
SynTape® AL.50

SynTape® AL.50 ist ein Aluminiumband mit Acrylatkleber und Aluminiumträger. Die Kleberseite ist mit weißem Papierliner abgedeckt. Die Trägerstärke beträgt 0,05 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. Flammhemmend nach UL 510.

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: 25 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Acrylat

Kleband

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	
Typ/ Bestellangabe		AL.50
Träger		Aluminium
Trägerstärke	mm	0,050
Abdeckung		Silikonpapier weiß
Kleberart		Acrylat
Temperaturbeständigkeit		-50 /+150 °C
UL FILE NO.		E178430
Gesamtstärke	mm	0,090
Reißkraft	N/cm	35
Reißdehnung	%	3
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	7,5
Flammhemmend		UL 510