



# tesa® 58394

## Produkt Information



tesa® 58394 – 125 µm tyk varmeledende tape

### Produktbeskrivning

tesa® 58394 är en 125 µm tjock värmeledande tejp.

### Ansökan

Appliceras mellan värmekälla och värmestrålare för att överföra värme.

- Montering av kylplatta till batterimodul
- Strömelektronikenhet
- FPC och PCB

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

- |                   |                  |                  |        |
|-------------------|------------------|------------------|--------|
| • Bärare material | Ingen            | • Färg           | Vit    |
| • Typ av häftämne | Akrylat          | • Liner färg     | Vit    |
| • Typ av liner    | PE belagd papper | • Tjocklek liner | 127 µm |
| • Total tjocklek  | 125 µm           |                  |        |

### Produktsortiment

- |                       |                    |                           |     |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----|
| • Tillgängliga färger | vit                | • Tillgängliga tjocklekar | 125 |
| • Tillgängliga format | Log roll, A4 sheet |                           |     |

### Egenskaper

- |                       |                       |                                    |            |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| • Avrullning av liner | Enkelt                | • Temperaturbeständighet           | 150 °C     |
| • Breakdown voltage   | 3.5 KV                | • kortvarig varaktighet            |            |
| • Densitet            | 1.8 g/cm <sup>3</sup> | • Temperature resistance (-40°C)   | mycket god |
| • Flame retardancy    | V2                    | • Temperature resistance (125°C)   | mycket god |
| • Hardness - Shore 00 | 60 STK                | • Thermal conductivity z-direction | 0.5 W/mK   |

### Häftförmåga

- |                             |          |                                       |        |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Aluminium (Efter 3 dagar) | 4.8 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 2 N/cm |
| • Stål (omedelbart)         | 2 N/cm   |                                       |        |

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=58394>



# tesa<sup>®</sup> 58394

## Produkt Information

### Lagringsförhållanden

#### Lagringsförhållanden

- 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

### Ytterligare information

Värdena i det här avsnittet ska endast betraktas som representativa eller exempelvärden, och får inte användas till specifikationer.

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=58394>