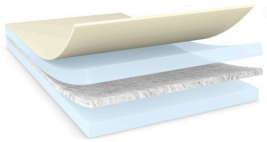
# tesa® 8853

## Produkt Information



50#µm doppelseitiges, transluzentes Vliesklebeband

### Produktbeschreibung

tesa® 8853 besteht aus einem speziell haftenden Acrylat-Klebstoffsystem, das eine ausgezeichnete Hochtemperaturbeständigkeit aufweist und sich ideal für anspruchsvolle FPC-Montageanwendungen eignet.

### Produktmerkmale

- Der Acrylat-Klebstoff verleiht diesem Produkt eine hervorragende Temperaturbeständigkeit bis zu 260#°C.
- Der extrem flexible, ultradünne Vliesträger bietet eine hervorragende Verarbeitung mit minimaler Kantenaufnahme.
- Der temperaturbeständige Glassine-Liner sorgt dafür, dass sich das Klebeband nach dem Löt-Reflow-Prozess leicht und ohne Klebstoffrückstände ablösen lässt.
- Ausreichende Haltekraft und Schälfestigkeit auch nach dem Löt-Reflow-Prozess
- Ausgezeichnete Stanz-Eigenschaften und sehr geringes Ausbluten des Klebstoffs dank spezieller Trägerschicht
- Hohe Zugfestigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Entspricht der RoHS-Richtlinie
- Hohe Anpassungsfähigkeit an unebene Oberflächen

### Anwendung

FPC-Montageanwendung elektronischer Komponenten, die hohen Temperaturverarbeitungs- und Betriebsumgebungen 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 | 50 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | translucent |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Farbe der Abdeckung | white |

### Produktsortiment

| | |
|---|---|
| • verfügbare Farben | transluzent |

### Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut |
| • Chemikalienbeständigkeit | gut | | |

**Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=8853PV40**

# tesa® 8853

## Produkt Information

### Klebkraft

- auf ABS (initial) 4,8 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 6 N/cm
- auf Aluminium (initial) 4,5 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 5,9 N/cm
- auf PC (initial) 5,8 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 6,9 N/cm
- auf PET (initial) 5 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 5,4 N/cm
- auf PI (initial) 5,9 N/cm
- auf PI (nach 14 Tagen) 6 N/cm
- auf Stahl (initial) 5,3 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 6,5 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=8853PV40**