tesa® 51026

Informazioni Prodotto

Nastro telato in PET per cablaggi resistente fino a 150°C

Descrizione prodotto

tesa® 51026 è la soluzione a costi efficienti contro un elevata abrasione e le aree ad elevate temperature per cablaggi nel compartimento motore e in quello passeggeri.
L'adesivo acrilico di nuova generazione è compatibile con i nuovi materiali per il rivestimento dei cavi senza alogeno (PE/PP) e fornisce maggiore durata.
E' ottimizzato per l'applicazione manuale e automatica.
Disponibile in nero o arancio (RAL2007).

Caratteristiche:

- elevata resistenza all'abrasione
- elevata resistenza ad una temperatura di 150°C/3000h
- resistente agli olii e alle benzine
- resistente ai raggi UV * ignifugo
- eccellente compatibilità con cablaggi in PVC, PE e PP
- forza di svolgimento costante
- resistente all'invecchiamento
- resistente al marciume

*resistente allo strappo

- forte adesività
- flessibile e liscio

Caratteristiche

- High abrasion resistance
- High temperature resistance
- Excellent cable compatibility
- Resistant to aging
- Can withstand environmental influences
- Can be used for manual and automatic application
- Flame retardant
- Fogging-free
- Halogen-free
- Tear-resistant
- Constant unwind force
- Flexible and smooth

Applicazione

tesa® 51026 has been specially designed for bundling and wire protection against abrasion of automotive harnesses. The main application field is the engine compartment of a car, with demanding temperature-related and environmental conditions.

Per ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=51026

tesa® 51026

Informazioni Prodotto

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
- Massa adesiva: acrilico
- Spessore totale: 260 µm

Proprietà/Valori di prestazione

- Allungamento a rottura: 40 %
- Resistenza alla trazione: 275 N/cm
- Forza di svolgimento (larghezza rotolo > 9mm): 11 N/roll (30 m/min)
- Forza di svolgimento (larghezza rotolo ≤ 9mm): 11 N/roll (30 m/min)
- Resistenza massima alla temperatura: 150 °C
- Resistenza min. alle temperature: -40 °C
- Smorzamento dei rumori (LV312): Class A

Adesione ai valori

- Acciaio: 5.5 N/cm

Info addizionali

Standard widths: 9, 19, 25, 32 mm
Standard lengths: 25 m

- Most combinations of width and length are possible
- Further dimensions are available upon request
- Standard core diameter: 38 mm
- Applicable for red ring assembly aid

Per ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=51026

tesa® 51026

Informazioni Prodotto

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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 ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=51026