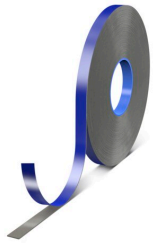
tesa® 8854

Produkt Information



100µm doppelseitiges transluzentes Vliesklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 8854 ist ein 100µm dickes, doppelseitiges transluzentes Vliesklebeband, bestehend aus einem Vliesträger und einem tackifizierten Acrylatklebstoff.

Produktmerkmale

- Der Acrylatklebstoff verleiht diesem Produkt eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit bis zu 260°C.
- Der temperaturbeständige Glassine-Liner stellt sicher, dass er sich nach dem Lötreflow-Prozess leicht und ohne Klebstoffrückstände ablösen lässt.
- Ausreichende Haltekraft und Schälfestigkeit auch nach dem Lötreflow-Prozess
- Hoher Haftungsgrad auf verschiedenen Arten von Schaum-, Kunststoff- und Metalloberflächen
- Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit
- Gute Verarbeitungseigenschaften

Anwendung

- Montage und Zusammenbau von Komponenten in elektronischen Geräten
- FPC-Montageanwendung elektronischer Komponenten, die Hochtemperaturprozessen sowie Betriebsumgebungen mit 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: Vlies
- Klebmasse: modifiziertes Acrylat
- Art der Abdeckung: Trennpapier
- Dicke: 100 µm
- Farbe: transluzent
- Dicke der Abdeckung: 71 µm
- Farbe der Abdeckung: braun

Eigenschaften / Leistungswerte

- Alterungsbeständigkeit (UV): sehr gut
- Anfassklebkraft: sehr gut
- Chemikalienbeständigkeit: gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut
- Statische Scherfestigkeit bei 23°C: gut
- Weichmacherbeständigkeit: mittel

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=8854

tesa® 8854

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 6,7 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 8,2 N/cm
- auf Glas (initial) 7,7 N/cm
- auf Glas (nach 14 Tagen) 9,8 N/cm
- auf PC (initial) 8,3 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 10 N/cm
- auf PE (initial) 3,4 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 3,8 N/cm
- auf Stahl (initial) 8,1 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 9,4 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=8854