



tesa® 4657

Informazioni Prodotto



Nastro in tela rivestita di acrilico resistente alla temperatura

Descrizione prodotto

tesa® 4657 è un nastro in tela rivestita di acrilico di alta qualità. Si basa su un tessuto di cotone a 145 maglie e un adesivo in gomma naturale termoindurente. Il nastro telato acrilico è conformabile, impermeabile ed è dotato di un'elevata resistenza a vernici, solventi e all'abrasione. L'elevata resistenza a trazione del nastro, la resistenza a perforazione e l'adesività a tutti i tipi di substrato assicurano ottime prestazioni anche a temperature elevate. Il rivestimento acrilico è altamente resistente all'invecchiamento, il che lo rende molto indicato per applicazioni permanenti.

tesa® 4657 è un nastro telato molto resiliente utilizzato per la copertura temporanea e permanente di cavità nelle linee di produzione di automobili e per la mascheratura durante i processi di verniciatura industriale. Utilizzo e applicazione sono semplici grazie alla strappabilità a mano. Il nastro può essere strappato con bordi diritti nel senso della lunghezza del tessuto altamente intrecciato. La rimozione senza residui è possibile anche dopo l'esposizione ad alte temperature. Il nastro è indicato per la fustellatura, è disponibile anche in versione a bassa forza di srotolamento (PV1) e con liner di carta (PV9).

Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

Applicazione

- Mascheratura resistente al calore durante la produzione di veicoli e macchine
- Mascheratura della flangia di finestre
- E' possibile anche una ripetuta asciugatura in forno
- Copertura permanente di fori sia in interni che in esterni
- Copertura di fori di viti
- Parziale mascheratura durante il trattamento con agenti impregnanti
- Fissaggio di cavi lisci ad es. rivestimenti su tetti, pannelli di porte, specchi

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



tesa[®] 4657

Informazioni Prodotto

Applicazione

- Mascheratura durante copertura con polvere elettrostatica

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 alla temperatura (30 min)	180 °C
• Adatto per la fustellatura	si	• 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
• Facile da rimuovere	si	• Scrivibile	si
• Mesh	145 threads/inch ²	• Strappabile a mano	ottimo
• Resistente all'acqua	buono		

Adesione ai valori

- Acciaio 4.6 N/cm

Info aggiuntive

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)



tesa[®] 4657

Informazioni Prodotto

Disclaimer

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>