

tesa® ACXplus 76754

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma acrilica da 5,4 mm monoadesivo per applicazioni di sigillatura di scatole, ad esempio in pacchi batteria

Descrizione prodotto

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal è un nastro in schiuma acrilica monoadesivo di colore nero intenso utilizzato per una sigillatura affidabile dei coperchi delle scatole. Il suo lato temporaneamente passivato consente la riapertura delle scatole poco dopo l'applicazione per controlli e rilavorazioni. Nel tempo, la passivazione si attenua, garantendo una sigillatura affidabile del giunto.

Il prodotto resiste agli agenti esterni e alle intemperie per proteggere l'interno della confezione, poiché sigilla in modo sicuro impedendo l'ingresso di acqua, umidità e altre sostanze.

Il nostro nuovo Box Seal a base PSA non necessita di tempi di polimerizzazione, permettendo di ridurre al minimo i tempi di processo e ottimizzare l'efficienza produttiva. Inoltre, le limitazioni per le condizioni esterne di applicazione come temperatura o umidità sono minime rispetto ad altre tecnologie.

La sua straordinaria comprimibilità consente non solo di riempire i vuoti ma anche di garantire proprietà di sigillatura affidabili. Il nastro può essere utilizzato come fustellato e, grazie all'elevata flessibilità, può essere applicato automaticamente anche da bobine in geometrie con curve strette, garantendo sempre le proprietà di sigillatura.

Grazie alle sue proprietà viscoelastiche, tesa® ACX plus 76754 Box Seal assorbe e dissipa carichi dinamici e statici nonché tensioni dovute a combinazioni di materiali con diversi coefficienti di dilatazione durante rapidi cambi di temperatura.

Il colore nero intenso offre un aspetto migliorato e una grande flessibilità di design.

Caratteristiche

- Elevata flessibilità per garantire una perfetta sigillatura e l'applicazione anche in design con curve strette
- Incollaggio efficiente e sicuro dello strato PSA e della scatola o coperchio
- Comprimibilità estremamente elevata per consentire il riempimento delle fessure e una sigillatura efficace
- Nessun tempo di polimerizzazione richiesto
- Consente una facile riapertura durante e subito dopo la produzione
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Schiuma acrilica a celle chiuse per una sigillatura affidabile che previene la penetrazione di liquidi
- Elevata resistenza all'umidità
- Elevata resistenza alla temperatura
- Resistente alla fiamma

tesa® ACXplus 76754

Informazioni Prodotto

Applicazione

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal è stato sviluppato per la sigillatura permanente di scatole come i pacchi batteria nei veicoli elettrici. Può essere utilizzato per i coperchi sulla parte superiore del pacco batteria o per il montaggio diretto della scatola al sottoscocca dell'auto.

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	Film di PU	• Colore	deep black
• Massa adesiva	acrilico	• Colore del liner	blu
• Tipo di liner	PE/PP protection film		

Assortimento di prodotti

• Spessori disponibili	2.8, 5.4 mm
------------------------	-------------

Proprietà/Valori di prestazione

• Conformabilità	ottimo	• Resistenza alla temperatura	ottimo
• Resistente all'umidità	ottimo	• Ritardo di fiamma	does not ignite
• Resistenza ad agenti chimici	ottimo		

Adesività su

• Adesività su Acciaio (iniziale)	5 N/cm
-----------------------------------	--------

Info aggiuntive

- Compressione: 20%-70%
- Riempimento delle fessure: 1,7 mm – 4,1 mm
- Proprietà di sigillatura: IPX7 (deve essere garantita una compressione sufficiente)
- Resistenza alla fiamma: 1050 °C (per 5 minuti tra due substrati in alluminio)

tesa[®] ACXplus 76754

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=76754>