

tesa® 4657

Informazioni Prodotto



Nastro in tessuto acrilico rivestito resistente alle alte temperature

Descrizione prodotto

tesa® 4657 è un nastro in tessuto acrilico rivestito di alta qualità. È realizzato su un tessuto di cotone intrecciato a 145 maglie e un adesivo in gomma naturale termoindurente.

Il nastro è adatto per fustellati ed è utilizzato nel mercato Automotive per la copertura di fori; la versione standard è PV0, ed è disponibile anche in una versione a srotolamento basso PV1 e su supporto di carta glassine gialla, spessa 76 µm (PV9).

Tratti di sostenibilità

- 76% di contenuto bio-based nel prodotto totale escluso il supporto (in peso)



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

Caratteristiche

- L'alta resistenza alla trazione del nastro, la resistenza alle perforazioni e l'aderenza a tutti i tipi di substrati garantiscono prestazioni eccellenti anche a temperature elevate.
- Il nastro in tessuto acrilico è conformabile e presenta un'elevata resistenza a vernici, solventi, abrasione ed è impermeabile.
- Il rivestimento acrilico è altamente stabile nel tempo, rendendolo molto adatto per applicazioni permanenti.
- tesa® 4657 è un nastro in tessuto molto resistente utilizzato per la copertura temporanea e permanente di fori nelle linee di produzione automobilistica e per la mascheratura nei processi di verniciatura industriale.
- La manipolazione e l'applicazione sono facili grazie alla possibilità di strappo manuale.
- Il nastro può essere strappato in bordi dritti seguendo il tessuto ad alta maglia.
- La rimozione senza residui è possibile, anche dopo esposizione ad alte temperature.
- Basso VOC secondo l'analisi VDA 278

Applicazione

- Diversi tipi di mascheratura resistente al calore durante la produzione di veicoli e macchinari, ad esempio flangia del finestrino, copertura di fori e verniciatura a polvere, anche con ripetuti cicli di essiccazione in forno
- Mascheratura parziale durante il trattamento con agenti impregnanti
- Copertura di fori per viti e fori di drenaggio
- Copertura permanente di fori, sia all'interno che all'esterno
- Copertura di fori per viti e fori di drenaggio
- Fissaggio di cavi piatti - ad esempio su rivestimenti del tetto, pannelli delle porte, specchi
- Giunzione in produzioni su bobina

tesa® 4657

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	Tela ricoperta in acrilico	• Spessore totale	290 µm
• Massa adesiva	gomma naturale termoindurente	• Colore del liner	giallo
• Tipo di liner	carta	• Spessore del liner	76 µm
• Contenuto di carbonio a base biologica (secondo DIN EN 16640)	77 %		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	7.5 %	• Resistenza all'abrasione	ottimo
• Resistenza alla trazione	105 N/cm	• Resistenza alle temperature	180 °C
• Bordi di strappo diritti	ottimo	(rimozione da alluminio dopo 30 min. di esposizione)	
• Mesh	145 threads/inch ²	• Resistenza di rilascio del liner	0.3 N/cm
• Resistente all'acqua	buono	• Scrivibile	sì
		• Strappabile a mano	ottimo

Adesività su

• Adesività su Acciaio	4.6 N/cm
------------------------	----------

Certificati di sostenibilità

Certificato secondo

- all major OEMs

Info aggiuntive

- Conforme alla forza dielettrica LV 312-1.
- PV0: Versione standard con srotolamento pesante, verniciabilità fine
- PV1: Srotolamento facile del rotolo, verniciabilità moderata
- PV9: Come PV0, fornito con supporto in carta gialla (76 µm, siliconata su un lato)

tesa® 4657

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=4657>