

# tesa® 58358

## Informazioni Prodotto

Nastro per isolamento elettrico nero in PET s/s da 220 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 58358 è un nastro isolante in PET monoadesivo nero da 220 µm progettato per l'isolamento elettrico delle batterie dei veicoli elettrici e di altri componenti.

### Caratteristiche

- Adesione molto forte all'alluminio e all'acciaio
- Forte supporto per resistere alle sollecitazioni meccaniche
- Protezione affidabile contro la rottura dielettrica
- Grazie al supporto resistente e al liner, è idoneo per la lavorazione automatizzata ad alta velocità.
- Non infiammabile in base a quanto previsto dalla norma FMVSS 302.

### Applicazione

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    | 220 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore del liner   | bianco |
| • Tipo di liner | carta               | • Spessore del liner | 70 µm  |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                            |          |                            |         |
|----------------------------|----------|----------------------------|---------|
| • Allungamento a rottura   | 80 %     | • Tensione di ripartizione | 12000 V |
| • Resistenza alla trazione | 210 N/cm |                            |         |

### Adesività su

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 10.5 N/cm |
|-------------------------------------|-----------|

# tesa® 58358

## 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.

