



tesa® 60231

Informazioni Prodotto

Nastro monoadesivo nero opaco da 25 µm a conduzione elettrica sull'asse xyz

Descrizione prodotto

tesa® 60231 è un nastro monoadesivo ultrasottile nero opaco elettricamente conduttivo. È costituito da un supporto in tessuto elettricamente conduttivo rivestito da un adesivo acrilico nero elettricamente conduttivo.

Caratteristiche

- Nastro conduttivo monoadesivo ultrasottile per applicazioni sottili
- Eccellente conduttività elettrica nella direzione xyz e buone prestazioni di schermatura.
- Buon livello di adesione anche in condizioni ambientali difficili, evita il sollevamento dei bordi.
- Facile lavorazione e laminazione
- Superficie nera opaca (poco lucida) dotata di caratteristiche anti-impronta e resistente ai solventi.

Applicazione

- Rivestimento conduttivo e schermatura nero opaco
- Avvolgimento dei bordi dei componenti elettronici

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 | Tessuto non tessuto conduttivo | • Colore | matte black |
| • Massa adesiva | acrilico conduttivo | • Colore del liner | trasparente |
| • Tipo di liner | PET | • Spessore del liner | 50 µm |
| • Spessore totale | 25 µm | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|---|------------------------|--|------------------|
| • Resistenza al contatto direzione z (iniziale) | 0.05 Ohm / square inch | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono, medio |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C | • Resistenza superficiale direzioni x-y (adesivo) | 0.2 Ohm / square |
| • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono, medio | • Resistenza superficiale direzioni x-y (supporto) | 0.3 Ohm / square |

Adesione ai valori

- Acciaio (dopo 14 giorni) 4.1 N/cm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60231>



tesa[®] 60231

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=60231>