

tesa® 58357

Informazioni Prodotto



È un nastro filmico PET trasparente monofacciale da 100µm.

Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico tackificato conferisce a questo prodotto una forza di adesione molto elevata e una straordinaria proprietà anti-repulsione durante tutto il ciclo di vita. Il supporto filmico PET trasparente da 50µm offre un'eccellente proprietà di isolamento elettrico. Il liner in PET garantisce un'eccellente lavorabilità in fase di conversione. Soddisfa anche i severi requisiti ambientali e di durabilità a lungo termine richiesti dal settore automobilistico.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di isolamento elettrico durante la vita della batteria.
- Ottima forza di adesione su substrati polari.
- Prestazione anti-repulsione eccezionale sui bordi.
- Adatto ai processi di conversione o fustellatura.

Applicazione

- Isolamento elettrico con proprietà anti-repulsione.

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	trasparente
• Tipo di liner	PET	• Spessore del liner	36 µm
• Spessore totale	100 µm		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	130 %	• Resistenza dielettrica	90 kV/mm
• Resistenza alla trazione	70 N/cm	• Resistenza massima alla temperatura	120 °C
• Resistenza alla temperatura	ottimo	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza alla temperatura (125°C)	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Resistenza alle temperature (-40°C)	buono	• Tensione di ripartizione	9 KV

tesa[®] 58357

Informazioni Prodotto

Adesività su

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 5.9 N/cm | • Adesività su PET (iniziale) | 4.1 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 9.2 N/cm | • Adesività su PET (dopo 3 giorni) | 7.9 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale) | 6 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 6.8 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 3 giorni) | 6.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 10 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.

