

# tesa® 58331

## Informazioni Prodotto



Nastro in PET nero s/s da 85 µm (3,34 mil) per applicazioni di isolamento elettrico

## Descrizione prodotto

tesa® 58331 è un nastro monoadesivo in PET nero da 85 µm (3,34 mil) dotato di adesivo acrilico, progettato appositamente per l'isolamento elettrico dei componenti delle batterie.

#### Caratteristiche

- Elevata rigidità dielettrica per garantire l'affidabilità dell'isolamento elettrico.
- Profilo sottile per applicazioni in spazi ristretti.
- Bassa impronta di CO<sub>2</sub>, senza solventi.
- Progettato con un liner in PET per consentirne l'uso nei processi automatizzati.
- Il colore nero ne consente il rilevamento visivo in produzione.

## **Applicazione**

• Isolamento elettrico dei componenti delle batterie 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	film di PET	•	Spessore totale	85 μm
•	Massa adesiva	acrilico	•	Colore del liner	trasparente
•	Tipo di liner	film di PET	•	Spessore del liner	30 μm

# Proprietà/Valori di prestazione

•	Allungamento a rottura	90 %	•	Tensione di ripartizione	8.5 KV
•	Resistenza alla trazione	25 N/cm			

#### Adesione ai valori

•	Alluminio (iniziale)	6 N/cm	<ul> <li>Acciaio</li> </ul>	7 N/cm
---	----------------------	--------	-----------------------------	--------



tesa® 58331

Informazioni Prodotto

#### Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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.

