

tesa® 60632

Informazioni Prodotto



Nastro di alluminio conformabile con liner in carta - foglio da 30 μ

Descrizione prodotto

tesa® 60632 è un nastro di alluminio conformabile costituito d un foglio di alluminio da 30 μ m (1,2 mil), un adesivo acrilico trasparente e un liner di carta bianca, monofacciale, siliconato, spesso 85 μ m.

Caratteristiche

- Conformabile alle superfici curve
- Liner facilmente rimovibile
- Adatto per applicazioni permanenti
- Barriera contro l'umidità, i gas e i vapori
- Conducibilità elettrica e termica
- Resistente all'invecchiamento
- Riflettente al calore e alla luce
- Ritardante di fiamma in conformità con la norma DIN 4102, classe B1
- Ritardante di fiamma secondo i requisiti della norma UL 510A.

Applicazione

- Fissaggio delle serpentine dei frigoriferi nell'industria degli elettrodomestici
- Giunzione e sigillatura di isolanti termici e canaline
- Per rendere i substrati elettricamente e termicamente conduttivi
- Per riflettere la radiazione termica

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	• Colore del liner	bianco
• Massa adesiva	acrilico	• Spessore del liner	85 μ m
• Tipo di liner	carta	• Spessore del nastro	_NULL μ m
• Spessore totale	65 μ m		

tesa® 60632

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------|----------|
| • Allungamento a rottura | 3 % | • Resistenza di rilascio del liner | 0.3 N/cm |
| • Resistenza alla trazione | 25 N/cm | • Strappabile a mano | ottimo |
| • Aspetto del supporto (visual) | reflective | • Temperatura di funzionamento da | -40 °C |
| • Facile da rimuovere | no | • Temperatura di funzionamento fino a | 160 °C |

Adesività su

- | | | | |
|---------------------------------|--------|-------------------------------|----------|
| • Adesione al supporto | 7 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale) | 5.5 N/cm |
| • Adesività su Vetro (iniziale) | 8 N/cm | • Adesività su Acciaio | 8 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale) | 4 N/cm | | |

Certificati di sostenibilità

Certificato secondo

DIN 4102 B1 and UL 510A

Info aggiuntive

Lo spessore totale indicato nella sezione "Dati tecnici" si riferisce allo spessore del nastro senza liner. Lo spessore con il liner è di 150 µm (5,9 mil).

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.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60632>