



tesa® 54657

Low VOC

Informazioni Prodotto

Fustellati di precisione resistenti alle alte temperature per la copertura permanente di fori nell'Automotive

Descrizione prodotto

tesa® 54657 combina un supporto in tessuto flessibile premium con un adesivo in gomma naturale resistente alle temperature. Questo prodotto è ottimizzato per la copertura in modo sicuro di fori, che richiede eccellenti proprietà di fissaggio in combinazione con una buona conformabilità e resistenza alle temperature.

Caratteristiche principali:

- Eccellente resistenza alle temperature fino a 180°C
- Ottima conformabilità su geometrie complesse
- Basso VOC in accordo con le analisi VDA 278
- Adesione sicura sulla maggior parte dei substrati
- Buona compatibilità con vernici e UBC (PVC)
- Buona resistenza alle sostanze chimiche
- Buone proprietà meccaniche rispetto all'abrasione, alla foratura e all'invecchiamento
- Riposizionabile

Caratteristiche

- Excellent temperature resistance up to 180°C
- Superb conformability to complex geometries
- Low VOC according to VDA 278 analysis
- Secure adhesion to almost any substrates
- Good paint and UBC (PVC) compatibility
- Good resistance to chemicals
- Good mechanical properties with respect to abrasion, puncture, and aging resistance
- Repositionable

Applicazione

tesa® 54657 è adatto per la copertura di fori lungo i processi produttivi nell'automotive.

Esempi applicativi:

- Dopo l'elettroverniciatura, dove è richiesta buona compatibilità con UBC (PVC) e sigillante, ad es. carrozzeria dell'automobile e vano motore
- Prima della verniciatura, dove è essenziale una buona compatibilità con la vernice
- Lungo la linea di assemblaggio per la copertura di tutti i fori in tutte le aree dell'automobile, ad es. montanti, minigonne, fondo anteriore e posteriore



tesa® 54657

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	290 µm
• Massa adesiva	gomma naturale termoindurente	• Colore	grigio
• Tipo di liner	carta		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	7.5 %	• Resistenza all'abrasione	ottimo
• Resistenza alla trazione	105 N/cm	• Resistenza alla perforazione	350 N
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza alla temperatura (30 min)	180 °C

Info aggiuntive

tesa® 54657 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® 54657 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[®] 54657

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=54657>