



# tesa® 4331

## Informazioni Prodotto



Nastro per mascheratura in PET resistente a temperature fino a 220 °C

### Descrizione prodotto

tesa® 4331 è un nastro bianco per mascheratura a temperature elevate dotato di supporto in poliestere/non tessuto e adesivo in silicone. Il nastro resistente alle temperature elevate viene utilizzato in diverse applicazioni, in particolare per la mascheratura nei processi di verniciatura a polvere. tesa® 4331 è facile da applicare e può essere rimosso in un pezzo unico senza lasciare residui.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

### Caratteristiche

\*Il nastro consente di ottenere bordi di colore precisi e garantisce un eccellente ancoraggio della vernice.

\*Il sistema adesivo siliconico del nastro per mascheratura lo rende estremamente resistente al calore, in grado di sopportare temperature elevate fino a 200 °C per 30 minuti.

\*Rimovibile senza lasciare residui per le applicazioni di mascheratura

\*Elevata adesione per garantire un fissaggio affidabile, aderisce anche su superfici che contengono silicone

### Applicazione

- tesa® 4331 è consigliato per mascherare le aree che devono essere protette durante i processi di verniciatura a polvere con elevata sollecitazione elettrostatica
- Il nastro resistente alle temperature elevate può sopportare temperature fino a 200 °C per 30 minuti.
- tesa® 4331 può essere utilizzato per la mascheratura durante la saldatura ad onda, ad esempio per l'assemblaggio di circuiti stampati
- Il nastro per mascheratura può essere rimosso 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                  |                   |        |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04331>



# tesa<sup>®</sup> 4331

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

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

### Adesione ai valori

- |           |        |
|-----------|--------|
| • Acciaio | 4 N/cm |
|-----------|--------|

## 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=04331>