



# tesa® 58394

## Termék Információk



tesa® 58394 125 µm-es hővezető szalag

### Termékleírás

A tesa® 58394 egy 125 µm-es hővezető szalag.

### Jellemzők

- Ez a termék speciális akril ragasztóval van ellátva, amely némi hővezető képességet biztosít a hóforrás és a hűtőborda között.
- Jó teljesítményt nyújt poláris felületeken.

### Alkalmazások

A hóforrás és a hűtőborda között alkalmazva a hő átadására.

- Akkumulátormodul-hűtő lemez rögzítése
- Meghajtó elektronikai egység
- Hajlékony nyomtatott áramkör és NYÁK

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

- |                        |                   |                        |        |
|------------------------|-------------------|------------------------|--------|
| • Hátlap anyaga        | egyáltalán nem    | • Szín                 | fehér  |
| • Ragasztóanyag típusa | akril             | • Fedőfólia színe      | fehér  |
| • Liner típusa         | PE bevonatú papír | • Fedőfólia vastagsága | 127 µm |
| • Teljes vastagság     | 125 µm            |                        |        |

### Termékválaszték

- |                     |                    |                         |     |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors  | fehér              | • Available thicknesses | 125 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet |                         |     |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                             |               |                                    |                       |
|-----------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------|
| • Breakdown voltage         | 4.1 KV        | • Sűrűség                          | 1.8 g/cm <sup>3</sup> |
| • Fedőfólia lefejtési ereje | könnyű        | • Temperature resistance (-40°C)   | nagyon jó             |
| • Flame retardancy          | V2            | • Temperature resistance (125°C)   | nagyon jó             |
| • Hardness - Shore 00       | 60 STK        | • Thermal conductivity z-direction | 0.6 W/mK              |
| • Rövid távú hőállóság      | 200 °C        | • Volume Resistance                | 1000000000000         |
| • Surface resistance        | 1000000000000 |                                    | Ohm.cm                |
|                             | Ohm.cm        |                                    |                       |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=58394>



# tesa® 58394

## Termék Információk

### Tapadási értékek

- Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) 2.2 N/cm
- Tapadás alumíniumhoz (3 nap után) 4.8 N/cm

### Tárolási feltételek

#### Tárolási feltételek

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

### Kiegészítő információk

Az ebben a szakaszban feltüntetett értékeket csak reprezentatív vagy tipikus értéként kell kezelni, specifikus célokra nem használhatók.

### 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=58394>