

tesa® 58394

Produkt Information



tesa® 58394 – 125 µm tyk varmeledende tape

Produktbeskrivning

tesa® 58394 är en 125 µm tjock värmeledande tejp.

Tillämpningar

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 |

Produktsortiment

- | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------|--------------------|
| • Tillgängliga tjocklekar | 125 µm | • Tillgängliga färger | vit |
| • Tillgänglig liner | Papper | • 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 ³ | • Temperature resistance (-40°C) | mycket god |
| • Flame retardancy | V2 | • Temperature resistance (125°C) | mycket god |
| • Hardness - Shore 00 | 60 STK | • Thermal conductivity z-direction | 1.3 W/mK |

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Häftförmåga på Stål (omedelbart) | 2 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 2 N/cm |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

Ytterligare information

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

tesa[®] 58394

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] 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[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=58394>