

tesa® 58362

Informazioni Prodotto



tesa® 58362 è un nastro trasparente biadesivo in film PET da 100µm.

Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico rinforzato conferisce a questo prodotto una buona resistenza allo strappo e un'elevatissima resistenza al taglio dinamico tra due substrati polari. Il supporto in film PET trasparente da 50µm offre eccellenti proprietà di isolamento elettrico. Il liner in glassine garantisce un facile distacco senza lasciare residui di adesivo. Soddisfa i rigorosi requisiti ambientali e di durabilità a lungo termine del settore automobilistico.

Caratteristiche

- Elevata resistenza al taglio dinamico (>2 MPa) tra le celle delle batterie EV.
- Affidabilità eccezionale secondo i requisiti dell'industria automobilistica.
- Gamma di prodotti disponibile da 50µm a 200µm.

Applicazione

- Applicazioni di montaggio impegnative nell'ePowertrain.

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	100 µm
• Massa adesiva	tackified acrylic	• Colore	trasparente
• Tipo di liner	glassine	• Colore del liner	brown/blue logo

Proprietà/Valori di prestazione

• Intervallo di temperatura	-40~125 °C	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	ottimo
• Resistenza alla temperatura	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento a 70°C	ottimo
• Resistenza di lungo periodo alle temperature	125 °C	• Tensione di ripartizione	9800 V
• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	ottimo		

Adesività su

• Adesività su Alluminio (iniziale)	5.7 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	7 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	6.7 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	8.5 N/cm

tesa® 58362

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=58362>