

# tesa® ACXplus 76730

## Informazioni Prodotto



Nastro in schiuma acrilica monofacciale da 2,8 mm per applicazioni di sigillatura di scatole, ad esempio nei pacchi batteria

## Descrizione prodotto

tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal è un nastro in schiuma acrilica monofacciale nero profondo utilizzato per una sigillatura affidabile dei coperchi delle scatole. Il suo lato temporaneamente passivato consente la riapertura delle scatole subito dopo l'applicazione per ispezioni e rilavorazioni. Col tempo, la passivazione si attenua, garantendo una sigillatura affidabile del giunto.

Il prodotto resiste agli agenti esterni e alle condizioni atmosferiche proteggendo l'interno del pacco in quanto sigilla in modo sicuro contro l'ingresso di acqua, umidità e altre sostanze.

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

La sua straordinaria comprimibilità permette non solo il riempimento dei vuoti ma assicura anche proprietà di sigillatura affidabili. Il nastro può essere usato come fustellato e, grazie all'elevata flessibilità, anche applicato automaticamente da rotoli o bobine su geometrie anche con curve strette, garantendo comunque le proprietà di sigillatura.

Grazie alle sue proprietà viscoelastiche, tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal assorbe e dissipa carichi dinamici e statici, oltre a sollecitazioni dovute a combinazioni di materiali con diversi coefficienti di espansione a temperature che cambiano rapidamente.

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

## Caratteristiche

- Elevata flessibilità per garantire sigillatura perfetta e applicabilità in progetti con curve strette
- Efficiente e sicuro incollaggio dello strato PSA con la scatola o il coperchio
- Comprimibilità estremamente elevata per consentire il riempimento dei vuoti e la sigillatura
- Non necessita di tempo di polimerizzazione
- Consente una facile riapertura durante e subito dopo la produzione
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Schiuma acrilica a celle chiuse al centro, per una sigillatura affidabile e prevenzione della penetrazione di liquidi
- Elevata resistenza all'umidità
- Elevata resistenza alle temperature
- Resistente alla fiamma

# tesa® ACXplus 76730

## Informazioni Prodotto

### Applicazione

tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal è stato sviluppato per la sigillatura permanente di scatole come i pacchi batteria nei veicoli elettrici. Può essere utilizzato per i coperchi 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	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

• Adatto per la fustellatura	si	• Resistenza ad agenti chimici	ottimo
• Conformabilità	ottimo	• Resistenza alla temperatura	ottimo
• Resistente all'umidità	ottimo	• Ritardo di fiamma	does not ignite

### Adesività su

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

### Info aggiuntive

- Compressione: 20%-70%
- Riempimento dei vuoti: 0,9 mm – 2,0 mm
- Proprietà di sigillatura: IPX7 (è necessario garantire un'adeguata compressione)
- Resistenza alla fiamma: 1050 °C (per 5 minuti tra due substrati di alluminio)

# tesa<sup>®</sup> ACXplus 76730

## 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=76730>