

Technisches Datenblatt

Ausgabe 5

AT536 35 Micron zinnkaschiertes Kupfer Abschirm-Klebeband

Kurzbeschreibung

35 Micron zinnkaschierte Kupferfolie, beschichtet mit elektrisch leitfähigem, wärmehärtendem Acrylatkleber auf Lösemittelbasis. Das Band ist mit einem silikonisiertem Trennpapier ausgerüstet.

- Leitfähiger Acrykleber
- Gute Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ozon, Öl, chemische Materialien und Wasser
- Kann leicht verlötet werden
- Leicht abrollbar

Normen*

Getestet gemäß ASTM D-1000, BS EN 60454 - Teil 2 Test Methode (früher VDE 0340, BS 3924).

Die Konstruktion wurde im Haus geprüft und erfüllt die Bedingung "flammhemmend" von UL510



Technische Daten

	BS Wert	ASTM Wert
Typische Mittelwerte		
Foliendicke	0.035mm	1.4 mil
Kleberdicke	0.025mm	1.0 mil
Gesamtdicke	0.060mm	2.4 mil
Klebkraft auf Stahl	5.0 N/cm	45 oz/inch
Reißfestigkeit	40 N/cm	22 lbs/inch
Dehnbarkeit	5%	5%
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +155°C	+311°F
Elektrischer Widerstand durch den Klebstoff*	0.003 ohms	
RoHS	Nein	
Lagertemperatur	+12°C bis +25°C	

* Getestet gemäß MIL STD 202F Methode 307 über eine Fläche von 1 Quadrat inch

*Gebühr für Bescheinigung: 35 Euro.

Head Office.

Advance Tapes International Ltd
Westmoreland Avenue
Leicester, LE4 8PH England
Telephone: 00 44 (0)116 251 0191
Fax: 00 44 (0)116 265 2046

www.advancetapes.com

HINWEIS

Bitte beachten Sie, daß es sich bei den nebenstehenden technischen Daten, sofern nicht anders angegeben, um Mittelwerte handelt, die weder als Höchst- noch als Mindestwerte herangezogen werden können. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen vorzunehmen. Bei jeder Änderung wird ein revidiertes technisches Datenblatt herausgegeben. Der Anwender muß sich in jedem Fall, auch nach einer Änderung, von der Eignung des Bandes für seinen Einsatzzweck überzeugen. Bitte prüfen Sie, ob Ihnen das neueste technische Datenblatt vorliegt. Alle Breiten- und Längentoleranzen sind gem. British Standards. Vor der Verarbeitung des Bandes sollten Sie unser Sicherheitsdatenblatt beachten, das auf Anfrage erhältlich ist.

LAGERUNG

Klebebänder, die unter der empfohlenen Temperatur gelagert waren, müssen vor Gebrauch auf diese erwärmt werden. Dies kann bis zu 24 Stunden dauern.



AFERA

Association des Fabricants Européens de Rubans Auto-Adhésifs.

Advance Tapes France S.A.S
7 rue Jacques Daguerre
Zone Industrielle Nord, 77100 Meaux
Téléphone: 01 60 38 11 00
Télécopie: 01 60 38 11 09