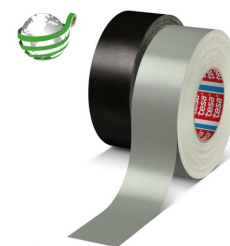


tesa® 4657

Informazioni Prodotto



Nastro in Tessuto Rivestito in Acrilico Resistente alle Alte Temperature

Descrizione prodotto

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

Il nastro è adatto al taglio fustellato ed è utilizzato nel settore automobilistico per la copertura di fori; La versione standard è la PV0, ed è disponibile anche in versione a basso svolgimento PV1 e su supporto di carta glassina gialla, spessore 76 µm (PV9).

Tratti di sostenibilità

- 76% di contenuto bio-based sul prodotto totale escluso il liner (in peso)



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

Caratteristiche

- L'elevata resistenza alla trazione del nastro, la resistenza alla perforazione e l'adesione su tutti i tipi di substrati offrono ottime prestazioni anche ad alte temperature.
- Il nastro in tessuto acrilico è conformabile e presenta una elevata resistenza a vernici, solventi, abrasioni ed è impermeabile.
- Il rivestimento acrilico è altamente stabile nel tempo, rendendolo molto adatto per applicazioni permanenti.
- tesa® 4657 è un nastro in tessuto estremamente resistente, utilizzato per la copertura temporanea e permanente dei fori sulle linee di produzione automobilistica e durante i processi di verniciatura industriale.
- La gestione e l'applicazione sono semplici grazie alla possibilità di strappo manuale.
- Il nastro può essere strappato con bordo dritto lungo il tessuto a maglia fitta.
- La rimozione senza residui è possibile, anche dopo esposizione ad alte temperature.
- Basso contenuto di VOC secondo analisi VDA 278

Applicazione

- Diverse tipologie di mascheratura resistente al calore durante la produzione di veicoli e macchinari, ad esempio bordi finestra, copertura di fori e verniciatura a polvere, anche con essiccazione ripetuta in forno
- Mascheratura parziale durante il trattamento con agenti impregnanti
- Copertura di fori filettati e fori di drenaggio
- Copertura permanente di fori interni ed esterni
- Copertura di fori filettati e fori di drenaggio
- Fissaggio di cavi piatti – ad esempio su rivestimenti del tetto, pannelli porta, specchi
- Giunzione in produzioni da bobina a 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 (rimozione da alluminio dopo 30 min. di esposizione)	180 °C
• Bordi di strappo diritti	ottimo	• Resistenza di rilascio del liner	0.3 N/cm
• Mesh	145 threads/inch ²	• Scrivibile	si
• Resistente all'acqua	buono	• Strappabile a mano	ottimo

Adesività su

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

Certificati di sostenibilità

Certificato secondo

Tutti i maggiori OEMs

Info aggiuntivi

- Conforme a LV 312-1 Resistenza dielettrica.
- PV0: Versione standard con svolgimento pesante, ottima verniciabilità
- PV1: Svolgimento facile del rotolo, verniciabilità moderata
- PV9: Uguale a PV0, dotata di 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>