



# tesa® 58395

## Produkt Information



tesa® 58395 – 250 µm tyk varmeledende tape

### Produktbeskrivelse

Anvendt mellem varmekilde og køleplade til at overføre varme.

- Montering af køleplade til batterimodul
- Effektelektronisk enhed
- FPC og PCB

### Egenskaber

- It provides certain thermal conductivity with its thermally conductive fillers when it is applied between heat source and heat sink to transfer the heat.
- It has very good bonding performance on polar substrate.

### Ansøgning

tesa® 58395 er en 250 µm tyk varmeledende tape.

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

- |                  |                 |                 |        |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|
| • Bæremateriale  | Ingen           | • Farve         | Hvid   |
| • Klæbertype     | Akryl           | • Linerfarve    | Hvid   |
| • Linertype      | PE-belagt papir | • Linertykkelse | 127 µm |
| • Total tykkelse | 250 µm          |                 |        |

### Produktsortiment

- |                     |                    |                         |     |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors  | hvid               | • Available thicknesses | 250 |
| • Available formats | Log roll, A4 Sheet |                         |     |

### Egenskaber

- |                       |                        |                                    |               |
|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|
| • Afrulning af liner  | Let                    | • Temperaturbestandighed, kort tid | 200 °C        |
| • Breakdown voltage   | 7.4 KV                 | • Temperature resistance (-40°C)   | meget god     |
| • Density             | 1.73 g/cm <sup>3</sup> | • Temperature resistance (125°C)   | meget god     |
| • Flame retardancy    | V2                     | • Thermal conductivity z-direction | 0.8 W/mK      |
| • Hardness - Shore 00 | 70 STK                 | • Volume Resistance                | 1000000000000 |
| • Surface resistance  | 10000000000000         |                                    | Ohm.cm        |
|                       | Ohm.cm                 |                                    |               |

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=58395>



# tesa<sup>®</sup> 58395

## Produkt Information

### Klæbekraft

- Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) 2.6 N/cm
- Klæbeevne på Aluminium (Efter 3 dage) 5.8 N/cm

## Opbevaring & Betingelser

### Storage Conditions

- 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

## Yderligere information

Værdierne i dette afsnit bør kun betragtes som værende repræsentative eller typiske, og de bør ikke anvendes til specifikationsformål.

## Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa<sup>®</sup> produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=58395>