



tesa® 58395

Informazioni Prodotto



tesa® 58395 Nastro termoconduttivo da 250 µm

Descrizione prodotto

tesa® 58395 è un nastro termoconduttivo da 250 µm.

Applicazione

Applicato tra la fonte di calore e il dissipatore per trasferire il calore.

- Fissaggio della piastra di raffreddamento del modulo batteria
- Unità elettronica di potenza
- FPC e PCB

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- | | | | |
|-------------------|------------------|----------------------|--------|
| • Supporto | nessuno | • Colore | bianco |
| • Massa adesiva | acrilico | • Colore del liner | bianco |
| • Tipo di liner | carta politenata | • Spessore del liner | 127 µm |
| • Spessore totale | 250 µm | | |

Assortimento di prodotti

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-----|
| • Colori disponibili | bianco | • Spessori disponibili | 250 |
| • Formati disponibili | Log roll, A4 Sheet | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|--------|
| • Conduttività termica direzione-z | 0.6 W/mK | • Resistenza alle temperature (-40°C) | ottimo |
| • Densità del supporto | 1.73 g/cm ³ | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 150 °C |
| • Durezza - Shore 00 | 70 STK | • Ritardo di fiamma | V2 |
| • Release del liner | facile | • Tensione di ripartizione | 4 KV |
| • Resistenza alla temperatura (125°C) | ottimo | | |

Adesione ai valori

- | | | | |
|-----------------------------|----------|---|----------|
| • Alluminio (dopo 3 giorni) | 5.8 N/cm | • Adesione su Acciaio (20min @ RT, 90°) | 2.5 N/cm |
| • Acciaio (iniziale) | 2.5 N/cm | | |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=58395>



tesa® 58395

Informazioni Prodotto

Condizioni di archiviazione

Condizioni di archiviazione

- 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

Info aggiuntionali

I valori in questa sezione devono essere considerati rappresentativi o solo tipici e non devono essere utilizzati per le specifiche.

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=58395>