



tesa® 58353

Informazioni Prodotto



Nastro per isolamento elettrico nero in PET s/s da 85 µm con adesivo ri-lavorabile

Descrizione prodotto

tesa® 58353 è un nastro isolante in PET monoadesivo nero da 85 µm progettato appositamente per l'isolamento elettrico delle celle delle batterie e di altri componenti dei veicoli elettrici.

Caratteristiche

- Tenuta sicura quando si piegano i bordi, evitando che si sollevino
- Non infiammabile in base a quanto previsto dalla norma FMVSS 302.
- Senza particelle e fibre in base a quanto previsto dalla norma VDA19.
- Eccellente protezione contro la rottura dielettrica
- Ottima ri-lavorabilità
- Lavorazione affidabile grazie al liner e al supporto extra resistenti.

Applicazione

Nastratura e isolamento elettrico delle celle delle batterie e di altri componenti dei 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 | PETP | • Spessore totale | 85 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore del liner | bianco |
| • Tipo di liner | carta politenata | • Spessore del liner | 140 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura | 80 % | • Tensione di ripartizione | 7000 V |
| • Resistenza alla trazione | 74 N/cm | | |

Adesività su

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 2 N/cm |
|-------------------------------------|--------|



tesa® 58353

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=58353>