

tesa® 4331

Informazioni Prodotto



Nastro mascherante in PET 200°C

Descrizione prodotto

tesa® 4331 è un nastro mascherante bianco ad alta temperatura, caratterizzato da un supporto in poliestere/non tessuto con adesivo silconico. Il nastro ad alta temperatura viene utilizzato per diverse applicazioni, in particolare per la mascheratura durante i processi di verniciatura a polvere. tesa® 4331 garantisce una facile applicazione e una rimozione in un unico pezzo senza lasciare residui.

Caratteristiche

- Il nastro consente bordi di colore netti e offre un'eccellente ancoraggio della vernice.
- Il sistema adesivo silconico del nastro mascherante lo rende estremamente resistente al calore, sopportando temperature estreme fino a 200°C per un massimo di 30 minuti consecutivi.
- Rimovibilità senza residui per applicazioni di mascheratura
- Elevata adesione per un fissaggio sicuro, aderisce anche su superfici contenenti silicone

Applicazione

- tesa® 4331 è consigliato per la mascheratura delle aree da proteggere durante i processi di verniciatura a polvere elettrostatica ad alta sollecitazione
- Il nastro ad alta temperatura può resistere a temperature fino a 200°C per 30 minuti
- tesa® 4331 può essere utilizzato per la mascheratura durante la saldatura ad onda, ad esempio durante l'assemblaggio di circuiti stampati
- Il nastro mascherante si rimuove senza lasciare residui

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 | PET / tessuto non tessuto | • Spessore totale | 110 µm |
| • Massa adesiva | silicone | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|----------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 100 % | • Resistenza alla temperatura (30 min) | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione | 53 N/cm | • Resistenza alla temperatura (60 min) | 200 °C |
| • Facile da rimuovere | si | • Strappabile a mano | basso |

tesa[®] 4331

Informazioni Prodotto

Adesività su

- Adesività su Acciaio 4 N/cm

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=4331>