



tesa[®] 54717

Noise Blocker Water Resistant

Informazioni Prodotto

Fustellato isolante acustico per la copertura permanente di fori della carrozzeria

Descrizione prodotto

tesa[®] 54717 Noise Blocker Water Resistant combina uno strato di poliolefina riempito di minerali con uno strato superiore esteso di PET 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/m²
- Eccellenti proprietà di sigillatura
- Resistenza alle alte temperature fino a 160°C
- Buona compatibilità con vernice e UBC (PVC) sul lato del PET
- Buona resistenza agli agenti chimici sul lato del PET
- Ottima adesione su acciaio, alluminio, plastica, substrati verniciati e substrati di plastica rinforzata nella costruzioni di componenti leggere, ad es. CFRP

Caratteristiche

- Excellent acoustic insulation due to high area density of 1.8 kg/m²
- Excellent sealing properties
- High temperature resistance up to 160°C
- Good paint and UBC (PVC) compatibility on PET side
- Very good resistance to chemicals on PET side
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

Applicazione

tesa[®] 54717 è adatto per la copertura di fori lungo i processi produttivi nell'automotive.

Esempi applicativi:

- Dopo l'elettroverniciatura, dove è richiesta una buona compatibilità tra UBC (PVC) e sigillante, 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, ad es. minigonne e fondo anteriore/posteriore
- Particolarmente adatto per applicazioni esteriori, ad es. tettuccio o sottoscocca



tesa[®] 54717

Noise Blocker Water Resistant

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	1240 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	grigio
• Tipo di liner	carta siliconata		

Proprietà/Valori di prestazione

• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza alla temperatura (30 min)	160 °C
• Resistenza alla perforazione	630 N	• Ritardo di fiamma	self-extinguishing

Info aggiuntionali

tesa[®] 54717 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.

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=54717>