



# tesa® 58328

## Informații Produs



tesa® 58328

### Descriere produs

tesa® 58328 este un element-tampon de 2000 µm.

Acest produs conductiv termic, pe bază de acril, oferă o mare conductivitate termică datorită materialelor de umplutură conductoare termic atunci când este aplicat între sursa de căldură și radiator pentru a transfera căldura.

are, de asemenea, proprietăți excelente de izolare electrică și nu favorizează răspândirea flăcărilor.

### Caracteristici

0

### Aplicații

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

Baterie

- EV între module și sistemul de răcire
- Elemente electronice de putere între chip-uri
- Placa de circuite imprimate și radiator

### 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 | transparent |
| • Tipul căptușelii | folie de PET | • Grosimea căptușelii | 75 µm       |
| • Grosime totală   | 2000 µm      |                       |             |

### Sortiment de produse

- |                     |                    |                         |      |
|---------------------|--------------------|-------------------------|------|
| • Available colors  | alb                | • Available thicknesses | 2000 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet |                         |      |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=58328>



# tesa<sup>®</sup> 58328

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

• Conductivitatea termică direcția z	2 W/mK	• Rezistența la temperatură (125°C)	foarte bine
• densitate	1.88 g/cm <sup>3</sup>	• Rezistența la temperatură durată scurtă	200 °C
• desprinderea linerului	usor	• Rezistența la volum	1000000000 Ohm.cm
• Duritate - Shore 00	85 STK	• Rezistența suprafeței	10000000000 Ohm.cm
• Ignifug	V0	• Tensiunea de defalcare	15 KV
• Rezistența la temperatură (-40°C)	foarte bine		

### Aderența la valori

• Aderența la aluminiu (inițială)	0.72 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	0.57 N/cm
• Aderența la Al (20min @ RT, 90°)	0.72 N/cm	• Aderența la oțel (20min @ RT, 90°)	0.57 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 cifre medii 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=58328>