

tesa® 61023

Informazioni Prodotto

Nastro PET da 75 µm per applicazioni di isolamento elettrico

Descrizione prodotto

tesa® 61023 è un nastro PET blu da 75 µm con adesivo acrilico a base d'acqua. tesa® 61023 PV2 è stato sviluppato per applicazioni di isolamento elettrico nelle batterie per veicoli elettrici.

Caratteristiche

- Protezione contro rottura dielettrica e corrente di dispersione
- Prestazioni anti-repulsione
- Ottimizzato per l'automazione dei processi e il rilevamento automatico in linea
- 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 | PET | • Spessore totale | 75 µm |
| • Massa adesiva | water-based acrylic | | |

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 | 5 N/cm |
|------------------------|--------|

tesa® 61023

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=61023>