

# Technisches Datenblatt

Ausgabe 5

## AT4003 Glasfaser-Gewebeband, Klasse H, 180°C

### Kurzbeschreibung

Gewobenes Band auf Glasfaserbasis, einseitig beschichtet mit Silikon-Kleber.

- Extrem hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Flammhemmend nach UL 510
- Hervorragende Beständigkeit gegen Säuren und Öle

### Normen\*

Abgenommen nach UL (Test Methode UL.510)

Auf Wunsch kann die Einhaltung folgender Normen geprüft und bescheinigt werden: BS EN 60454-3-8 / Typ 3\*.

### Technische Daten

Typische Mittelwerte

Banddicke	0.18 mm
Bruchlast	280 N/cm
Bruchdehnung	5 %
Klebkraft auf Stahl	3.0 N/cm
Durchschlagsspannung	2.5 kV
RoHS	Ja
Temperaturbeständigkeit	0°C bis +180°C
Anwendungstemperatur	+10°C bis +40°C
Lagertemperatur	+12°C to +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

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

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