



tesa® 60218

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma monoadesivo grigio da 2.000 µm elettricamente conduttivo

Descrizione prodotto

tesa® 60218 è un nastro monoadesivo grigio in schiuma autoadesiva elettricamente conduttiva. È costituito da un supporto in schiuma elettricamente conduttivo e altamente comprimibile e da un adesivo elettricamente conduttivo.

Caratteristiche

- Spessore: 2.000 µm
- Supporto in schiuma altamente comprimibile con bassa forza di chiusura e proprietà di recupero affidabili.
- Eccellente conformabilità alle variazioni di superficie e alle tolleranze
- Eccellente conduttività elettrica in un ampio intervallo operativo in direzione XYZ, anche a temperature e umidità elevate.
- Elevato livello di adesione, anche in condizioni ambientali estreme.
- Eccellente capacità di assorbimento degli urti e di ammortizzazione.
- Elevata stabilità della schiuma per evitare lo sfaldamento delle particelle.

Applicazione

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

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 | Schiuma conduttiva | • Colore | grigio |
| • Massa adesiva | acrilico conduttivo | • Colore del liner | bianco con logo blu |
| • Tipo di liner | carta politenata | • Spessore del liner | 120 µm |
| • Spessore totale | 2000 µm | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|---|------------------------|--|----------|
| • Release del liner | facile | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza al contatto direzione z (iniziale) | 0.03 Ohm / square inch | • Resistenza superficiale direzioni x-y | 0.2 mOhm |

Adesività su

- | | |
|---|----------|
| • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 8.5 N/cm |
|---|----------|

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60218>



tesa® 60218

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

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=60218>