

45001

Informazioni Prodotto



Nastro in schiuma PE ritardante di fiamma

Descrizione prodotto

La famiglia di prodotto tesa® flameXtinct comprende una varietà di nastri adesivi ad alte prestazioni per applicazioni di montaggio. L'assortimento tesa® flameXtinct, e tutti i prodotti che vi appartengono, sono chiaramente definiti dalle seguenti caratteristiche:

- Ritardanti di fiamma
- Privi di alogeni
- Adesivi ad alte prestazioni
- Ampio assortimento di prodotti

tesa® flameXtinct 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

Caratteristiche

- Flame retardant
- Wide product portfolio
- Excellent adhesion characteristics on a variety of surfaces
- High conformability and gap filling properties
- Extremely light weight compared to alternative flame retardant bonding opportunities
- Shock absorbing
- Proven flame retardant characteristics according to FAR 25.853(a) app. F part1 and UL 94 HBF - HF1

Applicazione

- Montaggio negli ascensori
- Fissaggio all'interno della cabina degli aerei
- Assemblaggio nei treni
- Applicazioni nell'industria nautica
- Automotive

45001

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	FR PE foam	• Spessore totale	1000 µm
• Massa adesiva	FR acrylic	• Colore	bianco
• Tipo di liner	rosso		

Proprietà/Valori di prestazione

• Resistenza di breve periodo alle temperature	80 °C	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	buono, medio
• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C		

Adesione ai valori

• Alluminio (iniziale)	16.6 N/cm	• Acciaio (iniziale)	19.2 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	21.8 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	22 N/cm

Info aggiuntive

PV6 = liner MOPP rosso (80µm)

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.

