

# Technisches Datenblatt

Ausgabe 5

## AT163 Wärmehärtendes Dichtungsband für Luftkanäle und Rohre

### Kurzbeschreibung

Polyäthylen-beschichtetes Gewebeband, beschichtet mit starkem, wärme- und kältebeständigem, druckempfindlichem Kleber.

- Glänzende Ausrüstung
- Flexibel
- Gute Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen
- Formanpassungsfähig
- Stark
- Wasserfeste Ausrüstung
- Salzwasserbeständig
- Gute Abriebfestigkeit
- Wärmehärtender Kleber
- Nicht-korrosiver Kleber
- Starke Soforthaftung
- Kann beschriftet werden



### Technische Daten

Typische Mittelwerte

Banddicke	0,30 mm
Bruchlast	70 N/cm
Bruchdehnung	30 %
Klebkraft	
auf Stahl	7,4 N/cm
auf Bandrücken	3,2 N/cm
Dampfdurchlässigkeit	25 g/m <sup>2</sup> /24 Std.
Durchschlagsspannung	12 kV
RoHS	Ja
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +110°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +45°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 Längstoleranzen 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