



# tesa<sup>®</sup> 54718

## Paintable Noise Blocker

### Informazioni Prodotto

Fustellato isolante acustico per la copertura permanente di fori della carrozzeria per un'eccellente verniciabilità

### Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 54718 Paintable Noise Blocker combina uno strato di poliolefina riempito di minerali con uno strato superiore di tessuto premium e un potente adesivo acrilico. Questo prodotto è ottimizzato per la copertura in sicurezza di fori, che richiede eccellente isolamento acustico combinato con ottime proprietà di sigillatura.

Caratteristiche principali:

- Eccellente isolamento acustico grazie alla densità dell'area di 1.8 kg/m<sup>2</sup>
- Buon ancoraggio della vernice e compatibilità con UBC (PVC)
- Elevata resistenza alle alte temperature fino a 160°C
- Buone proprietà di sigillatura
- Buona resistenza agli agenti chimici sul lato del tessuto
- Ottima adesione su acciaio, alluminio, plastica, substrati verniciati e substrati di plastica rinforzata nelle costruzioni leggere, ad es. CFRP

### Caratteristiche

- Excellent acoustic insulation due to high area density of 1.8 kg/m<sup>2</sup>
- Very good paint anchorage and UBC (PVC) compatibility
- High temperature resistance up to 160°C
- Good sealing properties
- Good resistance to chemicals on cloth side
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

### Applicazione

tesa<sup>®</sup> 54718 è adatto per la copertura di fori lungo i processi produttivi nell'automotive.

Esempi applicativi:

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



# tesa<sup>®</sup> 54718

## Paintable Noise Blocker

### 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	Poliiolefina	• Spessore totale	1350 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	grigio
• Tipo di liner	carta siliconata		

#### Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	7.5 %	• Resistenza alla perforazione	400 N
• Resistenza alla trazione	105 N/cm	• Resistenza alla temperatura (30 min)	160 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono		

#### Info aggiuntivi

tesa<sup>®</sup> 54718 può essere rilasciato come fustellati in rotoli o in fogli, di dimensioni specifiche del singolo cliente. I nostri ingegneri per i processi applicativi forniranno supporto con strumenti personalizzati o fatti su misura per migliorare i processi produttivi.

In accordo con le analisi VDA 278, tesa<sup>®</sup> 54718 non contiene nessuna sostanza vietata dalle regole GB (China) così come le linee guida di JAMA (Japanese Automotive Manufacturers Association) e del Ministro della Salute, del Lavoro e del Welfare giapponese (MHLW).

#### 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=54718>