



# tesa® 51608

## Informazioni Prodotto



Nastro felpato PET per flessibilità e isolamento acustico

### Descrizione prodotto

tesa® 51608 è un nastro felpato PET per cablaggi con un adesivo a base di gomma ed è ottimizzato per l'applicazione manuale. Il nastro felpato presenta un elevato tack e richiede solo un breve tempo di permanenza per raggiungere la forza di adesione finale. L'adesivo in gomma naturale assicura un'eccellente tenuta su superfici polari e non polari. tesa® 51608 è il nastro universale per la legatura di cablaggi nel vano passeggeri. Combina importanti caratteristiche quali riduzione del rumore, classe di insonorizzazione C, resistenza all'abrasione e potere legante pur mantenendo i cavi flessibili e consentendo una facile installazione presso l'OEM. Il nastro è pratico da utilizzare grazie alla sua flessibilità, allo srotolamento stabile e alla possibilità di strapparlo a mano.

### Applicazione

Cablaggi

### 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      | fleece di PET | • Spessore totale | 280 µm |
| • Massa adesiva | base gomma    |                   |        |

### Assortimento di prodotti

- |                      |      |
|----------------------|------|
| • Colori disponibili | nero |
|----------------------|------|

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                                   |                     |                                                  |         |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------|
| • Allungamento a rottura                          | 20 %                | • Resistenza all'abrasione (mandrino 5mm, LV312) | Class A |
| • Resistenza alla trazione                        | 40 N/cm             | • Resistenza massima alla temperatura            | 105 °C  |
| • Forza di svolgimento (larghezza rotolo > 9mm)   | 9 N/roll (30 m/min) | • Resistenza min. alle temperature               | -40 °C  |
| • Forza di svolgimento (larghezza rotolo ≤ 9mm)   | 9 N/roll (30 m/min) | • Smorzamento dei rumori (LV312)                 | Class C |
| • Resistenza all'abrasione (mandrino 10mm, LV312) | Class B             |                                                  |         |

### Adesione ai valori

- |           |        |
|-----------|--------|
| • Acciaio | 3 N/cm |
|-----------|--------|

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51608>



# tesa<sup>®</sup> 51608

## Informazioni Prodotto

### Condizioni di archiviazione

#### Condizioni di archiviazione

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)
- Product guarantee: tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554)

### Info aggiuntivi

La resistenza alla temperatura è misurata per 3000h con LV312.

### 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=51608>