

tesa® 4331

Informazioni Prodotto



Nastro per mascheratura in PET 200°C

Descrizione prodotto

tesa® 4331 è un nastro per mascheratura bianco per alte temperature, caratterizzato da un supporto in poliestere/non tessuto con adesivo siliconico. Il nastro per alte temperature viene utilizzato per diverse applicazioni, specialmente per la mascheratura durante i processi di verniciatura a polvere. tesa® 4331 si applica facilmente e si rimuove in un solo pezzo senza lasciare residui.

Caratteristiche

- Il nastro permette bordi di colore netti e offre un'eccellente ancoraggio della vernice.
- Il sistema adesivo siliconico del nastro lo rende estremamente resistente al calore, sopportando temperature estreme fino a 200°C per un massimo di 30 minuti alla volta.
- Rimozione senza residui per applicazioni di mascheratura
- Elevata adesione per un fissaggio sicuro, aderisce anche a 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 per alte temperature può resistere a temperature fino a 200°C per 30 minuti
- tesa® 4331 può essere utilizzato per la mascheratura durante la saldatura a onda, ad esempio nell'assemblaggio di circuiti stampati
- Il nastro da mascheratura 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>