



# tesa® 60731

## Informazioni Prodotto



tesa® 60731 nastro di gestione termica da 30 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 60731 è un nastro transfer per la gestione termica progettato per garantire un'elevata conduttività termica se fissato sui componenti della fonte di calore all'interno dei dispositivi elettronici.

<strong style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

### Caratteristiche

- Eccezionale proprietà di wet-out
- Elevata conducibilità termica in direzione z
- Elevata forza di adesione
- Eccellente isolamento elettrico

### Applicazione

- Laminazione sui componenti delle sorgenti di calore per favorire il raffreddamento
- Camera di vapore o laminazione dei condotti termici
- Fissaggio dell'antenna per favorire il trasferimento 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     | • Spessore totale  | 30 µm       |
| • Massa adesiva | acrilico    | • Colore           | bianco      |
| • Tipo di liner | film di PET | • Colore del liner | trasparente |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                    |          |                            |       |
|------------------------------------|----------|----------------------------|-------|
| • Conduttività termica direzione-z | 0.6 W/mK | • Tensione di ripartizione | 990 V |
|------------------------------------|----------|----------------------------|-------|

### Adesione ai valori

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| • Acciaio (dopo 14 giorni) | 5.8 N/cm |
|----------------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 60731

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntionali

\*Conduktività termica misurata in base all'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=60731>