



tesa® 58327

Informazioni Prodotto



tesa® 58327

Descrizione prodotto

tesa® 58327 tesa® 58327 è un pad termoconduttivo da 1.500 µm. Questo prodotto termoconduttivo a base acrilica fornisce un'elevata conduttività termica con i suoi componenti termoconduttivi, quando viene applicato tra la fonte di calore e il dissipatore, per trasferire il calore. Oltre a ciò, ha anche eccellenti proprietà di isolamento elettrico e ritardante di fiamma.

Applicazione

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

- Batteria per veicolo elettrico tra modulo e sistema di raffreddamento
- Elettronica tra i chip
- PCB e il dissipatore di calore

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	trasparente
• Tipo di liner	film di PET	• Spessore del liner	75 µm
• Spessore totale	1500 µm		

Assortimento di prodotti

• Colori disponibili	bianco	• Spessori disponibili	1500
• Formati disponibili	Log roll, A4 sheet		

Proprietà/Valori di prestazione

• Conduttività termica direzione-z	2 W/mK	• Resistenza alle temperature (-40°C)	ottimo
• Densità del supporto	1.81 g/cm ³	• Resistenza di breve periodo alle temperature	150 °C
• Durezza - Shore 00	85 STK	• Ritardo di fiamma	V0
• Release del liner	facile	• Tensione di ripartizione	15 KV
• Resistenza alla temperatura (125°C)	ottimo		



tesa[®] 58327

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Alluminio (iniziale) | 0.63 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 0.57 N/cm |
| • Adesione su Al (20 min @ RT, 90°) | 0.63 N/cm | • Adesione su Acciaio (20min @ RT, 90°) | 0.57 N/cm |

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 aggiuntive

I valori in questa sezione devono essere considerati come valori medi 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=58327>