

tesa® 58314

Informazioni Prodotto



Nastro PP da 25 µm per applicazioni interne nelle batterie EV

Descrizione prodotto

tesa® 58314 è un nastro in polipropilene (PP) azzurro chiaro, senza liner, da 25 µm con adesivo acrilico.

È progettato per applicazioni all'interno delle celle delle batterie EV, offrendo resistenza agli elettroliti e un supporto in PP. La costruzione sottile da 25 µm contribuisce a ridurre i materiali passivi, permettendo un'architettura della cella più efficiente e compatta. Il design senza liner riduce gli sprechi e favorisce un processo di applicazione efficiente.

Caratteristiche

- Resistenza agli elettroliti
- Struttura sottile da 25 µm
- Design senza liner

Applicazione

- Fissaggio Jelly-Roll
- Fissaggio Stack
- Protezione dei contatti cella

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 | PP film | • Spessore totale | 25 µm |
| • Massa adesiva | acrylic | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------|-----|
| • Allungamento a rottura | 150 % | • Electrolyte resistance | yes |
| • Resistenza alla trazione | 30 N/cm | | |

Adesività su

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adesività su Acciaio | 1.3 N/cm |
|------------------------|----------|

tesa[®] 58314

Informazioni Prodotto

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=58314>