



# tesa® 60745

## Informazioni Prodotto



tesa® 60745 per il trasferimento termico da 100 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 60745 è un nastro bianco per il trasferimento termico progettato per garantire un'eccellente conducibilità termica grazie all'ottimo fissaggio sulle sorgenti di calore e su materiali di diffusione del calore quali antenne 5G mmWave, condotti termici e altri componenti dei dispositivi elettronici.

### Caratteristiche

- Eccellente conducibilità termica in direzione z
- Buona forza di adesione
- Eccellente bagnabilità superficiale
- Maneggevolezza
- Design sottile
- Ottimo isolamento elettrico

### Applicazione

- Fissaggio dei componenti in tutte le posizioni in cui è richiesto il trasferimento termico
- Dissipazione del calore da MLB/FPC al dissipatore di calore
- Fissaggio su condotti termici
- Fissaggio dell'antenna 5G mmWave

### 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     | • Spessore totale  | 100 µm      |
| • Massa adesiva | acrilico    | • Colore           | bianco      |
| • Tipo di liner | film di PET | • Colore del liner | trasparente |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                    |        |                            |        |
|------------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| • Bagnabilità                      | 81 %   | • Tensione di ripartizione | 3.5 KV |
| • Conduttività termica direzione-z | 1 W/mK |                            |        |

### Adesione ai valori

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| • Acciaio (iniziale) | 4.5 N/cm |
|----------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60745

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntionali

Conducibilità termica misurata mediante ASTM D5470

### 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=60745>