



# tesa® 50118 PV0 Ultra Low VOC



## Informazioni Prodotto

Adesivo acrilico a base acquosa da 570 µm con supporto in PET per applicazioni di fissaggio negli interni delle auto.

## Descrizione prodotto

tesa® 50118 PV 0 è un nastro in feltro di PET da 570 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 PV 0 è disponibile come soluzione fustellata e può essere utilizzato con i dispenser automatici.

Caratteristiche principali:

- Eccellenti proprietà di smorzamento
- Basso VOC (secondo GB 27630) - nessuna sostanza critica rilevabile
- Elevata resistenza alla pelatura su superfici irregolari, ruvide e non polari
- Elevata resistenza al taglio
- Resistente allo strappo
- Adatto per l'uso con dispenser automatici di nastro adesivo

## Applicazione

tesa® 50118 PV 0 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 unitamente a eccellenti proprietà di smorzamento (prevenzione 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 garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere a fondo la tua applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di consigliarti il prodotto più adatto.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=50118>



# tesa<sup>®</sup> 50118

## PV0 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

• Supporto	fleece di PET	• Colore del liner	giallo
• Massa adesiva	acrilico	• Peso del liner	90 g/m <sup>2</sup>
• Tipo di liner	carta siliconata	• Spessore del liner	70 µm
• Colore	bianco	• Spessore del nastro	570 µm

### Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	43 %	• Resistenza statica allo scivolamento	ottimo
• Resistenza alla trazione	35 N/cm	• Smorzamento dei rumori (LV312)	Class C
• Basso VOC	ottimo	• Strappabile a mano	basso
• Ideale per superfici ruvide	buono	• Tack	buono
• Resistenza di breve periodo alle temperature	160 °C		

### Adesione ai valori

• PET (iniziale)	10.1 N/cm	• fleece di PET Headliner A (dopo 3 giorni)	3.4 N/cm
• fleece di PET (dopo 3 giorni)	2.5 N/cm	• fleece di PET Headliner A (iniziale)	3.1 N/cm
• fleece di PET (iniziale)	1.9 N/cm	• PET (dopo 3 giorni)	11.3 N/cm

### Info aggiuntive

- tesa<sup>®</sup> 54118 è disponibile con soluzioni Kiss-cut e in fustelle.

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<sup>®</sup> 50118 PV0 Ultra Low VOC

Informazioni Prodotto

## 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=50118>