

tesa® 54657

Low VOC

Informazioni Prodotto

Precisione nei tagli a fustella per applicazioni automotive permanenti di copertura fori 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, unite a una conformabilità e resistenza alle temperature molto elevate.

Tratti di sostenibilità



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- Eccellente resistenza alle temperature fino a 180°C
- Ottima conformabilità a geometrie complesse
- Basse emissioni VOC secondo l'analisi VDA 278
- Adesione sicura a quasi tutti i substrati
- Buona compatibilità con vernici e UBC (PVC)
- Buona resistenza ai prodotti chimici
- Buone proprietà meccaniche in relazione ad abrasione, perforazione e resistenza all'invecchiamento
- Riposizionabile

Applicazione

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

Esempi di applicazione sono:

- Dopo e-coat, dove è richiesta una buona compatibilità con UBC (PVC) e sigillanti, ad esempio su piattaforma del telaio, vano ruota, vano motore
- Prima della verniciatura, dove è essenziale un'ottima compatibilità con le vernici
- Sulla linea di assemblaggio per la copertura fori interni in tutte le zone del telaio, ad esempio montanti, longheroni, pavimento anteriore/posteriore

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

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 applicazioni del cliente in forma di rotoli o fogli.

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

Secondo l'analisi VDA 278, tesa® 54657 non contiene nessuna singola sostanza vietata dai regolamenti GB proposti (Cina) né dalla linea guida sulla concentrazione indoor di JAMA (Japan Automotive Manufacturers Association) e dal Ministero giapponese della Salute, Lavoro e 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=54657>