

tesa® 58323

Informazioni Prodotto



Descrizione prodotto

tesa® 58323 utilizza uno speciale sistema adesivo acrilico tackificato che offre un'eccellente conformabilità; per applicazioni di montaggio impegnative, ideale per montaggi FPC.

L'adesivo acrilico conferisce a questo prodotto un'elevata forza di adesione e resistenza al distacco. Il supporto altamente conformabile in tessuto non tessuto garantisce ottime prestazioni di trasformazione e limita il rischio di sollevamento dei bordi. Il liner in glassina assicura un rilascio semplice senza lasciare residui di adesivo.

Le applicazioni di montaggio FPC sono ampiamente utilizzate anche nei sistemi di batterie per auto a nuove energie. tesa® 58323 è in grado di soddisfare i severi requisiti ambientali e di durata a lungo termine richiesti dal settore automobilistico.

Caratteristiche principali di tesa® 58323:

- Elevata forza di tenuta e resistenza al distacco
- Affidabilità; a lungo termine e resistenza all'invecchiamento
- Buona resistenza alla repulsione
- Alta conformabilità; per superfici irregolari
- Conforme alla RoHS
- Privo di alogeni

Applicazione

Montaggio dell'FPC quando viene introdotto come sostituto del cablaggio a bassa tensione nel sistema di batterie per veicoli elettrici.

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	non-woven	• Colore	translucido
• Massa adesiva	tackified acrylic	• Colore del liner	white/red logo
• Tipo di liner	glassine	• Peso del liner	82 g/m ²
• Spessore totale	75 µm	• Spessore del liner	71 µm

Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza di lungo periodo alle temperature 125 °C

tesa® 58323

Informazioni Prodotto

Adesività su

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|--|----------|
| • Adesività su PC (dopo 3 giorni) | 8 N/cm | • Adesività su PP (dopo 3 giorni) | 5.9 N/cm |
| • Adesività su PI (dopo 3 giorni) | 7 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni) | 7.7 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=58323>