



tesa[®] 60672

Produkt Information



Robustes Aluminium Klebeband mit Papier-Abdeckband - 75µm Foliendicke

Produktbeschreibung

tesa[®] 60672 ist ein robustes Aluminiumband mit einer Foliendicke von 75µm, einem transparenten Acrylat Kleber und einem weißen, silikonisierten 85µm dicken Papier-Abdeckliner.

Eigenschaften:

- mechanisch stabil
- Liner lässt sich leicht entfernen
- für permanente Anwendungen
- Abdichtung gegen Feuchtigkeit, Dampf und Gas
- elektrisch und thermisch leitfähig
- alterungsbeständig
- hitze- und lichtreflektierend
- flammhemmend anhand DIN 4102, Klasse B1
- flammhemmend anhand Anforderungen in UL 510A

Produktmerkmale

- Mechanical stable
- Easily removable liner
- 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
- Meets requirements of UL723

Anwendung

- Reparaturarbeiten an Lastern, Transportern und Anhängern
- Zusammenfügen und Abdichten bei thermischer Isolation und von Schächten z.B. in der Metallbau-Industrie
- Ermöglicht Substrate elektrisch und thermisch leitfähig zu machen
- hitzereflektierend



tesa® 60672

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	• Dicke der Abdeckung	85 µm
• Klebmasse	Acrylat	• Dicke des Klebebandes	_NULL µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	weiss
• Dicke	125 µm		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	8 %	• Handreißbarkeit	sehr gut
• Reißkraft	60 N/cm	• Liner-Auslösekraft	0,3 N/cm
• Abriebfestigkeit	sehr gut	• Stanzbarkeit	ja
• Arbeitstemperatur bis zu	160 °C	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Arbeitstemperatur von	-40 °C	• Wasserbeständig	sehr gut
• Einfach zu entfernen	nein		

Klebkraft

• Haftung auf der Unterlage	9 N/cm	• auf PVC (initial)	7 N/cm
• auf Glas (initial)	10 N/cm	• auf Stahl	10 N/cm
• auf PE (initial)	5,5 N/cm		



tesa[®] 60672

Produkt Information

Weitere Informationen

Die Gesamtdicke unter "Technische Daten" beschreibt die Dicke des Aluminiumbandes ohne Papier-Abdeckliner. Die Gesamtdicke inkl. Liner beträgt 210µm.

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=60672>