



# tesa<sup>®</sup> 51036 PV01



## Informazioni Prodotto

Nastro in tessuto di PET resistente al flagging per la protezione dei cablaggi contro l'abrasione

### Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 51036 è un nastro per cablaggi in tessuto di PET, resistente al flagging, con un avanzato adesivo acrilico (tripla A<sup>®</sup>). Con la nuova formula adesiva, tesa<sup>®</sup> 51036 è estremamente resistente al flagging e garantisce una chiusura sicura. tesa<sup>®</sup> 51036 fornisce un'eccellente protezione ai cablaggi contro l'abrasione e resiste alle alte temperature e alle condizioni ambientali.

L'adesivo acrilico è compatibile con i materiali che compongono i cavi (PE/PP) e garantisce una grande durabilità.

Caratteristiche principali:

- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistenza alle alte temperature
- Eccellente compatibilità con i cavi
- Resistenza al flagging
- Resistenza all'invecchiamento
- In grado di sopportare influenze ambientali
- Applicazione automatica o manuale
- Ritardante di fiamma
- Senza alogeni
- Resistenza alla lacerazione
- Forza di svolgimento costante
- Flessibile e liscio

Colore: Nero, Arancione

### Applicazione

tesa<sup>®</sup> 51036 è progettato per il fissaggio e la protezione dei cavi contro l'abrasione. Il campo principale di applicazione è il vano motore di automobili, con impegnative temperature e condizioni ambientali.

### 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 PET      | • Spessore totale | 260 µm |
| • Massa adesiva | advanced acrylic |                   |        |

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



# tesa<sup>®</sup> 51036 PV01

## Informazioni Prodotto

### 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              |  |         |

### Adesione ai valori

- Acciaio 5 N/cm

### Info aggiuntive

Larghezze standard: 9, 19, 25, 32 mm

Lunghezza standard: 25m

- La maggior parte delle combinazioni di lunghezza e larghezza è possibile

- Altre dimensioni disponibili su richieste

Diametro standard del mandrino: 38mm

- Applicabile con l'utilizzo di red ring (tesa<sup>®</sup> 6291)

- Temperatura minima di applicazione: 15°C

- allungamento a rottura di 51036 Arancione: 45%

## 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=51036>