tesa® 51408

Produkt Information



Hochwertiges Polyimid-Klebeband 260 °C

Produktbeschreibung

tesa® 51408 ist ein hochwertiges Polyimid-Klebeband mit einer Silikonklebmasse, das speziell für Anwendungen entwickelt wurde, die eine hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit erfordern.

tesa® 51408 wird für verschiedene Anwendungen eingesetzt, insbesondere für das Wellenlöten, die thermische Isolierung und Kabelummantelung sowie zum Abdecken bei Pulverbeschichtungsverfahren, wo das Klebeband exakte Farbkanten ermöglicht und eine hervorragende Farbverankerung bietet. Das Silikonklebstoffsystem des Polyimid-Klebebandes sorgt für eine hohe Schälhaftung auf verschiedenen Oberflächen und macht das Klebeband extrem hitzebeständig, sodass es bei Daueranwendungen extremen Temperaturen von bis zu 260 °C standhält.

Produktmerkmale

* Hohe Temperaturbeständigkeit (bis zu 260 °C)
* Flammhemmend nach UL510 und DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, Abschnitt 20
* Hohe chemische Beständigkeit und Durchschlagfestigkeit
* Rückstandsfreie Entfernbarkeit für Abdeckanwendungen

Anwendung

- tesa® 51408 wird für Hochtemperatur-Abdeckungen empfohlen, z. B. Pulverbeschichtung, Verzinkung
- Das hochwertige Polyimid-Klebeband kann für chemische Produktionsprozesse und zum Wellenlöten, z. B. bei der Leiterplattenmontage, verwendet werden.
- Geeignet zum Abdecken von 3-D-Druckbetten oder zur elektrischen und thermischen Isolierung, z. B. zum Umwickeln von Drähten oder Kabeln

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	Polyimid	• Dicke	65 µm
• Klebmasse	Silikon		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	70 %	• Durchschlagsfestigkeit	6000 V
• Reißkraft	46 N/cm	• Isolierungsklasse	H

Klebkraft

• auf Stahl	2,8 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=51408

tesa® 51408

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=51408