

tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



Informazioni Prodotto

Adesivo acrilico a base d'acqua da 540 µm con supporto in tessuto non tessuto PET per applicazioni di fissaggio negli interni automobilistici

Descrizione prodotto

tesa® 50118 PV1 è un nastro in tessuto non tessuto PET da 540 µm con adesivo acrilico a base d'acqua. Questo nastro è stato progettato per una vasta gamma di applicazioni negli interni automobilistici, come il fissaggio di cavi e la prevenzione di BSR (buzz, squeak e rattle - vibrazioni, scricchiolii e rumori molesti). Grazie alle sue basse emissioni di VOC, è pensato in particolare per soddisfare le esigenze degli interni delle automobili.

Questo nastro si contraddistingue per l'elevata forza adesiva su superfici critiche come substrati non polari e ruvidi. tesa® 50118 PV1 è disponibile in nero e bianco, anche in versione fustellata ed è adatto ai distributori automatici.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di smorzamento
- Bassi VOC (secondo GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Elevata resistenza allo strappo su superfici irregolari, ruvide e non polari
- Elevata resistenza al taglio
- Resistente allo strappo
- Adatto a distributori automatici di nastro adesivo

Applicazione

tesa® 50118 PV1 è indicato per il fissaggio di cavi e cablaggi su diversi componenti all'interno di un'auto. Assicura un fissaggio rapido e sicuro di cavi piatti e rotondi, offrendo eccellenti proprietà di smorzamento (prevenzione BSR).

Esempi di applicazione:

- Fissaggio di cavi sui rivestimenti del tetto
- Prevenzione BSR in porte interne, cruscotti, cornici display, chiusure delle cinture di sicurezza e altro

Per garantire le migliori prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere appieno la vostra applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di fornire la raccomandazione di prodotto più adatta.

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	fleece di PET	• Colore del liner	giallo
• Massa adesiva	acrilico	• Peso del liner	90 g/m ²
• Tipo di liner	carta siliconata	• Spessore del liner	75 µm
• Colore	nero/bianco	• Spessore del nastro	540 µm

tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC

Informazioni Prodotto

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

- Soluzioni kiss-cut o fustellate disponibili con tesa® 54118PV1 (bianco e nero)
- Il reparto automazione e applicazione di tesa fornisce attrezzature personalizzate e strumenti di applicazione progettati internamente per migliorare la produttività

Valori di adesione su:

PET

Superficie in tessuto non tessuto PET

Tessuto non tessuto PET Headliner A

Non fanno parte della specifica di 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=50118PV1>