



# tesa® 51036

## Informazioni Prodotto



Nastro in tessuto PA per un'elevata protezione dall'abrasione

### Descrizione prodotto

tesa® 51036 è un nastro per cablaggi in tessuto PET resistente al flagging dotato di un adesivo acrilico all'avanguardia, senza solventi. Grazie alla speciale formula adesiva con cui è realizzato, tesa® 51036 è altamente resistente alle sbavature e garantisce una chiusura sicura. tesa® 51036 assicura un'eccellente protezione dei cablaggi automobilistici contro l'abrasione: resiste alle temperature elevate e alle condizioni ambientali più difficili.

L'adesivo acrilico di cui è dotato è compatibile con i materiali di rivestimento dei cavi privi di algon (PE/PP) e garantisce una maggiore durata.

### Caratteristiche

- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistenza alle temperature elevate
- Resistenza al flagging
- Eccellente compatibilità con i cavi
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai fattori ambientali
- Adatto per applicazioni manuali e automatiche
- Ritardante di fiamma
- Senza alogeni
- Resistente allo strappo
- Forza di svolgimento costante
- Flessibile e liscio

### Applicazione

tesa® 51036 è stato progettato appositamente per la fasciatura e la protezione dei cavi contro l'abrasione. Il campo di applicazione principale è il vano motore di un veicolo, caratterizzato da condizioni ambientali e temperatura estreme.

### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

### Composizione prodotto

- Spessore totale 260 µm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51036>



# tesa® 51036

## Informazioni Prodotto

### Assortimento di prodotti

- Colori disponibili black

### Proprietà/Valori di prestazione

- |   |                      |  |         |
|---|----------------------|--|---------|
| • Allungamento a rottura                          | 40 %                 | • Resistenza all'abrasione (mandrino 5mm, LV312) | Class D |
| • Resistenza alla trazione                        | 275 N/cm             | • Resistenza massima alla temperatura            | 150 °C  |
| • Forza di svolgimento (larghezza rotolo > 9mm)   | 11 N/roll (30 m/min) | • Resistenza min. alle temperature               | -40 °C  |
| • Forza di svolgimento (larghezza rotolo ≤ 9mm)   | 11 N/roll (30 m/min) | • Smorzamento dei rumori (LV312)                 | Class A |
| • Resistenza all'abrasione (mandrino 10mm, LV312) | Class D              |  |         |

### Adesività su

- Adesività su Acciaio 3 N/cm

### Info aggiuntive

- Larghezze standard: 9, 19, 25, 32 mm
- Lunghezza standard: 25 m
- Ulteriori dimensioni sono disponibili su richiesta
- Diametro standard del nucleo: 38 mm

## Dichiarazione di non responsabilità

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.