

Produkt Information

All Black Aluminium

tesa® 50577 ist ein strapazierfähiges Aluminiumband, welches aus einer 50µm dicken, schwarzen Aluminiumfolie mit einer schwarzen Acrylatklebmasse besteht.

tesa® 50577 wird vorwiegend in der Kunst- und Unterhaltungsindustrie eingesetzt, sowie in der Haushaltsgeräteindustrie und einer großen Bandbreite von weiteren Anwendungsfeldern.

Eigenschaften:

- vollständig matte Oberfläche mit schwarzer Klebmasse
- gute Klebkraft
- einfach rückstandsfrei entfernbar
- hochtemperaturresistent
- resistent gegen mechanische Einwirkung
- feuchtigkeitsresistent
- dampfundurchlässig
- Öl- & Säureresistent
- alterungsbeständig
- mit Abdeckung verfügbar (PV1)

Hauptanwendungen

- Verklebung von Wicklungen für Heizgeräte / Klimaanlage
- Abkleben von Lichtstrahlern gegen Streulicht
- Befestigung von Lichtblenden
- hochtemperatur Anwendungen mit nachträglicher Entfernbarkeit
- unauffällige Reparatur auf mattschwarzen Oberflächen

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

Technische Daten

• Trägermaterial	Aluminiumfolie	• Temperaturbeständigkeit MIN	-40 °C
• Dicke	85 µm	• Temperaturbeständigkeit MAX	160 °C
• Klebmasse	Acrylat	• Temperaturbeständigkeit (30 Min.)	160 °C
• Reißdehnung	5 %	• Oberflächenbeschaffenheit	matt
• Reißkraft	40 N/cm		

Klebkraft auf

- Stahl 5,0 N/cm

Eigenschaften

• Handeinreißbarkeit	●●●●	• Stanzbarkeit	Ja
• Gerade Abrisskante	●●	• Abriebfestigkeit	●●●●
• Einfach zu entfernen	Ja	• Wasserbeständig	●●●●

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

tesa® 50577

Produkt Information



Disclaimer

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=50577>