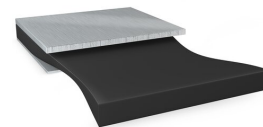


tesa® 76565

Informazioni Prodotto



Nastro adesivo a rilascio con allungamento di 500 µm

Descrizione prodotto

Nastro adesivo speciale biadesivo per un incollaggio affidabile dei componenti per tutta la durata di vita di una vettura, con la caratteristica aggiuntiva di poter rilasciare il legame quando necessario, senza lasciare residui.

Le nostre soluzioni Bond & Detach® offrono la possibilità di rilavorare componenti di alto valore durante il processo produttivo, aumentando l'efficienza del processo grazie alla riduzione del tempo, dell'impegno e dei costi di rilavorazione e di scarto. Inoltre, tesa Bond & Detach® 76565 consente la separazione dei legami durante o dopo il ciclo di vita del veicolo, permettendo la riparazione, il riutilizzo o il riciclo dei componenti.

Il meccanismo di rilascio tramite allungamento utilizzato per dissociare i nostri Bond & Detach® non necessita di calore, freddo o liquidi aggiuntivi che potrebbero compromettere i materiali circostanti e lascia substrati puliti e privi di residui. Questo consente un facile riutilizzo dei componenti di alto valore incollati.

La sua elevata resistenza a temperature, umidità e raggi UV permette l'impiego in molteplici applicazioni automobilistiche quali il montaggio di display, l'incollaggio di componenti ADAS e sistemi EV. Il colore nero intenso elimina problemi di fuoriuscita di luce e offre un aspetto discreto in design flessibili e applicazioni automatizzate.

Caratteristiche

- Elevata forza iniziale di incollaggio
- Resistenza a temperature elevate, umidità e raggi UV
- Rimozione facile e affidabile anche dopo lunghi periodi di incollaggio
- Schermatura dalla luce
- Senza PFAS

Applicazione

I mercati di riferimento per tesa Bond & Detach® 76565 sono l'automotive montaggio display, E-mobility e sistemi ADAS. In generale, è particolarmente raccomandato per l'incollaggio di componenti di alto valore.

E-mobility: Il nostro meccanismo di rilascio con allungamento è adatto per la sigillatura di pacchi batteria, montaggio celle e moduli.

Connected Interior: Applicazioni principali all'interno dell'automobile sono il montaggio di telai display, supporti e il montaggio di FPC/PCB.

tesa® 76565

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	• Colore	deep black
• Massa adesiva	gomma sintetica	• Colore del liner	trasparente
• Tipo di liner	siliconised PET	• Peso del liner	110 g/m ²
• Spessore totale	500 µm	• Spessore del liner	75 µm

Info aggiuntivi

Per la nostra scheda tecnica completa visita il nostro sito web

<https://www.tesa.com/it/industry/automotive/technology-trends/bond-and-detach-automotive.html>

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=76565>