



# tesa® 8853

## Termék Információk

50 µm-es, kétoldalas, áttetsző, nemszőtt szalag

### Termékleírás

A tesa® 8853 speciális fokozott tapadású akril ragasztórendszerből készül, amely kiválóan ellenáll a nagy hőmérsékletnek, és ideális az igényes FPC szerelési alkalmazásokhoz.

Az akrilragasztó kiváló hőállóságot biztosít a terméknek 260°C-ig. A rendkívül kényelmes, ultravékony, nemszőtt hordozó kiváló feldolgozhatóságot nyújt korlátozott letekeredés mellett. A nagy hőmérsékletnek ellenálló pergamen védőpapír biztosítja, hogy az újraömlésztéses forrasztás után ragasztómaradványok nélkül könnyen eltávolítható legyen.

A tesa® 8853 legfontosabb jellemzői:

- \*Elegendő ragasztási- és hámlási szilárdság még az újraömlésztéses forrasztás után is
- \*Nagy szakítószilárdság, jól ellenáll a taszításnak
- \*Kiváló stancolási tulajdonságok és nagyon alacsony szivárgás a speciális hordozónak köszönhetően.
- \*Nagyfokú alakíthatóság egyenetlen felületeken
- \*Kiváló öregedési ellenállás
- \*Megfelel az RoHS előírásoknak

### Jellemzők

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing offers excellent converting performance with limited edge picking.
- The temperature resistant glassine liner ensures it can be easily released without adhesive residue left after solder reflow process.
- Sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High tensile strength
- High aging resistance
- Conforming to RoHS
- High conformability for uneven surfaces

### Alkalmazások

FPC szereléshez olyan elektronikus alkatrészekre, amelyek nagy hőmérsékletű feldolgozási és üzemi környezetnek vannak kitéve.



# tesa® 8853

## Termék Információk

### Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

### Termékszerkezet

|                        |                             |                        |                     |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| • Hátlap anyaga        | ultravékony nemszőtt szövet | • Szín                 | áttetsző            |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó              | • Fedőfólia súly       | 82 g/m <sup>2</sup> |
| • Liner típusa         | pergamen                    | • Fedőfólia színe      | fehér, tesa logóval |
| • Teljes vastagság     | 50 µm                       | • Fedőfólia vastagsága | 71 µm               |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

|                            |           |                 |    |
|----------------------------|-----------|-----------------|----|
| • Lágyítószernek ellenálló | jó        | • Tapadóképeség | jó |
| • Nedvességállóság         | nagyon jó | • Vegyszerálló  | jó |
| • Öregedésállóság (UV)     | nagyon jó |                 |    |

### Tapadási értékek

|                                      |          |                                 |          |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti)          | 4.8 N/cm | • Tapadás PET-hez (kezdeti)     | 5 N/cm   |
| • Tapadás ABS-hez (14 nap után)      | 6 N/cm   | • Tapadás PET-hez (14 nap után) | 5.4 N/cm |
| • Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)     | 4.5 N/cm | • Tapadás PI-hez (kezdeti)      | 5.9 N/cm |
| • Tapadás alumíniumhoz (14 nap után) | 5.9 N/cm | • Tapadás PI-hez (14 nap után)  | 6 N/cm   |
| • Tapadás PC-hez (kezdeti)           | 5.8 N/cm | • Tapadás acélhoz (kezdeti)     | 5.3 N/cm |
| • Tapadás PC-hez (14 nap után)       | 6.9 N/cm | • Tapadás acélhoz (14 nap után) | 6.5 N/cm |

### Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=08853>