskieren während des Wellenlötens verwendet werden, z. B. bei der Leiterplattenbestückung
- 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 | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Reißdehnung | 100 % | • Handreissbarkeit | niedrig |
| • Reißkraft | 53 N/cm | • Temperaturbeständigkeit (30 Min.) | 200 °C |
| • Einfach zu entfernen | ja | • Temperaturbeständigkeit (60 Min.) | 200 °C |

Klebkraft

- | | |
|-------------|--------|
| • auf Stahl | 4 N/cm |
|-------------|--------|

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

tesa® 4331

Produkt Information

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>