



# tesa® 8853

## Tuote Tiedot

50 µm:n kaksipuolinen läpikuultava kuituteippi

### Tuotteen kuvaus

tesa® 8853 -teipissä on erityinen tarttuva akryyliimajärjestelmä, jonka erinomaiset korkean lämpötilan kesto-ominaisuudet sopivat ihanteellisesti vaativiin FPC-kiinnityskohteisiin.

### Ominaisuudet

- Akryyliiiman ansiosta tuotteella on erinomainen lämmönkestävyys aina 260 °C:seen saakka.
- Erittäin mukautuva ultra-ohut kuitukangas mahdollistaa erinomaiset stanssaustulokset, ja liiman valuminen reunoilta on rajallista.
- Lämmönkestävä glassiini-irrokepaperi varmistaa helpon irrottamisen ilman liimajäämiä sulatusjuottoprosessin jälkeen.
- Riittävä kiinnitysvoima ja tarttuvuus myös sulatusjuottoprosessin jälkeen
- Erinomaiset stanssausominaisuudet ja erittäin vähäinen tihkuminen erityisen selkäaineen ansiosta
- Suuri vetolujuus
- Korkea ikääntymisenkestävyys
- RoHS-vaatimusten mukainen
- Hyvä mukautuvuus epätasaisille pinnoille

### Hakemus

FPC-kiinnitys elektroniikkakomponentteihin, jotka altistuvat korkean lämpötilan prosesseille ja käyttöympäristöille.

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

### Tuotteen sisältö

- |                          |                     |                            |                         |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| • Selkäaineen materiaali | erittäin ohut kuitu | • Väri                     | läpikuultava            |
| • Liimatyyppi            | tarttuva akryyli    | • Suojamateriaalin paino   | 71 g/m <sup>2</sup>     |
| • Suojamateriaalityyppi  | silikonipaperi      | • Suojamateriaalin paksuus | 82 µm                   |
| • Kokonaispaksuus        | 50 µm               | • Suojamateriaalin väri    | valkoinen/punainen logo |

### Ominaisuudet

- |                           |               |                      |               |
|---------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| • Alkutarttuvuus          | hyvä          | • Kosteudenkesto     | erittäin hyvä |
| • Ikääntymisen kesto (UV) | erittäin hyvä | • Pehmittimien kesto | hyvä          |
| • Kemikalien kestävyys    | hyvä          |                      |               |

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08853>



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Tuote Tiedot

### OTarttuvuus

• ABS (alku)	4.8 N/cm	• PET (alku)	5 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	6 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	5.4 N/cm
• Alumiiniin (alku)	4.5 N/cm	• PI (alku)	5.9 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	5.9 N/cm	• PI (14 pv:n kuluttua)	6 N/cm
• PC (alku)	5.8 N/cm	• teräkseen (alku)	5.3 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	6.9 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	6.5 N/cm

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup>-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa<sup>®</sup>-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08853>