

tesa® 60670

Robustes Aluminium Klebeband - 75µm Foliendicke

tesa® 60670 ist ein robustes Aluminiumband mit einer Foliendicke von 75µm und einem transparentem Acrylat Kleber.

Eigenschaften:

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

Hauptanwendungen

- 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

Technische Daten

▪ Trägermaterial	Aluminiumfolie	▪ Reißkraft	60 N/cm
▪ Dicke	125 µm	▪ Temperaturbeständigkeit MIN	-40 °C
▪ Klebmasse	Acrylat	▪ Temperaturbeständigkeit MAX	160 °C
▪ Klebkraft auf Stahl	10 N/cm	▪ Oberflächenbeschaffenheit	reflektierend
▪ Reißdehnung	8 %		

Klebkraft auf

▪ Glas (initial)	10,0 N/cm	▪ PVC (initial)	7,0 N/cm
▪ PE (initial)	5,5 N/cm		

Eigenschaften

▪ Handeinreißbarkeit	●●●●	▪ Abriebfestigkeit	●●●●
▪ Stanzbarkeit	nein	▪ Wasserbeständigkeit	●●●●

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60670>

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.