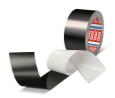


tesa® 50577

Produkt Information



All Black Aluminium

Produktbeschreibung

tesa $^{\circ}$ 50577 ist ein strapazierfähiges Aluminiumband, welches aus einer 50 μ m 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)

Produktmerkmale

- · Perfect matt surface and a black adhesive
- · Easy to remove without residues
- · High temperature resistance
- · Mechanical resistance
- · Moisture resistant
- Vapour tight
- · Ageing-resistant

Anwendung

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



tesa® 50577

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

Eigenschaften / Leistungswerte

 Reißdehnung 	5 %	 Handreißbarkeit 	sehr gut
 Reißkraft 	40 N/cm	 Liner-Auslösekraft 	0,2 N/cm
 Abriebfestigkeit 	gut	 Stanzbarkeit 	ja
 Arbeitstemperatur bis zu 	160 °C	 Temperaturbeständigkeit (30 	160 °C
 Arbeitstemperatur von 	-40 °C	Min.)	
 Aussehen der Unterlage 	matt	 Temperaturbeständigkeit min. 	-40 °C
(visuell)		 Wasserbeständig 	sehr gut
 Gerade Abrisskante 	mittel		

Klebkraft

•	Haftung auf der Unterlage	5 N/cm	 auf Stahl 	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.

