

# tesa® 58398

## Produkt Informasjon



tesa® 58398 400 µm varmeledende tape

### Produktbeskrivelse

tesa® 58398 er en varmeledende tape på 400µm.

### Funksjoner

- Den er utstyrt med en spesiell akrylkleber som gir en sikker varmeledningsevne når det påføres mellom varmekilde og kjølelegeme.
- Den har god ytelse på polare underlag.

### Applikasjon

Anvendes mellom varmekilde og kjølelegeme til å overføre varme.

- Montering av kjøleplate på batterimodul
- Kraftelektronikkenhet
- FPC og PCB

### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

### Produktinnhold

- |                 |       |              |      |
|-----------------|-------|--------------|------|
| • Bæremateriale | Ingen | • Farge      | Hvit |
| • Klebetype     | Akryl | • Linerfarge | Hvit |

### Produktsortiment

- |                           |        |                          |                    |
|---------------------------|--------|--------------------------|--------------------|
| • Tilgjengelige tykkelser | 400 µm | • Tilgjengelige formater | Log roll, A4 sheet |
| • Tilgjengelige farger    | hvit   |                          |                    |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                       |                        |   |            |
|-----------------------|------------------------|---|------------|
| • Avrulling av liner  | Lett                   | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 150 °C     |
| • Breakdown voltage   | 6 KV                   | • Temperature resistance (-40°C)        | veldig bra |
| • Density             | 1.65 g/cm <sup>3</sup> | • Temperature resistance (125°C)        | veldig bra |
| • Flame retardancy    | V2                     | • Thermal conductivity z-direction      | 1.3 W/mK   |
| • Hardness - Shore 00 | 74 STK                 |   |            |

### Adhesjon til

- |                                   |        |                                       |        |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 3 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 3 N/cm |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

# tesa<sup>®</sup> 58398

## Produkt Informasjon

### Ytterligere informasjon

Verdiene i dette avsnittet skal kun betraktes som representative eller typiske, og bør ikke brukes til spesifikasjonsformål.

### Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=58398>