

# tesa® 76565

## Informazioni Prodotto



Nastro di rilascio estensibile da 500#µm

### Descrizione prodotto

Nastro adesivo speciale biadesivo per un fissaggio affidabile dei componenti durante tutto il ciclo di vita di un'auto, con la caratteristica aggiuntiva di poter staccare 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 grazie alla riduzione del tempo, dell'impegno e dei costi di scarto per le rilavorazioni. Inoltre, tesa Bond & Detach® 76565 permette la separazione della giunzione durante o dopo la vita di un veicolo, consentendo la riparazione, il riutilizzo o il riciclo dei componenti.

Il meccanismo stretch-release utilizzato per staccare i nostri Bond & Detach® non necessita di calore, freddo o liquidi aggiuntivi che potrebbero danneggiare i materiali circostanti e lascia superfici pulite e senza residui. Questo rende semplice il riutilizzo dei componenti di valore incollati.

L'elevata resistenza a temperatura, umidità e raggi UV consente l'impiego in numerose applicazioni automotive, come il montaggio di display, l'incollaggio nei componenti ADAS e nei sistemi EV. Il colore nero profondo elimina problemi di fuoriuscita di luce e garantisce una resa estetica ottimale in design flessibili e automazione.

### Caratteristiche

- Alta forza adesiva iniziale
- Elevata resistenza a temperatura, umidità e raggi UV
- Rimovibilità facile e sicura anche dopo lunghi periodi di incollaggio
- Schermatura dalla luce
- Senza PFAS

### Applicazione

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

E-mobility: Il nostro meccanismo stretch-release è adatto alla sigillatura dei pacchi batteria, così come al montaggio di celle e moduli.

Connected Interior: Applicazioni principali per l'interno auto sono il montaggio di telai display, staffe di fissaggio e FPC/PCB.

# tesa<sup>®</sup> 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	none	• Colore	deep black
• Massa adesiva	synthetic rubber	• Colore del liner	transparent
• Tipo di liner	siliconised PET	• Peso del liner	110 g/m <sup>2</sup>
• 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/en/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>