

tesa® 58334

100µm D/S PET



Informazioni Prodotto

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

Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico modificato offre un'eccezionale forza di adesione iniziale su substrati polari e si adatta a superfici ruvide come la piastra di mica. Il supporto in PET garantisce un'eccellente lavorabilità nelle operazioni di trasformazione. Il liner in glassine assicura un rilascio facile senza residui di adesivo durante l'applicazione.

Caratteristiche

- Prestazioni di bagnabilità molto rapide su superfici ruvide, come la piastra di mica (>1.2N/cm)
- Eccezionale conformabilità
- Eccellente forza di adesione iniziale
- Buona lavorabilità nelle operazioni di trasformazione
- Buona resistenza alle condizioni ambientali impegnative del settore automotive

Applicazione

tesa® 58334 è stato sviluppato appositamente per il montaggio, la laminazione e la trasformazione richieste nella produzione di batterie di potenza, offrendo eccellenti prestazioni di bagnabilità sul lato aperto.

Montaggio nelle batterie di potenza o applicazioni di laminazione come:

- Montaggio su mica
- Montaggio su 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 | acrilico modificato | • Colore del liner | brown/blue logo |
| • Tipo di liner | carta siliconata | • Spessore del liner | 69 µm |
| • Spessore totale | 100 µm | | |

tesa[®] 58334

100µm D/S PET

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.

