



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Product Information

50 µm dobbeltsidig gjennomskinnelig ikke-vevd tape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 8853 er laget av en spesiell akrykleber som har fremragende bestandighet ved høy temperatur og er ideell til krevende FPC-monteringsløsninger.

### Funksjoner

- Akrykleberen gir dette produktet en utmerket temperaturobestandighet opp til 260°C.
- Det svært komfortable ultratynne ikke-vevde bærematerialet gir utmerket konverteringsytelse med begrenset kantplukking.
- Det temperaturobestandige dekkpapiret i pergamyn sikrer at det lett kan løsnes uten klebemiddelrester etter loddeprosessen.
- Tilstrekkelig holdekraft og klebekraft selv etter loddeprosessen
- Utmerket til utstansing og har svært lav utsiving på grunn av det spesielle bærematerialet
- Høy bruddstyrke
- Høy aldringsbestandighet
- Overholder RoHS-kravene
- Høy tilpasningsevne til ujevne overflater

### Applikasjon

FPC-montering av elektroniske komponenter som utsettes for bearbeiding og/eller driftsmiljøer ved høye temperaturer.

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Produktinnhold

• Bæremateriale	Ultra tynn flis	• Farge	Gjennomsiktig
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Hvit med rødt logo
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	82 µm
• Total tykkelse	50 µm	• Vekt (liner)	71 g/m <sup>2</sup>

### Egenskaper / ytelsesverdier

• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Kjemikaliebestandig	good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Klebeevne	good
• Fuktbestandighet	very good		



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Product Information

### Klebekraft

- |   |          |                                      |          |
|---|----------|--------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart)          | 4.8 N/cm | • Klebeevne på PET (umiddelbart)     | 5 N/cm   |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager)       | 6 N/cm   | • Klebeevne på PET (etter 14 dager)  | 5.4 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)    | 4.5 N/cm | • Klebeevne på PI (umiddelbart)      | 5.9 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 5.9 N/cm | • Klebeevne PI (etter 14 dager)      | 6 N/cm   |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart)           | 5.8 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart)    | 5.3 N/cm |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager)        | 6.9 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 6.5 N/cm |

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=08853>