



# tesa® 69000

## Informazioni Prodotto



Nastro in tessuto PA per una protezione superiore dall'abrasione

### Descrizione prodotto

tesa® 69000 è un nastro in tessuto PA con adesivo acrilico privo di solventi compatibile con tutti i cavi standard utilizzati nei cablaggi delle automobili.

Il nastro è stato progettato per aree di applicazione particolarmente impegnative all'interno di veicoli passeggeri e commerciali. Garantisce ai cablaggi automobilistici una protezione superiore dall'abrasione nelle aree esposte del veicolo, come ad esempio il vano motore, e assicura contemporaneamente una chiusura sicura e un elevato livello di resistenza al flagging.

Dato che tesa® 69000 è disponibile in entrambi i colori, nero e arancione, il nastro può essere utilizzato anche per applicazioni ad alta tensione.

### Caratteristiche

- Resistenza superiore all'abrasione
- Resistenza a temperature fino a 125 °C
- Resistenza al flagging
- Eccellente compatibilità con i cavi
- Resistenza all'invecchiamento
- Ritardante di fiamma
- Resistenza allo strappo
- Forza di svolgimento stabile
- Disponibile nei colori nero e arancione

### Applicazione

tesa® 69000 è stato studiato appositamente per garantire una protezione superiore dall'abrasione. Il campo di applicazione principale è il vano motore dei veicoli passeggeri e commerciali, che presentano condizioni ambientali e di temperatura molto impegnative.

### 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      | tela di PA       | • Spessore totale | 350 µm |
| • Massa adesiva | advanced acrylic |                   |        |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=69000>



# tesa® 69000

## Informazioni Prodotto

### Assortimento di prodotti

- Colori disponibili arancio segnaletico, nero

### Proprietà/Valori di prestazione

- |   |                      |  |         |
|---|----------------------|--|---------|
| • Allungamento a rottura                          | 35 %                 | • Resistenza all'abrasione (mandrino 5mm, LV312) | Class E |
| • Resistenza alla trazione                        | 450 N/cm             | • Resistenza massima alla temperatura            | 125 °C  |
| • Forza di svolgimento (larghezza rotolo > 9mm)   | 10 N/roll (30 m/min) | • Resistenza min. alle temperature               | -40 °C  |
| • Forza di svolgimento (larghezza rotolo ≤ 9mm)   | 4 N/roll (30 m/min)  | • Smorzamento dei rumori (LV312)                 | Class A |
| • Resistenza all'abrasione (mandrino 10mm, LV312) | Class E              |  |         |

### Adesione ai valori

- Acciaio 3.5 N/cm

### Condizioni di archiviazione

#### Condizioni di archiviazione

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)

tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554).

### Info aggiuntive

- Larghezze standard: 19, 25, 38 mm
- Lunghezze standard: 15, 20 m
- Diametro del nucleo standard: 38 mm

I valori delle prestazioni sono stati calcolati attenendosi alla norma LV 312.



# tesa<sup>®</sup> 69000

## 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=69000>