

# tesa® 61024

## Informazioni Prodotto



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

### Descrizione prodotto

tesa® 61024 è un nastro PCR-PET blu da 85 µm con adesivo acrilico a base d'acqua. tesa® 61024 è stato progettato per applicazioni di isolamento elettrico nelle batterie EV.

### Tratti di sostenibilità



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Caratteristiche

- Protezione contro la rottura dielettrica e la corrente di dispersione
- Prestazioni anti-repulsione
- Rilavorabilità

### Applicazione

- Avvolgimento delle celle
- Isolamento delle 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                                     | film di PET | • acrilico a base acqua | A base biologica            |
| • A base biologica (contenuto di bio-carbonio) | 90 %        |                         | (contenuto di bio-carbonio) |
|  |             | • Spessore totale       | 85 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     |

### Adesività su

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adesività su Acciaio | 4.5 N/cm |
|------------------------|----------|

# tesa® 61024

## 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=61024>