

tesa® 58352

Informazioni Prodotto



Nastro PCR-PET da 85 µm per applicazioni di isolamento elettrico

Descrizione prodotto

tesa® 58352 è un nastro PCR-PET da 85 µm con adesivo acrilico a base d'acqua, disponibile nei colori blu e giallo. tesa® 58352 è stato progettato per applicazioni di isolamento elettrico nelle batterie per veicoli elettrici (EV).

Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- Protezione contro la rottura dielettrica e le correnti di dispersione
- Prestazioni anti-repulsione
- Rilavorabilità
- Temperatura di esercizio da -40°C a +80°C

Applicazione

- Avvolgimento delle celle
- Isolamento di parti metalliche

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	PET film	• Tipo di liner	PET film
• A base biologica (contenuto di bio-carbonio)	90 %	• Spessore totale	85 µm
• Massa adesiva	water-based acrylic	• Colore del liner	transparent
• A base biologica (contenuto di bio-carbonio)	30 %	• Spessore del liner	23 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	80 %	• CTI (lato adesivo)	600 V
• Resistenza alla trazione	50 N/cm	• Liner removal force	40 cN/cm
• CTI (backing side)	400 V	• Tensione di ripartizione	7 KV

tesa[®] 58352

Informazioni Prodotto

Adesività su

- Adesività su Acciaio 5 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=58352>