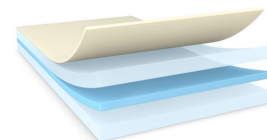


tesa® 58363

Informazioni Prodotto



Nastro filmico in PET trasparente bifacciale da 150 µm

Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico tackificato conferisce a questo prodotto una buona forza di adesione e un'elevata resistenza al taglio dinamico (>2MPa) tra due substrati polari. Il supporto filmico in PET trasparente da 100 µm offre eccellenti proprietà di isolamento elettrico. Il liner in glassine garantisce una facile rimozione senza residui di adesivo. Soddisfa i rigorosi requisiti ambientali e di durabilità a lungo termine del settore automobilistico.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di isolamento elettrico
- Facile da utilizzare nel processo di conversione
- Aderenza affidabile su substrati polari
- Elevate prestazioni di taglio dinamico tra substrati polari (>2MPa)

Applicazione

- Applicazioni di montaggio impegnative nelle batterie per veicoli elettrici
- Assemblaggio cella a cella

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	150 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	trasparente
• Tipo di liner	carta siliconata	• Colore del liner	brown/blue logo

Proprietà/Valori di prestazione

• Resistenza alla temperatura	ottimo	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza di lungo periodo alle temperature	125 °C	• Tensione di ripartizione	14800 V
• Resistenza massima alla temperatura	125 °C		

Adesività su

• Adesività su Alluminio (iniziale)	3.8 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	4.1 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	4.8 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	6.2 N/cm

tesa® 58363

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.

