

# Technisches Datenblatt

Ausgabe 5

## AT85 Selbstverschweissendes 0.5mm PE-Isolierband

### Kurzbeschreibung

Nicht-klebendes, Selbstverschweissendes PE-Isolierband, einfach zu verarbeiten, mit leicht abziehbarer Trennschicht.

- Leicht abrollbar
- Extrem flexibel
- Ausgezeichnete Formanpassungsfähigkeit
- Wasserfest
- Ozon-beständig
- UV-beständig
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen niedrige und hohe Temperaturen
- Stark
- Beständig gegen viele chemische Stoffe, einschließlich Laugen, Hydraulikflüssigkeiten und pflanzlichen Ölen
- Hohe Durchschlagfestigkeit

### Technische Daten

Typische Mittelwerte

Banddicke	0,5 mm
Bruchlast	12,0 N/cm
Bruchdehnung	600 %
Spannungsfestigkeit	34 kV/mm
RoHS	Ja
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +130°C
Anwendungstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	+12°C bis +25°C

\*Gebühr für Bescheinigung: 35 Euro



### 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  
Telephone: 00 44 (0)116 251 0191  
Fax: 00 44 (0)116 265 2046

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