

# tesa® 4591

## Informazioni Prodotto



Nastro incrociato multiuso con filamenti

### Descrizione prodotto

tesa® 4591 è un nastro filamentoso bidirezionale multiuso basato su filamenti di vetro laminati a un film in poliestere. Il nastro viene utilizzato per applicazioni industriali di raggruppamento, pallettizzazione e fissaggio.

### Caratteristiche

- tesa® 4591 è resistente allo strappo.
- Il nastro offre anche un'eccellente adesione su una vasta gamma di superfici in cartone ondulato e compatto.
- tesa® 4591 presenta un'adesività iniziale molto elevata e un breve tempo di presa prima di raggiungere la forza adesiva finale.
- tesa® 4591 combina un'elevata resistenza alla trazione longitudinale con una bassissima elasticità.
- Il sistema adesivo in gomma sintetica garantisce una tenuta sicura su vari substrati, anche su superfici non polari come PE e PP.

### Applicazione

- tesa® 4591 è un nastro filamentoso bidirezionale utilizzato per una varietà di scopi industriali, tra cui:
- Raggruppamento e pallettizzazione
- Sigillatura di scatole pesanti
- Messa in sicurezza per il trasporto
- Fissaggio
- Chiusura finale

### 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      | fibra di vetro / PET | • Spessore totale | 115 µm      |
| • Massa adesiva | gomma sintetica      | • Colore          | trasparente |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                          |     |                            |          |
|--------------------------|-----|----------------------------|----------|
| • Allungamento a rottura | 4 % | • Resistenza alla trazione | 250 N/cm |
|--------------------------|-----|----------------------------|----------|

### Adesività su

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adesività su Acciaio | 9.5 N/cm |
|------------------------|----------|

# tesa<sup>®</sup> 4591

## 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=4591>