



tesa® 50400

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo per il fissaggio dei cavi (a basso contenuto di VOC)

Descrizione prodotto

tesa® 50400 è un nastro biadesivo dotato di un supporto in tessuto non tessuto rivestito con uno speciale adesivo acrilico a base acquosa progettato per soddisfare i requisiti previsti per i VOC.

Il prodotto è stato progettato appositamente per il fissaggio su superfici ruvide o altamente irregolari e può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni per gli interni delle automobili.

Caratteristiche

tesa® 50400 garantisce le seguenti caratteristiche e vantaggi:

- Elevata adesione iniziale per garantire un fissaggio immediato e sicuro dei cavi sugli headliner
- Eccellente adesione su superfici ruvide, irregolari e non polari
- Elevata adesività intrinseca
- Estremamente conformabile
- Elevata resistenza al taglio
- Riposizionabile
- Soddisfa i requisiti comuni previsti per le applicazioni di headliner e per gli interni degli autoveicoli
- Basso contenuto di VOC (secondo VDA278) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Adatto per applicazioni automatiche del nastro
- Adatto per l'uso su contorni e geometrie complesse
- Vantaggi applicativi comprovati rispetto alle alternative hot melt standard

Caratteristiche del tesa® 50400:

- Applicazione manuale e automatica
- Integrazione perfetta nei sistemi e nelle configurazioni di produzione esistenti
- Riduzione dell'interazione con l'operatore, grazie a bobine lunghe oltre 1500 m
- Maggiore sicurezza per l'operatore

Applicazione

tesa® 50400 è adatto per il fissaggio di gruppi di cablaggi sugli headliner delle auto, per collegare paratelai e applicazioni simili.



tesa® 50400

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	PET / tessuto non tessuto	• Colore	nero
• Massa adesiva	acrilico	• Colore del liner	trasparente
• Tipo di liner	PET	• Spessore del nastro	350 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	35 %	• Ideale per superfici ruvide	si
• Resistenza alla trazione	8.5 N/cm	• Resistenza statica allo scivolamento	ottimo
• Basso VOC	si	• Tack	ottimo
• Conformabilità	ottimo		

Condizioni di archiviazione

Condizioni di archiviazione

If stored under proper conditions, product retains its performance and properties for 12 months from date of delivery.

The optimum storage conditions are 23°C and 50% relative humidity.

Info aggiuntive

tesa® 50400 è disponibile in rotoli e bobine di varie dimensioni.

Bobine lunghe fino a 3000 m.

tesa Application Solution Center offre supporto per nastri, applicazioni e automazione di apparecchiature e strumenti applicativi personalizzati.

Per tesa® 50400 sono disponibili strumenti di applicazione manuale e automatizzata con robot industriali.



tesa® 50400

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=50400>