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

Produktmerkmale

- Mechanical stable and conformable

* Easy to unwind

* Suitable for permanent applications

* Barrier against moisture, gases and vapors

* Electrically and thermally conductive

* Aging resistant

* Heat and light reflective

* Flame retardant according to DIN 4102, class B1

* Flame retardant according to the requirements 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

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

tesa® 60650

Produkt Information

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 %	Einfach zu entfernen	nein
Reißkraft	40 N/cm	Handreißbarkeit	sehr gut
Abriebfestigkeit	gut	Stanzbarkeit	nein
Arbeitstemperatur bis zu	160 °C	Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Arbeitstemperatur von	-40 °C	Wasserbeständig	sehr gut
Aussehen der Unterlage (visuell)	reflective		

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		

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