



# tesa® 58394

## Informații Produs



tesa® 58394 bandă de 125 μm cu conductivitate termică

### Descriere produs

tesa® 58394 este o bandă de 125μm cu conductivitate termică.

### Caracteristici

- Acest produs este dotat cu un adeziv special acrilic care oferă o anumită conductivitate termică atunci când este aplicat între sursa de căldură și radiator.
- Are performanțe de lipire foarte bune pe substraturi polare

### Aplicații

Aplicat între sursa de căldură și radiator, pentru a transfera căldura.

- Montare cu placa de răcire la modulul cu baterie
- Elemente electronice de putere
- FPC și Placa de circuite imprimate

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                    |                                 |                       |        |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| • Material suport  | nici unul                       | • Culoare             | alb    |
| • Tipul adezivului | acrilic                         | • Culoarea căptușelii | alb    |
| • Tipul căptușelii | hârtie îmbrăcată în polietilenă | • Grosimea căptușelii | 127 μm |
| • Grosime totală   | 125 μm                          |                       |        |

### Sortiment de produse

- |                       |                    |                       |     |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| • Culori disponibile  | alb                | • Grosimi disponibile | 125 |
| • Formate disponibile | Log roll, A4 sheet |                       |     |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |                                      |                       |   |             |
|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------|
| • Conductivitatea termică direcția z | 0.5 W/mK              | • Rezistența la temperatură (-40°C)       | foarte bine |
| • densitate                          | 1.8 g/cm <sup>3</sup> | • Rezistența la temperatură (125°C)       | foarte bine |
| • desprinderea linerului             | usor                  | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 150 °C      |
| • Duritate - Shore 00                | 60 STK                | • Tensiunea de defalcare                  | 3.5 KV      |
| • Ignifug                            | V2                    |   |             |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=58394>



# tesa<sup>®</sup> 58394

## Informații Produs

### Aderența la valori

- Aderența la aluminiu (după 3 zile) 4.8 N/cm
- Aderența la oțel (inițial) 2 N/cm
- Aderența la oțel (20min @ RT, 90°) 2 N/cm

### Condiții de depozitare

#### Condiții de depozitare

- 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

### Informații suplimentare

Valorile din acest capitol trebuie să fie considerate doar reprezentative sau tipice și nu trebuie să fie utilizate în scopuri de a face specificații.

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa<sup>®</sup> corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=58394>