

tesa® 60650

Produkt Information



Aluminium Klebeband - 50µ Foliendicke

Produktbeschreibung

tesa® 60650 ist ein anschmiegsames Aluminiumband mit einer Foliendicke von 50µm und einem transparentem Acrylat Kleber.

Eigenschaften:

- mechanisch stabil und anschmiegsam bei gewölbten Oberflächen
- einfach abrollbar
- für permanente Anwendungen
- Abdichtung gegen Feuchtigkeit, Dampf und Gas
- elektrisch und thermisch leitfähig
- alterungsbeständig
- hitze- und lichtreflektierend
- flammschutzhemmend anhand DIN 4102, Klasse B1
- flammschutzhemmend anhand der Anforderungen in UL 510A

Anwendung

- Verkleben von Kühlleitungen und Spulen in der Haushaltsgeräte-Industrie
- Zusammenfügen und Abdichten bei thermischer Isolation und von Schächten z.B. in der Metallbau-Industrie
- Ermöglicht Substrate elektrisch und thermisch leitfähig zu machen
- hitzereflektierend

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

- | | | | |
|------------------|----------------|---------------------|-------|
| • Trägermaterial | Aluminiumfolie | • Art der Abdeckung | ohne |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke | 90 µm |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|----------------------------|---------|------------------------------------|------------|
| • Reißdehnung | 6 % | • Aussehen der Unterlage (visuell) | reflective |
| • Reißkraft | 40 N/cm | • Einfach zu entfernen | nein |
| • Arbeitstemperatur bis zu | 160 °C | • Handreißbarkeit | sehr gut |
| • Arbeitstemperatur von | -40 °C | | |

tesa® 60650

Produkt Information

Klebkraft

• Haftung auf der Unterlage	0,5 N/cm	• auf PVC (initial)	6 N/cm
• auf Glas (initial)	9 N/cm	• auf Stahl	9 N/cm
• auf PE (initial)	4,5 N/cm		

Zertifikate

Zertifiziert gemäß

DIN 4102 B1 and UL 510A

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60650>