

tesa® 54657

Low VOC



Informazioni Prodotto

Fustellati di precisione per applicazioni permanenti di copertura di fori automobilistici con elevata resistenza alle alte temperature

Descrizione prodotto

tesa® 54657 combina uno strato di tessuto premium flessibile con un adesivo in gomma naturale resistente alle alte temperature. Questo prodotto è ottimizzato per l'industria automobilistica per coprire in modo sicuro i fori che richiedono eccellenti proprietà di sigillatura in combinazione con una conformabilità e una resistenza alle temperature molto elevate.

Caratteristiche

- Eccellente resistenza alle alte temperature fino a 180°C
- Straordinaria conformabilità a geometrie complesse
- Basso contenuto di VOC secondo l'analisi VDA 278
- Adesione sicura su quasi tutti i substrati
- Buona compatibilità con vernici e UBC (PVC)
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Buone proprietà meccaniche in termini di resistenza ad abrasione, perforazione e invecchiamento
- Riposizionabile

Applicazione

tesa® 54657 è adatto a diverse applicazioni di copertura di fori lungo il processo di produzione automobilistica.

Esempi di applicazioni sono:

- Dopo il trattamento e-coat, dove è richiesta una buona compatibilità con UBC (PVC) e sigillante, ad esempio piattaforma della carrozzeria, passaruota, vano motore
- Prima della verniciatura, dove è essenziale una buona compatibilità con la vernice
- In linea di assemblaggio per copertura dei fori interni su tutte le aree della carrozzeria, ad esempio montanti, longheroni, pavimento anteriore/posteriore

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere appieno la vostra applicazione (inclusi i substrati coinvolti) al fine di fornire la raccomandazione di prodotto più adatta.

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 specifiche per il cliente e può essere consegnato secondo le esigenze e le applicazioni del cliente sia in rotolo che in foglio.

Il reparto soluzioni di automazione e applicazione di tesa fornisce attrezzature personalizzate e strumenti di applicazione progettati internamente per aumentare la produttività.

Secondo l'analisi VDA 278, tesa® 54657 non contiene alcuna sostanza singola soggetta a restrizioni secondo le bozze delle normative GB (Cina) né secondo la linea guida sulla concentrazione negli interni redatta da JAMA (Associazione dei produttori automobilistici giapponesi) e dal Ministero giapponese della Salute, del Lavoro e del Welfare (MHLW).

tesa[®] 54657

Low VOC

Informazioni Prodotto

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=54657PV9DC>