



tesa[®] 76555 Bond & Detach



Informazioni Prodotto

Nastro con meccanismo di rilascio elastico da 500 µm

Descrizione prodotto

Nastro biadesivo speciale per il fissaggio affidabile dei componenti durante tutta la vita dell'auto, dotato della caratteristica aggiuntiva di rilasciare il fissaggi senza lasciare residui.

Le nostre soluzioni Bond & Detach[®] consentono la rilavorazione dei componenti di elevato valore durante il processo produttivo, migliorando l'efficienza del processo e riducendo i tempi di rilavorazione, gli sforzi e i costi di scarto.

Il meccanismo di rilascio elastico utilizzato per staccare il nastro Bond & Detach[®] non necessita di calore, freddo né liquidi aggiuntivi che potrebbero mettere a rischio i materiali circostanti, lasciando i substrati puliti e privi di residui. Ciò consente un facile riutilizzo dei componenti fissati di alto valore.

L'elevata resistenza alle temperature e all'umidità di cui è dotato il nastro, ne consente l'utilizzo in diverse applicazioni automobilistiche, quali il fissaggio dei display e dei componenti ADAS e dei sistemi EV. Inoltre, il nastro 76555 è molto adatto per applicazioni temporanee in fase di produzione.

Il colore bianco ne consente un'applicazione automatizzata ed evita la dispersione della luce.

Caratteristiche

- Elevata forza di fissaggio iniziale
- Forte adesione anche su substrati a bassa energia superficiale
- Rimovibilità facile e affidabile anche dopo un lungo periodo di fissaggio
- Non lascia residui
- Schermatura della luce
- Privo di PFAS

Applicazione

I mercati target del tesa Bond & Detach[®] 76555 sono il fissaggio dei display delle auto, la mobilità elettrica e i sistemi ADAS. Può essere utilizzato per applicazioni leggere di fissaggio permanente all'interno dei display come ad esempio i circuiti stampati FPC/PCB nonché per i sensori ADAS. Questo prodotto consente di fissare e rimuovere applicazioni temporanee, come i dispositivi di tracciamento in fase di produzione o le protezioni temporanee.



tesa[®] 76555

Bond & Detach

Informazioni Prodotto

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	nessuno	• Spessore totale	500 µm
• Massa adesiva	specialità	• Colore	bianco
• Tipo di liner	PET	• Colore del liner	trasparente

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	700 %	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	90 °C
• Resistenza alla trazione	60 N/cm	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	ottimo
• Resistenza di breve periodo alle temperature	120 °C		

Adesione ai valori

• PC (dopo 3 giorni)	24 N/cm	• PE (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• PE (iniziale)	13 N/cm	• Acciaio (iniziale)	30 N/cm

Info aggiuntive

Il taglio statico a 90°C è stato caricato con 500 g. A temperatura ambiente, il nastro regge 1000 g di carico di taglio statico per oltre 10000 minuti.

Disclaimer

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=76555>