

Technisches Datenblatt

Ausgabe 5

AT74 PVC-Elektro-Isolierband für hohe Temperaturen

Kurzbeschreibung

PVC-Folie, beschichtet mit einem druckempfindlichen, kreuzvernetzten, lösemittelhaltigen Kautschuk-Harz-Kleber.

- Flammhemmend
- Selbstverlöschend
- Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen
- Flexibel
- Formanpassungsfähig
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute Alterungsbeständigkeit
- UV-beständig
- Nicht-korrosiver Kleber
- Leicht abrollbar
- Wasserfest



Normen*

Auf Wunsch kann die Einhaltung folgender Normen geprüft und bescheinigt werden: EN 60454-3-1 Typ 10 (früher BS 3924);.

Technische Daten

Typische Mittelwerte

Banddicke	0,15 mm
Bruchlast	25 N/cm
Bruchdehnung	150 %
Klebkraft	
auf Stahl	3,0 N/cm
auf Bandrücken	2,6 N/cm
Wasserextrakt	
pH	6,5 bis 7,5
spez. elektrische Leitfähigkeit	max2,0 mS/m
Durchschlagsspannung	9,5 kV
Kupferkorrosionstest	keine Verfärbung
Entflammungsverzögerung	selbstverlöschend
RoHS	Ja
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +105°C
Anwendungstemperatur	+10°C bis +25°C
Lagertemperatur	+12°C bis +25°C

*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