

tesa® 50118

Informazioni Prodotto



Nastro in pile di PET da 540 µm con emissioni VOC ultra basse per interni automobilistici

Descrizione prodotto

tesa® 50118 PV3 è un nastro in pile di PET da 540 µm con adesivo acrilico a base d'acqua, adatto a diverse applicazioni per interni auto, come il fissaggio di cavi e la prevenzione di BSR (buzz, squeak, rattle – vibrazioni e scricchiolii). Grazie alle sue basse emissioni VOC, tesa® 50118 PV3 è progettato per soddisfare i requisiti degli interni automobilistici. Offre elevata forza adesiva su superfici critiche, inclusi substrati non polari e ruvidi. Inoltre, questo prodotto dispone di un nuovo liner in PET riciclato (PCR). tesa® 50118 PV3 è disponibile in nero e bianco, può essere fustellato ed è adatto per dispenser automatici.

Tratti di sostenibilità



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- Uso di materiali riciclati¹
- Eccellenti proprietà di smorzamento
- Basso VOC (secondo GB 27630) – nessuna presenza di sostanze critiche rilevabile
- Alta resistenza al distacco su superfici irregolari, ruvide e non polari
- Elevata resistenza al taglio
- Resistente allo strappo
- Adatto per dispenser automatici di nastro

Applicazione

tesa® 50118 PV3 è ideale per il fissaggio di cavi e cablaggi su vari componenti dell'automobile. Garantisce un fissaggio rapido e sicuro di cavi piatti e rotondi, offrendo anche un'eccellente capacità di smorzamento per la prevenzione del BSR.

Le applicazioni includono:

- Fissaggio di cavi ai cieli dell'auto
- Prevenzione di BSR in porte, cruscotti, cornici display, fibbie delle cinture di sicurezza e altro ancora

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

• Supporto	fleece di PET	• Colore	bianco
• Massa adesiva	acrilico	• Colore del liner	trasparente
• Tipo di liner	PET	• Spessore del liner	51 µm
• Riciclato	88 %	• Spessore del nastro	540 µm

Assortimento di prodotti

- Colori disponibili nero, bianco

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

Adesività su

- Adesività su PET (iniziale) 8.5 N/cm

Info aggiuntive

Il nostro obiettivo è comprendere la tua applicazione, inclusi i substrati coinvolti, per offrire una raccomandazione di prodotto adeguata e garantire la massima performance. Il nostro reparto automazione e applicazione fornisce attrezzature personalizzate e strumenti progettati internamente per aumentare la produttività;

- 1Nota: 50118 PV3 bianco contiene >50% di materiale riciclato rispetto al 25% del 50118 PV3 nero
- Soluzioni kiss-cut o fustellate sono disponibili con tesa® 54118 PV3
- I "valori di adesione su PET" non fanno parte della specifica di prodotto

tesa® 50118

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.

