



# tesa® 58326

## Produkt Information



tesa® 58326

### Produktbeskrivelse

Anvendt mellem varmekilde og køleplade til at overføre varme:

- Batteri til elbil, mellem modul og kølesystem
- Effektelektronik mellem chips
- PCB og køleplade

### Anvendelser

tesa® 58326 er en 1200 µm tyk varmeledende pude. Dette akrylbaserede varmeledende produkt garanterer høj varmeledningsevne takket være sine varmeledende bestanddele, når det anvendes mellem varmekilden og kølepladen til at overføre varme. I tillæg til dette har det også fremragende flammehæmmende og elektrisk isolerende egenskaber.

### 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    | Transparent |
| • Linertype      | PET-film | • Linertykkelse | 75 µm       |
| • Total tykkelse | 1200 µm  |                 |             |

### Produktsortiment

- |                         |                    |                          |          |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| • Tilgængelige farver   | hvid               | • Tilgængelige tykkelser | 1200     |
| • Tilgængelige formater | Log roll, A4 sheet | • Tilgængeligt dækpapir  | PET-film |

### Egenskaber

- |                       |                       |                                    |           |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|
| • Afrulning af liner  | Let                   | • Temperaturbestandighed, kort tid | 150 °C    |
| • Breakdown voltage   | 15 KV                 | • Temperature resistance (-40°C)   | meget god |
| • Density             | 1.9 g/cm <sup>3</sup> | • Temperature resistance (125°C)   | meget god |
| • Flame retardancy    | V0                    | • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK    |
| • Hardness - Shore 00 | 87 STK                |                                    |           |

### Klæbekraft

- |   |           |                                       |           |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)         | 0.55 N/cm |                                       |           |

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=58326>



# tesa<sup>®</sup> 58326

## Produkt Information

### Opbevaringsbetingelser

#### Opbevaring & Betingelser

- 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 betragtes som værende gennemsnitlige 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=58326>