

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma PE ritardante di fiamma

tesa® 45001 è un nastro in schiuma PE ritardante di fiamma per fissaggio permanente in applicazioni difficili. Il nastro è composto da un adesivo acrilico ritardante di fiamma e una schiuma PE, anch'essa ritardante di fiamma, con un'eccellente tenuta di fissaggio. Sono garantite le seguenti caratteristiche:

- Ritardante di fiamma testato in conformità con FAR 25.853(a) app. F part1 e UL 94 HBF - HF1
- Privo di alogeni e triossido di antimonio (conformità REACH e ROHS)
- Eccellente adesione su una varietà di superfici
- Elevata conformabilità ed elevate proprietà di damping
- Estremamente leggero rispetto alle concorrenti tipologie di fissaggio ritardanti di fiamma

Applicazioni generali

- Montaggio negli ascensori
- Fissaggio all'interno della cabina degli aerei
- Assemblaggio nei treni

Informazioni Tecniche (valori medi)

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

Dati tecnici

- | | | | |
|------------|---------------|-------------------|----------|
| • Supporto | schiuma di PE | • Spessore totale | 1000 µm |
| • Colore | bianco | • Massa adesiva | acrilico |

Adesività su

- | | | | |
|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| • Acciaio (iniziale) | 19.2 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 22.0 N/cm |
| • Alluminio (iniziale) | 16.6 N/cm | • Alluminio (dopo 14 giorni) | 21.8 N/cm |

Proprietà

- | | | | |
|---|-------|---|------|
| • Resistenza alla temperatura (breve periodo) | 80 °C | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ●●●● |
| • Resistenza alla temperatura (lungo periodo) | 80 °C | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ●●● |

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●● ottimo ●●● buono ●● medio ● basso

tesa® 45001

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://www.tesa.com/?ip=45001>

