



# 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 újraömlesztéses forrasztás után ragasztómaradványok nélkül könnyen eltávolítható legyen.

A tesa® 8853 legfontosabb jellemzői:

- \*Elegendő ragasztási- és hámlási szilárdság még az újraömlesztéses 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

### Alkalmazások

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

### 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	71 g/m <sup>2</sup>
• Liner típusa	pergamen	• Fedőfólia színe	fehér/poros logó
• Teljes vastagság	50 µm	• Fedőfólia vastagsága	82 µm

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

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

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



# tesa® 8853

## Termék Információk

### 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>