



# tesa® 54651 Low VOC



## Informazioni Prodotto

Fustellati di precisione ad elevata conformabilità per la copertura permanente di buchi nell'automotive

## Descrizione prodotto

tesa® 54651 combina un supporto flessibile in tessuto con un adesivo in gomma naturale. Questo prodotto è ottimizzato per coprire in modo sicuro buchi, che richiedono buone proprietà di fissaggio combinate ad un'eccellente conformabilità.

Caratteristiche principali:

- Ottima conformabilità su geometrie complesse
- Adesione sicura sulla maggior parte dei substrati
- Basso VOC in accordo con le analisi VDA 278
- Resistenza alle alte temperature fino a 130°C
- Buona compatibilità con vernici e UBC (PVC)
- Buone proprietà meccaniche rispetto all'abrasione, alla foratura e all'invecchiamento
- Riposizionabile

## Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## Caratteristiche

- Superb conformability to complex geometries
- Secure adhesion on almost any substrates
- Low VOC according to VDA 278 analysis
- High temperature resistance up to 130°C
- Good mechanical properties with respect to abrasion, puncture, and ageing-resistance
- Repositionable

## Applicazione

tesa® 54651 è particolarmente adatto per la copertura di tutti i fori in tutte le aree dell'automobile, ad es. montanti, minigonne, fondo anteriore e posteriore, lungo la linea di assemblaggio nell'automotive



# tesa<sup>®</sup> 54651

## Low VOC

### 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      | Tela ricoperta in acrilico | • Spessore totale | 310 µm |
| • Massa adesiva | gomma naturale             | • Colore          | nero   |
| • Tipo di liner | carta siliconata           |                   |        |

#### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                |        |  |        |
|--------------------------------|--------|--|--------|
| • Resistenza ad agenti chimici | medio  | • Resistenza alla perforazione         | 300 N  |
| • Resistenza all'abrasione     | ottimo | • Resistenza alla temperatura (30 min) | 130 °C |

#### Adesione ai valori

- |           |          |
|-----------|----------|
| • Acciaio | 3.3 N/cm |
|-----------|----------|

#### Info aggiuntivi

tesa<sup>®</sup> 54651 è disponibile su richiesta in dimensioni personalizzate e può essere rilasciato secondo le esigenze del cliente sotto forma di rotolo o foglio.

Il dipartimento di soluzioni applicative e automazione tesa fornisce strumenti personalizzati o realizzati ad hoc per incrementare l'efficienza dei processi produttivi.

In accordo con le analisi VDA 278, tesa<sup>®</sup> 54651 non contiene alcuna sostanza vietata dai regolamenti redatti GB (China) così come dalle linee guida di concentrazione interna del JAMA (Japanese Automotive Manufacturers Association) e del Ministro giapponese della Salute, del Lavoro e del Welfare (MHLW).



# tesa<sup>®</sup> 54651 Low VOC

Informazioni Prodotto

## 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=54651>