



tesa® 4657

Informazioni Prodotto



Nastro telato rivestito in acrilico resistente alle temperature elevate

Descrizione prodotto

tesa® 4657 è un nastro telato dotato di rivestimento acrilico di alta qualità. È costituito da un supporto in tessuto di cotone a 145 maglie e da un adesivo in gomma naturale.

Il nastro è adatto per la fustellatura ed è utilizzato nel mercato automobilistico per la copertura dei fori; la versione standard è la PV0, ed è disponibile anche nella versione PV1 a bassa srotolabilità e in quella (PV9) su liner di carta glassine gialla, con spessore di 76 µm.

Tratti di sostenibilità

- 76 % di contenuto biobased nel prodotto totale escluso il liner (in peso)



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

Caratteristiche

- Le caratteristiche di elevata resistenza alla trazione, resistenza alla perforazione e adesività su tutti i tipi di substrati di cui è dotato il nastro, mantengono lo stesso livello di prestazioni anche a temperature elevate.
- Il nastro in tessuto acrilico è conformabile ed è caratterizzato da un'elevata resistenza alle vernici, ai solventi, all'abrasione ed è impermeabile.
- Il rivestimento acrilico è altamente stabile all'invecchiamento, il che lo rende molto adatto alle applicazioni permanenti.
- tesa® 4657 è un nastro telato molto resiliente utilizzato per la copertura temporanea e permanente dei fori nelle linee di produzione automobilistica e per la mascheratura nei processi di verniciatura industriale.
- La maneggevolezza e l'applicazione sono facili poiché è strappabile a mano.
- Il nastro può essere strappato con bordi dritti lungo il tessuto a maglie alte.
- La rimozione non lascia residui neppure dopo l'esposizione a temperature elevate.

Applicazione

- Può essere utilizzato per vari tipi di mascheratura resistente al calore, nella produzione di veicoli e macchinari, come ad esempio per la flangia del finestrino, la copertura dei fori e la verniciatura a polvere, con possibilità di asciugatura ripetuta in forno.
- Mascheratura parziale durante il trattamento con agenti impregnanti
- Copertura di fori dei rubinetti a vite e dei fori di drenaggio
- Copertura permanente dei fori interni ed esterni
- Copertura di fori dei rubinetti a vite e dei fori di drenaggio
- Fissaggio di cavi piatti, ad esempio su rivestimenti del tetto, pannelli delle porte, specchietti.
- Giunzione nella produzione di bobine

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04657>



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
• A base biologica (di peso)	76 %		

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	si
		• Strappabile a mano	ottimo

Adesività su

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

Info aggiuntive

- Conforme allo standard LV 312-1 Resistenza dialettica.
- PV0: Versione standard con svolgimento pesante, verniciabilità fine
- PV1: Facile srotolamento del rotolo, moderata verniciabilità
- PV9: Come la versione PV0, viene fornito con un liner in carta gialla (76 µm, siliconato su un solo 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=04657>