



tesa® 50118

Informazioni Prodotto



Adesivo acrilico modificato da 540 µm con supporto in PET per applicazioni di fissaggio negli interni delle auto.

Descrizione prodotto

tesa® 50118 PV2 è un nastro in feltro di PET da 540 µm dotato di un adesivo acrilico modificato. Questo nastro è stato progettato per l'impiego in un'ampia gamma di applicazioni negli interni delle automobili, come il fissaggio sicuro dei cavi e la prevenzione del BSR (ronzii, cigolii e rumori). Grazie alla sua bassa proprietà VOC è particolarmente idoneo a soddisfare i requisiti degli interni automobilistici.

tesa® 50118 PV2 è disponibile nei colori bianco e nero e come soluzione fustellata e può essere utilizzato con gli erogatori automatici.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di smorzamento
- Basso VOC (in conformità al GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Elevata resistenza al distacco su superfici irregolari, ruvide e non polari
- Resistenza al taglio molto elevata
- Resistente agli strappi
- Adatto per l'uso con erogatori automatici di nastro adesivo
- Questo nastro è caratterizzato da un'elevata forza di adesione su superfici critiche come substrati non polari e ruvidi.

Applicazione

tesa® 50118 PV2 è adatto per il fissaggio di cavi spessi e cablaggi su diversi componenti all'interno delle auto. Garantisce un fissaggio rapido e sicuro di cavi piatti e rotondi offrendo allo stesso tempo eccellenti proprietà di smorzamento (prevenzione del BSR).

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Fissaggio di cavi spessi e pesanti agli ancoraggi principali
- Prevenzione del BSR nelle parti interne delle porte, nei cruscotti, nelle cornici dei display, nelle fibbie delle cinture di sicurezza e in altri oggetti.

Per consigliarti il prodotto più adatto alle tue esigenze e garantirne le massime prestazioni possibili, dobbiamo comprendere a fondo l'applicazione per cui lo utilizzerai (compresi i substrati interessati).



tesa® 50118

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

• 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

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 aggiuntive

- Con il numero di prodotto 54118 PV2 sono disponibili su richiesta le soluzioni kiss-cut e le fustelle.
- In base a quanto riportato nell'analisi VDA278, i nostri nastri CM non contengono alcuna sostanza vietata dalle bozze di regolamento GB (Cina) né dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti interni del Ministero della salute, del lavoro e della previdenza sociale (Giappone).

Il dipartimento di automazione e applicazioni di tesa fornisce attrezzature personalizzate e strumenti applicativi autoprogettati che consentono di migliorare 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.