
SynTape® AL.080

SynTape® AL.080 ist ein Aluminiumband mit Acrylatkleber und Aluminiumträger. Die Kleberseite ist mit weißem Papierliner abgedeckt. Die Trägerstärke beträgt 0,08 mm.

Eigenschaften

Das Band zeichnet sich durch einen sehr hohen Temperaturbereich von -50 °C bis +150 °C aus, und ist durch den Liner sehr gut verarbeitbar.

Anwendung

Das Band findet als Abschirmung in vielen Industriebereichen Anwendung. Ebenso auch Einsatz in Kühlschränken und weißer Ware.

Standards

RoHS-konform gemäß 2011/65/EU.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 50 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Acrylat

Klebend

Einseitig

Lagerung

6 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

Allgemein	Einheit		Prüfmethode
Typ/ Bestellangabe		AL.080	
Träger		Aluminium	
Trägerstärke	mm	0,080	
Abdeckung		Papier weiß	
Kleberart		Acrylat	
Gesamtstärke		0.120	
Reißkraft	N		
Reißdehnung			
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte			
Flammwidrigkeit		schwer entflammbar	gem. UL510
Reißkraft	N/cm	65	
Reißdehnung	%	5	
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	8,0	
Temperaturbeständigkeit		-50 bis +150 °C	