



tesa[®] 50118 PV1 Ultra Low VOC



Informazioni Prodotto

Nastro di PET felpato per applicazioni interne nell'automotive

Descrizione prodotto

tesa[®] 50118 PV1 è un nastro di PET felpato da 540 µm con un adesivo acrilico a base d'acqua. Questo nastro è stato progettato per una vasta gamma di applicazione interne nell'automotive come fissaggio di cavi e prevenzione BSR (buzz, squeak, and rattle prevention). Grazie alla sua proprietà di basso VOC, è particolarmente adatto per soddisfare le esigenze del settore automotive.

Questo nastro è caratterizzato da un'elevata tenuta adesiva su superfici critiche, come substrati ruvidi o non polari.

tesa[®] 50118 PV1 è disponibile nei colori nero e bianco, come fustellato, ed è adatto per i dispenser automatici.

Caratteristiche principali:

- * Eccellenti proprietà di smorzamento
- * Basso VOC (in conformità con GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevata
- * Elevata peel resistance su superfici irregolari, ruvide e non polari
- * Elevata resistenza allo scivolamento
- * Resistente agli strappi
- * Adatto per i dispenser automatici

Caratteristiche

- Excellent damping properties
- Low VOC (according to GB 27630) – no critical substances detectable
- High peel resistance on irregular, rough, and nonpolar surfaces
- High shear strength
- Tear resistant
- Suitable for automatic tape dispensers

Applicazione

tesa[®] 50118 PV1 è adatto per il fissaggio di cavi e cablaggi su differenti componenti all'interno del veicolo. Assicura un fissaggio rapido e sicuro di cavi piatti e tondi con eccellenti proprietà di smorzamento (prevenzione BRS).

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



tesa[®] 50118 PV1 Ultra Low VOC

Informazioni Prodotto

Applicazione

Esempi applicativi:

* Fissaggio di cavi su headliner

* Prevenzione BSR all'interno delle portiere, cruscotti, display, fibbie delle cinture di sicurezza e altro

Per ottenere i migliori risultati possibili, il nostro consiglio è di comprendere al meglio la tipologia di applicazione (inclusi i substrati coinvolti) in modo da potervi fornire la soluzione 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

• 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

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		

Adesione ai valori

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



tesa[®] 50118 PV1 Ultra Low VOC

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

- Soluzioni Kiss-cut o fustellati sono disponibili come tesa[®] 54118PV1 (bianco e nero)
- Il dipartimento automazione e applicazione di tesa offre equipaggiamento personalizzato e strumenti progettati su misura per migliorare la produttività.

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>