



tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



Informazioni Prodotto

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

Descrizione prodotto

tesa® 50118 PV1 è un nastro in feltro di PET da 540 µm dotato di un adesivo acrilico a base acquosa. Questo nastro è stato progettato per l'impiego in un'ampia gamma di applicazioni negli interni delle automobili, come il fissaggio dei cavi e la prevenzione dei BSR (ronzii, cigolii e rumori). Grazie alla sua bassa proprietà VOC è particolarmente idoneo a soddisfare i requisiti degli interni automobilistici.

Questo nastro è caratterizzato da un'elevata forza di adesione su superfici critiche come substrati non polari e ruvidi. tesa® 50118 PV1 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

- Elevata resistenza al taglio
- Resistente agli strappi
- Adatto per l'uso con erogatori automatici di nastro adesivo

Applicazione

tesa® 50118 PV1 è adatto per il fissaggio di cavi 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 dei cavi alle testate
- Prevenzione 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

PV1 Ultra Low VOC

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	90 g/m ²
• Colore	nero/bianco	• Spessore del liner	75 µm
• Colore del liner	giallo	• Spessore del nastro	540 µm

Proprietà/Valori di prestazione

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

Adesività su

• Adesività su PET (iniziale)	8.5 N/cm	• Adesività su fleece di PET Headliner A (dopo 3 giorni)	5.9 N/cm
• Adesività su fleece di PET (dopo 3 giorni)	5.2 N/cm	• Adesività su fleece di PET Headliner A (iniziale)	3.9 N/cm
• Adesività su fleece di PET (iniziale)	5.2 N/cm	• Adesività su PET (dopo 3 giorni)	9.1 N/cm

Info aggiuntive

- tesa® 54118 PV1 è disponibile con soluzioni Kiss-cut e in fustelle (bianco e nero).

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

Valori di adesione a:

PET

Superficie di feltro in PET

Testata A in feltro PET

non fanno parte delle specifiche del prodotto



tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC

Informazioni Prodotto

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=50118>