

tesa® 58357

Informazioni Prodotto



è un nastro filmico in PET trasparente di 100µm lato singolo.

Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico tackificato conferisce a questo prodotto un'eccellente forza di adesione e una straordinaria proprietà anti-repulsione per tutta la durata di vita. Il supporto filmico in PET trasparente da 50µm offre eccellenti proprietà di isolamento elettrico. Il liner in PET garantisce ottime prestazioni nella fase di trasformazione. Può inoltre soddisfare i rigorosi requisiti ambientali e di durabilità a lungo termine del settore automobilistico.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di isolamento elettrico per tutta la durata della batteria.
- Ottima forza di adesione su substrati polari.
- Prestazioni anti-repulsione straordinarie ai bordi.
- · Adatto per processi di converting 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 	tackified acrylic	 Colore del liner 	transparent
 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	120 °C
•	Resistenza alla temperatura	ottimo		temperatura	
•	Resistenza alla temperatura	buono	•	Resistenza min. alle	-40 °C
	(125°C)			temperature	
•	Resistenza alle temperature	buono	•	Resistenza statica allo	buono
	(-40°C)			scivolamento a 23°C	
			•	Tensione di ripartizione	9 KV



tesa® 58357

Informazioni Prodotto

Adesività su

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

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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.

