

tesa® 54651

Low VOC



Informazioni Prodotto

Tagli di precisione per coperture permanenti di fori automobilistici con eccellente conformabilità

Descrizione prodotto

tesa® 54651 combina uno strato di tessuto flessibile con un potente adesivo a base di gomma naturale. Questo prodotto è ottimizzato per l'industria automobilistica al fine di coprire in modo sicuro i fori che richiedono buone proprietà di sigillatura in combinazione con un'eccellente conformabilità.

Tratti di sostenibilità



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

Caratteristiche

- Superba conformabilità a geometrie complesse
- Adesione sicura su quasi tutti i substrati
- Bassi VOC secondo l'analisi VDA 278
- Elevata resistenza alla temperatura fino a 130°C
- Buone proprietà meccaniche rispetto ad abrasione, perforazione e resistenza all'invecchiamento
- Riposizionabile

Applicazione

tesa® 54651 è particolarmente indicato nella linea di assemblaggio automobilistica per la copertura di fori interni ed esterni in tutte le aree della carrozzeria, ad esempio montanti, sottoporta, pianale 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 giusta raccomandazione di 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 | | |

tesa® 54651

Low VOC

Informazioni Prodotto

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 |

Adesività su

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

Info aggiuntive

tesa® 54651 è disponibile su richiesta in dimensioni specifiche per il cliente e può essere consegnata secondo le esigenze e le applicazioni del cliente sia in rotolo sia in fogli.

dipartimento soluzioni di automazione e applicazione di tesa offre attrezzature personalizzate e strumenti di applicazione progettati internamente per aumentare la produttività.

Secondo l'analisi VDA 278, tesa® 54651 non contiene alcuna sostanza singola vietata dai regolamenti GB in bozza (Cina) e rispetta le linee guida sulla concentrazione indoor di JAMA (Japan Automotive Manufacturers Association) e del Ministero giapponese della Salute, Lavoro e Welfare (MHLW).

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.

