



tesa® 60537

Informazioni Prodotto

Nastro di rame monoadesivo da 30 µm elettricamente conduttivo

Descrizione prodotto

tesa® 60537 è un nastro autoadesivo monoadesivo ed elettricamente conduttivo. È costituito da un supporto in rame e da un adesivo acrilico elettricamente conduttivi. Progettato per la schermatura EMI e la messa a terra ESD per applicazioni su display e altri componenti.

Caratteristiche

- Eccellenti prestazioni di schermatura EMI
- Eccellente conduttività elettrica nella direzione XYZ per garantire buone prestazioni di messa a terra.
- Elevato livello di adesione e ottime prestazioni anti-repulsione.

Applicazione

- Applicazioni EMI di schermatura e messa a terra
- Applicazioni con scariche elettrostatiche
- Schermatura FPC

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 | copper film | • Colore | orange |
| • Massa adesiva | acrilico conduttivo | • Colore del liner | trasparente |
| • Tipo di liner | PET | • Spessore del liner | 50 µm |
| • Spessore totale | 30 µm | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|---|------------------------|---|--------------|
| • Release del liner | facile | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono, medio |
| • Resistenza al contatto direzione z (iniziale) | 0.05 Ohm / square inch | • Resistenza superficiale direzioni x-y | 0.2 mOhm |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C | | |

Adesione ai valori

- Acciaio (dopo 14 giorni) 7.5 N/cm



tesa[®] 60537

Informazioni Prodotto

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=60537>