

tesa® 50118

Informazioni Prodotto

Adesivo acrilico modificato da 540 µm con supporto in velo di PET per applicazioni di montaggio negli interni automobilistici

Descrizione prodotto

tesa® 50118 PV2 è un nastro in velo di PET da 540 µm con adesivo acrilico modificato. Questo nastro è stato progettato per un'ampia gamma di applicazioni negli interni automobilistici, come il montaggio immediato e sicuro di cavi e la prevenzione di BSR (buzz, squeak e rattle – vibrazioni, cigolii e rumori). Grazie alla sua bassa emissione di VOC, è particolarmente indicato per soddisfare i requisiti degli interni degli autoveicoli.

tesa® 50118 PV2 è disponibile in nero e bianco e anche come soluzione fustellata, idoneo per distributori automatici.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di smorzamento
- Basso VOC (secondo GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Resistenza allo strappo molto elevata su superfici irregolari, ruvide e non polari
- Elevata resistenza al taglio
- Resistente allo strappo
- Idoneo per distributori automatici di nastro
- Questo nastro si caratterizza per l'elevata adesione su superfici critiche come substrati non polari e ruvidi.

Applicazione

tesa® 50118 PV2 è adatto per il montaggio di cavi spessi e cablaggi su diversi componenti all'interno dell'automobile. Garantisce un fissaggio rapido e sicuro di cavi piatti e rotondi con eccellenti proprietà di smorzamento (prevenzione BSR).

Esempi di applicazione sono:

- Fissaggio di cavi spessi e pesanti ai cieli dell'auto
- Prevenzione BSR in porte interne, cruscotti, telai di display, fibbie delle cinture di sicurezza e altro ancora

Per assicurare la massima performance possibile, il nostro obiettivo è comprendere appieno la vostra applicazione (inclusi i substrati coinvolti) al fine di fornire la raccomandazione di prodotto più adeguata.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	80 g/m ²
• Colore	nero/bianco	• Spessore del liner	70 µm
• Colore del liner	bianco	• Spessore del nastro	540 µm

tesa® 50118

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|-------------------------------|---------|--|---------|
| • Allungamento a rottura | 70 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 160 °C |
| • Resistenza alla trazione | 31 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento | ottimo |
| • Basso VOC | ottimo | • Smorzamento dei rumori (LV312) | Class C |
| • Ideale per superfici ruvide | ottimo | • Tack | ottimo |

Info aggiuntivi

- Soluzioni kiss-cut e fustellate sono disponibili su richiesta con il numero di prodotto 54118 PV2.
- Secondo l'analisi VDA278, i nostri nastri CM non contengono alcuna singola sostanza vietata dalle bozze dei regolamenti GB (Cina) né dalla linea guida sulla concentrazione indoor del Ministero della Salute, Lavoro e Welfare (Giappone).

Il dipartimento di automazione e applicazione di tesa fornisce attrezzature personalizzate e strumenti applicativi progettati internamente per incrementare la produttività.

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=50118PV2>