



# tesa<sup>®</sup> 51408

## Informazioni Prodotto



Nastro da mascheratura in poliimide di alta qualità ritardante di fiamma

### Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 51408 è un nastro da mascheratura resistente alle alte temperature composto da un supporto di poliimide con un adesivo di silicone.

Caratteristiche e benefici:

- Ritardante di fiamme
- Resistenza chimica
- Resistenza alle alte temperature (fino a 260°C in continuo e fino a 315°C a breve termine, uso intermittente)

### Caratteristiche

- High temperature resistance (up to 260°C)
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications

### Applicazione

- Saldatura ad onda
- Verniciatura a polvere
- Processi di produzione chimica

### 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      | Poliimide | • Spessore totale | 65 µm |
| • Massa adesiva | silicone  |                   |       |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                            |         |                            |        |
|----------------------------|---------|----------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura   | 70 %    | • Classe di isolamento     | H      |
| • Resistenza alla trazione | 46 N/cm | • Tensione di ripartizione | 6000 V |

### Adesione ai valori

- |           |          |
|-----------|----------|
| • Acciaio | 2.8 N/cm |
|-----------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 51408

## 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=51408>