



tesa® 60650

Informazioni Prodotto



Nastro in alluminio universale 50µm

Descrizione prodotto

tesa® 60650 è un nastro di alluminio conformabile composto da un foglio di alluminio da 50 µm (2 mil) ed un adesivo acrilico trasparente.

Caratteristiche:

- Conformabile alle superfici curve
- Facile da svolgere
- Adatto per applicazioni permanenti
- Barriera contro umidità, gas e vapori
- Elettricamente e termicamente conduttivo
- Resistente all'invecchiamento
- Riflette luce e calore
- Ritardante di fiamma secondo DIN 4102, classe B1
- Ritardante di fiamma secondo i requisiti della UL 510A

Ritardante di fiamma secondo i requisiti della UL 510A

Applicazione

- Montaggio di serpentine nel settore elettrodomestico
- Unione e sigillatura di isolamenti termici e condotti
- Per rendere le superfici elettricamente e termicamente conduttive
- Per riflettere la radiazione di calore

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	foglio di alluminio	• Tipo di liner	nessuno
• Massa adesiva	acrilico	• Spessore totale	90 µm



tesa® 60650

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	6 %	• Strappabile a mano	ottimo
• Resistenza alla trazione	40 N/cm	• Temperatura di funzionamento da	-40 °C
• Aspetto del supporto (visual)	reflective	• Temperatura di funzionamento fino a	160 °C
• Facile da rimuovere	no		

Adesività su

• Adesione al supporto	0.5 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	6 N/cm
• Adesività su Vetro (iniziale)	9 N/cm	• Adesività su Acciaio	9 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	4.5 N/cm		

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.