

# tesa® 4386

## Informazioni Prodotto



Nastro di alluminio con adesivo elettricamente conduttivo

### Descrizione prodotto

tesa® 4386 è un nastro adesivo sensibile alla pressione composto da un foglio di alluminio da 40 micron, un adesivo acrilico elettricamente conduttivo e un liner di carta bianca siliconata(65 µm).

### Caratteristiche

- Supporto conduttivo
- Adesivo conduttivo

### Applicazione

- schermatura elettrostatica e EMI/RFI
- Fasciatura dei cavi

### 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        | foglio di alluminio | • Colore              | argento  |
| • Massa adesiva   | acrilico conduttivo | • Colore del liner    | bianco   |
| • Tipo di liner   | carta               | • Spessore del liner  | 65 µm    |
| • Spessore totale | 85 µm               | • Spessore del nastro | _NULL µm |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |            |  |                   |
|--|------------|--|-------------------|
| • Allungamento a rottura                       | 6 %        | • Resistenza di lungo periodo alle temperature     | 120 °C            |
| • Resistenza alla trazione                     | 30 N/cm    | • Resistenza di rilascio del liner                 | 2 N/cm            |
| • Adatto per la fustellatura                   | si         | • Resistenza superficiale direzioni x-y (adesivo)  | 0.25 Ohm / square |
| • Aspetto del supporto (visual)                | reflective | • Resistenza superficiale direzioni x-y (supporto) | 0.2 Ohm / square  |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 150 °C     | • Strappabile a mano                               | si                |
| • Resistenza di contatto direzione z           | 5 mOhm     | • Temperatura di funzionamento fino a              | 180 °C            |

### Adesione ai valori

- |                        |          |           |        |
|------------------------|----------|-----------|--------|
| • Adesione al supporto | 3.5 N/cm | • Acciaio | 3 N/cm |
|------------------------|----------|-----------|--------|



# tesa<sup>®</sup> 4386

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntionali

Il metodo di collaudo della resistenza di contatto utilizza un elettrodo da 1 kg e una superficie di contatto di 1 pollice quadrato

### 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=04386>