



# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium



## Informazioni Prodotto

Nastro in tela colorata con rivestimento acrilico premium

## Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 4651 è un nastro in tela sicuro, di alta qualità, rivestito in acrilico. È costituito da un supporto in tessuto di rayon a 145 maglie e da un adesivo in gomma naturale. È disponibile anche con liner di carta in formato jumbo-roll (tesa<sup>®</sup> 4651 PV9).

## Sustainable Aspects

- 68% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



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

## Caratteristiche

- Il nastro in tela è conformabile ed è caratterizzato da un'eccellente resistenza all'abrasione e alla trazione e da un'adesività molto elevata su molte tipologie di superfici, anche ruvide.
- L'elevata adesività e il breve tempo di permanenza del nastro ne garantiscono rapidità di applicazione e affidabilità dell'adesione già poco dopo l'applicazione.
- Il nastro è strappabile a mano, assicurando bordi precisi rettilinei in senso longitudinale e orizzontale.
- Classificazione secondo FMVSS302: SE/NBR\*

## Applicazione

- Mascheratura nelle operazioni di sabbatura, rivestimento, verniciatura a spruzzo, ecc.
- Fasciatura e rinforzo della merce trasportata, come tubi e profili
- Etichettatura, codifica dei colori o marcatura di fili, cavi, ecc.
- Sigillatura permanente dei giunti delle tubazioni, delle lattine e dei tubi

## 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    | 310 µm |
| • Massa adesiva              | gomma naturale             | • Colore del liner   | giallo |
| • Tipo di liner              | carta                      | • Spessore del liner | 76 µm  |
| • A base biologica (di peso) | 68 %                       |                      |        |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04651>



# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

|                              |                               |  |        |
|------------------------------|-------------------------------|--|--------|
| • Allungamento a rottura     | 13 %                          | • Resistenza all'abrasione   | ottimo |
| • Resistenza alla trazione   | 100 N/cm                      | • Resistenza alla temperatura (30 min)   | 130 °C |
| • Adatto per la fustellatura | si                            | • Resistenza alle temperature (rimozione da alluminio dopo 30 min. di esposizione) | 130 °C |
| • Bordi di strappo diritti   | ottimo                        | • Scrivibile   | si     |
| • Mesh                       | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Strappabile a mano   | ottimo |
| • Resistente all'acqua       | buono                         |  |        |

### Adesione ai valori

- Acciaio 3.3 N/cm

### Info aggiuntive

\*autoestingente / nessun tasso di combustione testato secondo lo standard FMVSS 302 come composto con un materiale non infiammabile

Conforme allo standard LV 312-1 Resistenza dielettrica

Nel seguente elenco sono riportati i codici RAL di riferimento dei colori del tesa<sup>®</sup> 4651:

- Giallo, codice 17: RAL 1016
- Rosso, codice 19: RAL 3000
- Blu, codice 11: RAL 5015
- Verde, codice 37: RAL 6018
- Grigio, codice 55: RAL 7000
- Marrone, codice 45: RAL 8003
- Nero, codice 04: RAL 9005
- Bianco, codice 08: RAL 9010



# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium

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=04651>