



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Produkt Information

50 µm dobbeltklæbende, gennemsigtig, non-woven-tape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 8853 er fremstillet af en speciel akrylklæber, som har fremragende bestandighed ved høj temperatur og er ideel til krævende FPC-monteringsløsninger.

### Egenskaber

- Akrylklæberen giver dette produkt en fremragende temperaturbestandighed på op til 260 °C.
- Det meget komfortable, ultratynde non-woven bæremateriale giver fremragende konverteringsresultater med begrænset kantplukning.
- Den temperaturbestandige pergamyn-liner sikrer, at den let kan løsnes uden klæberester efter lodningsprocessen.
- Tilstrækkelig holdbarhed og klæbekraft, selv efter lodningsprocessen
- Fremragende stanseegenskaber og meget lav udsivning på grund af det særlige bæremateriale
- Høj brudstyrke
- Høj aldersbestandighed
- Overholder RoHS
- Høj tilpasningsevne til ujævne overflader

### Ansøgning

FPC-montering af elektroniske komponenter, der udsættes for bearbejdning og/eller driftsmiljøer ved høje temperaturer.

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

• Bæremateriale	Ultra tynd flies	• Farve	Transluent
• Klæbertype	Modificeret akryl	• Linerfarve	Hvid med tesa logo
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	71 µm
• Total tykkelse	50 µm	• Vægt (Liner)	82 g/m <sup>2</sup>

### Egenskaber

• Aldersbestandighed (UV)	meget god	• Gribeevne	god
• Bestandig over for blødgørere	god	• Kemikaliebestandig	god
• Fugtbestandighed	meget god		



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Produkt Information

### Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	4.8 N/cm	• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	6 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	5.4 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	4.5 N/cm	• Klæbeevne på PI (umiddelbart)	5.9 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	5.9 N/cm	• Klæbeevne PI (efter 14 dage)	6 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	5.8 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	5.3 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	6.9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	6.5 N/cm

### Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa<sup>®</sup> produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=08853>