



tesa® 4591

Informazioni Prodotto



Nastro adesivo in tessuto intrecciato per utilizzi generici

Descrizione prodotto

tesa® 4591 è un nastro rinforzato trama bidirezionale per utilizzi generici basato su filamenti di vetro laminati su film di poliestere. Il nastro viene utilizzato per applicazioni industriali di bundling, pallettizzazione e fissaggio. tesa® 4591 combina una forte resistenza a trazione longitudinale con un allungamento molto ridotto. Il sistema adesivo in gomma sintetica garantisce una tenuta sicura su vari substrati, persino su superfici non polari come PE e PP. tesa® 4591 presenta un tack molto elevato e un breve tempo di permanenza prima di raggiungere la forza di adesione finale. Il nastro offre un'eccellente adesione anche su un'ampia gamma di superfici in cartone corrugato o liscio. tesa® 4591 resiste allo strappo.

Caratteristiche

- tesa® 4591 is tear-resistant.
- The tape also provides excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa® 4591 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power.
- tesa® 4591 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.

Applicazione

- tesa® 4591 is a bidirectional filament tape used for a range of industrial purposes, including:
- Bundling and palletizing
- Heavy-duty carton sealing
- Transport securing
- Fixing
- End-tapping

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 |
|--------------------------|-----|----------------------------|----------|

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04591>



tesa[®] 4591

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

- Acciaio 9.5 N/cm

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=04591>