

---

## SynTape® AL.50

SynTape® AL.50 ist ein Aluminiumband mit Acrylatklebstoff und Aluminiumträger. Die Klebstoffseite 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.

---

## Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 50 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
Klebstoffart		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

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.  
Stand 01/17

