

# tesa® 58334

## Informazioni Prodotto



tesa® 58334 è un nastro biadesivo trasparente in PET differenziato da 100µm, dotato di adesivo acrilico modificato con resina.

### Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico modificato con resina garantisce un'eccezionale forza di adesione iniziale su substrati polari e si adatta a superfici irregolari come lastre di mica. Il supporto in PET assicura ottime prestazioni in fase di conversione. Il liner in glassine facilita il rilascio senza residui di adesivo durante l'applicazione.

### Caratteristiche

- Prestazione di bagnatura molto rapida su superfici irregolari, come le lastre di mica (>1.2N/cm)
- Eccezionale conformabilità
- Eccellente forza di adesione iniziale
- Ottima maneggevolezza nel processo di conversione
- Buona resistenza a condizioni ambientali automotive impegnative

### Applicazione

tesa® 58334 è stato sviluppato appositamente per applicazioni di montaggio, laminazione e conversione ad alte prestazioni nel settore delle batterie di potenza, offrendo eccellente capacità di bagnatura sul lato aperto.

Montaggio in batterie di potenza o applicazioni di laminazione quali:

- Montaggio mica
- Montaggio aerogel
- altri montaggi impegnativi

### 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               | • Colore             | trasparente     |
| • Massa adesiva   | tackified acrylic | • Colore del liner   | brown/blue logo |
| • Tipo di liner   | glassine          | • Spessore del liner | 69 µm           |
| • Spessore totale | 100 µm            |                      |                 |

# tesa® 58334

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |        |                            |        |
|--|--------|----------------------------|--------|
| • Resistenza all'umidità                       | buono  | • Tack                     | ottimo |
| • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 125 °C | • Tensione di ripartizione | 5900 V |
| • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono  |                            |        |

### Adesività su

- |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| • Adesività su Alluminio (iniziale)       | 5.6 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)               | 9.7 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm | • Adesività su Acciaio (covered side, dopo 14 giorni) | 9.4 N/cm |
| • Adesività su Acciaio (iniziale)         | 7 N/cm   | • Adesività su Acciaio (covered side, iniziale)       | 6.1 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.

