

tesa® ACXplus 76754

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma acrilica monolaterale da 5,4 mm per applicazioni di sigillatura di scatole, ad es. nei pacchi batteria

Descrizione prodotto

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

Il prodotto resiste alle influenze esterne e agli agenti atmosferici per proteggere l'interno del pacco poiché sigilla in modo sicuro il pacco contro la penetrazione di acqua, umidità e altre sostanze.

Il nostro nuovo Box Seal con PSA non richiede alcun tempo di polimerizzazione, consentendo di ridurre al minimo i tempi di processo e di ottimizzare l'efficienza produttiva. Inoltre, vi sono poche limitazioni per le condizioni di applicazione esterne come temperatura o umidità rispetto ad altre tecnologie.

La sua eccellente comprimibilità consente non solo il riempimento degli spazi, ma garantisce anche proprietà di sigillatura affidabili. Il nastro può essere utilizzato come fustellato e, grazie alla sua elevata flessibilità, può anche essere applicato automaticamente da bobine o rocchetti in geometrie anche con curve strette, mantenendo le proprietà di sigillatura.

Grazie alle sue proprietà viscoelastiche, tesa® ACX plus 76754 Box Seal assorbe e dissipa carichi dinamici e statici così come tensioni causate da combinazioni di materiali con diversi coefficienti di dilatazione a temperature che cambiano rapidamente.

Il colore nero intenso offre un aspetto migliorato e un'elevata flessibilità nel design.

Caratteristiche

- Elevata flessibilità per garantire una sigillatura perfetta e applicabilità in design con curve strette
- Giunzione efficiente e sicura dello strato PSA e della scatola o del coperchio
- Comprimibilità estremamente elevata per consentire il riempimento degli spazi e la sigillatura
- Nessun tempo di polimerizzazione necessario
- Permette la riapertura facile durante e poco dopo la produzione
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Nucleo in schiuma acrilica a celle chiuse per una sigillatura affidabile e prevenzione della penetrazione di liquidi
- Elevata resistenza all'umidità
- Elevata resistenza alle temperature
- Resistenza 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 il coperchio sopra il pacco batteria o per il fissaggio 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	PU film	• Colore	deep black
• Massa adesiva	acrylic	• Colore del liner	blue
• 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 degli spazi: 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>