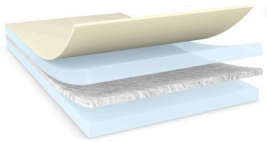
tesa® 8851

Produkt Information



30µm doppelseitiges, transluzentes Vliesband

Produktbeschreibung

tesa® 8851 ist ein ultradünnes, doppelseitiges Vliesband mit hervorragender Temperaturbeständigkeit, ideal für die Befestigung von Mikrolautsprecher-Kalotten und FPC-Montageanwendungen.
Der temperaturbeständige Glassine-Trennliner sorgt dafür, dass das Band nach dem Lötprozess leicht entfernt werden kann.

Produktmerkmale

- Ultradünnes, doppelseitiges Vliesband
- Stabile Haltekraft und Haftfestigkeit nach Hochtemperaturprozessen
- Hohe Zugfestigkeit
- Hervorragende Stanz- und Schnitt-Eigenschaften und sehr geringe Ausblutung dank spezieller Rückenbeschichtung
- Hohe Anpassungsfähigkeit an unebene Flächen
- Erfüllt die RoHS-Richtlinien
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- tesa® 8851 besteht aus einem speziellen, haftoptimierten Acrylklebstoffsystem und verwendet ein ultradünnes Vliesmaterial als Träger, das eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit bis zu 260°C und eine hervorragende Verarbeitung bietet.

Anwendung

- Befestigung von Mikrolautsprecher-Kalotten
- FPC-Montageanwendung
- Befestigung von elektronischen Bauteilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind

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	extradünnes Vlies	• Dicke der Abdeckung	71 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe der Abdeckung	weiss/rotes Logo
• Dicke	30 µm	• Gewicht der Abdeckung	82 g/m²
• Farbe	transluzent		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=8851

tesa® 8851

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 3,4 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 4,6 N/cm
- auf Aluminium (initial) 3,5 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 5,5 N/cm
- auf PC (initial) 3,7 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 5 N/cm
- auf PET (initial) 4 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 4,4 N/cm
- auf PI (initial) 4,3 N/cm
- auf PI (nach 14 Tagen) 4,4 N/cm
- auf Stahl (initial) 4 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 5,5 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.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=8851