

# Technisches Datenblatt

Ausgabe 8

## AT7 PVC-Elektro-Isolierband

### Kurzbeschreibung

Elektro-Isolierband aus PVC, beschichtet mit einem druckempfindlichen, kreuzvernetzten, lösemittelhaltigen Kautschuk-Harz-Kleber.

- Flammhemmend
- Selbstverlöschend
- Leicht abreibar und abrollbar
- Flexibel
- Formanpassungsfähig
- Wasserfest
- Gute Abriebfestigkeit
- UV-beständig
- Nicht-korrosiver Kleber



### Normen\*

Auf Wunsch kann die Einhaltung folgender Normen geprüft und Bescheinigt werden: EN 60454-3-1/Typ 2 (früher BS 3924) und BS 4J10:1991

### Technische Daten

Typische Mittelwerte

Banddicke	0.13 mm
Bruchlast	26 N/cm
Bruchdehnung	180 %
Klebkraft	
auf Stahl	2.4 N/cm
auf Bandrücken	2.1 N/cm
Wasserextrakt	
Ph	6.8
spez. elektrische Leitfähigkeit	max. 2.0 mS/m
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung	8.0 kV
1-Min.-Nachweistest	6.0 kV
Isolationswiderstand	10 <sup>11</sup> Ohm
Kupferkorrosionstest	keine Verfärbung
Entflammungsverzögerung	selbstverlöschend
RoHS	Ja
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +70°C
Anwendungstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	+12°C bis +25°C

### 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.

### Head Office.

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

[www.advancetapes.com](http://www.advancetapes.com)

Advance Tapes France S.A.S  
7 rue Jacques Daguerre  
ZI Nord, 77100 Meaux, France  
Telefon: 00 33 (0)1 60 38 11 00  
Fax: 00 33 (0)1 60 38 11 09