



# tesa® 58323

## Informazioni Prodotto



### Descrizione prodotto

tesa® 58323 utilizza uno speciale sistema adesivo acrilico modificato dotato di un'eccellente conformabilità per le applicazioni di montaggio più complesse, ideale per le applicazioni di fissaggio FPC.

L'adesivo acrilico conferisce a questo prodotto un elevato potere adesivo e di coesione.

- Il supporto in tessuto non tessuto, estremamente confortevole, garantisce eccellenti prestazioni di conversione con un limitato effetto di prelievo sul bordo. Il liner in glassine ne assicura il facile rilascio senza residui di adesivo.

Le applicazioni di fissaggio FPC sono ampiamente utilizzate anche nei nuovi sistemi di batterie delle auto. tesa® 58323 è in grado di soddisfare i severi requisiti ambientali e di durata a lungo termine del settore automobilistico.

Caratteristiche principali del tesa® 58323:

- \*Elevato potere di tenuta e di forza di coesione
- \*Affidabilità e resistenza all'invecchiamento a lungo termine
- \*Buona resistenza alla repulsione
- \*Elevata conformabilità su superfici irregolari
- \*Conforme alla direttiva RoHS
- \*Senza alogeni

### Applicazione

Fissaggio FPC quando utilizzato come sostituto del cablaggio a bassa tensione nel sistema di batterie EV.

### 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 | • Colore             | traslucido            |
| • Massa adesiva   | acrilico modificato | • Colore del liner   | bianco con logo rosso |
| • Tipo di liner   | carta siliconata    | • Peso del liner     | 82 g/m <sup>2</sup>   |
| • Spessore totale | 75 µm               | • Spessore del liner | 71 µm                 |

### Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza di lungo periodo alle temperature 125 °C

### Adesione ai valori

- |                      |        |                           |          |
|----------------------|--------|---------------------------|----------|
| • PC (dopo 3 giorni) | 8 N/cm | • PP (dopo 3 giorni)      | 5.9 N/cm |
| • PI (dopo 3 giorni) | 7 N/cm | • Acciaio (dopo 3 giorni) | 7.7 N/cm |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=58323>



# tesa<sup>®</sup> 58323

## 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=58323>