

tesa® 60632

Produkt Information



Anschmiegsames Aluminium Klebeband mit Papier-Abdeckliner - 30µ Foliendicke

Produktbeschreibung

tesa® 60632 ist ein anschmiegsames Aluminiumband mit einer Foliendicke von 30µm, einem transparenten Acrylat Kleber und einem weißen, silikonisierten 85µm dicken Papier-Abdeckliner.

Eigenschaften:

- Anschmiegsam bei gewölbten Oberflächen
- Liner lässt sich leicht entfernen
- 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
- Hitze Strahlen können zurück geworfen werden

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	• Dicke der Abdeckung	85 µm
• Klebmasse	Acrylat	• Dicke des Klebebandes	_NULL µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	weiss
• Dicke	65 µm		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Aussehen der Unterlage (visuell)	reflective
• Reißkraft	25 N/cm	• Einfach zu entfernen	nein
• Arbeitstemperatur bis zu	160 °C	• Handreißbarkeit	sehr gut
• Arbeitstemperatur von	-40 °C	• Liner-Auslösekraft	0,3 N/cm

tesa® 60632

Produkt Information

Klebkraft

• Haftung auf der Unterlage	7 N/cm	• auf PVC (initial)	5,5 N/cm
• auf Glas (initial)	8 N/cm	• auf Stahl	8 N/cm
• auf PE (initial)	4 N/cm		

Zertifikate

Zertifiziert gemäß

DIN 4102 B1 and UL 510A

Weitere Informationen

Die Gesamtdicke unter "Technische Daten" beschreibt die Dicke des Aluminiumbandes ohne Papier-Abdeckliner. Die Gesamtdicke inkl. Liner beträgt 150µm.

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=60632>