



Adding more to adhesive tape

# BAU SORTIMENT

Ausgabe 4

Advance Tapes  
ist ein führender  
britischer Hersteller von  
Qualitäts-Klebebändern





# QUALITÄTS- KLEBEBÄNDER FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Advance Produkte finden Einsatz bei sämtlichen Gewerken im privaten und gewerblichen Bausektor, sowie bei Instandhaltungsarbeiten.

Wählen Sie aus unserem umfangreichen Produktsortiment für den Innen- und Außenbereich das jeweils passende Produkt, das speziell für Ihren Einsatzbereich entwickelt wurde.

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir die Kerninformation sowie die Produkteigenschaften und Vorzüge der Klebebänder in dieser Broschüre zusammengestellt.

Diese Broschüre enthält nur eine Auswahl aus unserem umfassenden Produktprogramm. Finden Sie weitere für die Bauindustrie geeignete Klebebänder auf [www.advancetapes.com](http://www.advancetapes.com)

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| AT170 - Kaschiertes Polygewebeband                  | 03 | AT6102 - Polyäthylen-Bautenschutzband mit Akrylkleber   | 06 |
| AT172 - Hochwertiges, laminiertes Gewebeband        | 03 | AT7 - PVC-Elektro-Isolierband                           | 06 |
| AT175 - Hochwertiges, wasserfestes Gewebeband       | 03 | AT8 / AT8H - Bodenmarkierungsband & Warnmarkierungsband | 06 |
| AT163 - Wärmehärtendes Dichtungsband                | 04 | AT2000 - Antirutsch-Band                                | 07 |
| AT20 - Hochstrapazierfähiges Rohrschutzband aus PVC | 04 | AT316 - Doppelseitiges Hochleistungs-Polyesterklebeband | 07 |
| AT66 - PVC-Bautenschutzband                         | 04 | AT502 / AT500 / AT506 - Aluminium-Klebeband             | 07 |
| AT88 - PVC-Betonschalungsband                       | 05 |   |    |
| AT6000 - PVC-Band für das Baugewerbe                | 05 |   |    |

## AT170 - Kaschiertes Polygewebeband

### Eigenschaften

-  Stark
-  Sehr gute Anfassklebkraft
-  Leicht abzuwickeln und abzureißen
-  Wasserfeste Ausrüstung
-  Gute Abriebfestigkeit

### Anwendungen

- Verschließen von Säcken.
- Verbinden und Abdichten von PE-Folien.
- Abdichten von Doppelverglasungen.
- Standardband für Lüftungskanäle.

### Klebstoff-Typ

Naturkautschuk, lösemittelfrei

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.20 mm  
 Bruchlast: 35 N/cm  
 Bruchdehnung: 20%  
 Klebkraft auf Stahl: 3.7 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 2.3 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +65°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Verfügbar als



## AT172 - Hochwertiges, laminiertes Gewebeband

### Eigenschaften

-  Sehr gute Anfassklebkraft
-  Leicht abreißbar
-  Wasserfeste Ausrüstung
-  Gute Abriebfestigkeit
-  Anpassungsfähig

### Anwendungen

- Hochwertiges, wasserdichtes Gewebeband für den Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärbereich.
- Verbinden und Abdichten von PE-Folien.

### Klebstoff-Typ

Naturkautschuk, lösemittelfrei

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.30 mm  
 Bruchlast: 36 N/cm  
 Bruchdehnung: 30%  
 Klebkraft auf Stahl: 6.0 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 3.0 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +65°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT175 - Hochwertiges, wasserfestes Gewebeband

### Eigenschaften

-  Starke Soforthaftung
-  Leicht abzuwickeln und abzureißen
-  Wasserfeste Ausrüstung
-  Anpassungsfähig
-  Kann beschriftet werden
-  Breite Farbpalette

### Anwendungen

- Verkleben, Verbinden und Einfassen von Teppichböden.
- Abdichten von Luftkanälen aus Metall oder Kunststoff.
- Abdecken von Metall- oder Betonoberflächen.

### Klebstoff-Typ

Naturkautschuk, lösemittelfrei

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.23 mm  
 Bruchlast: 32 N/cm  
 Bruchdehnung: 24%  
 Klebkraft auf Stahl: 5.5 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 3.5 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +80°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT163 - Wärmehärtendes Dichtungsband

### Eigenschaften

- Stark
- Starke Soforthaftung
- Wärmehärtender Kleber
- Bis 110°C rückstandsfrei abziehbar\*
- Beständig gegen Wasser und Salzwasser
- Gute Abriebfestigkeit

### Anwendungen

- Stoßabdichtung bei Lüftungsrohren aus Metall oder Kunststoff.
- Abdichten von Isoliermaterialien mit weicher oder faseriger Oberfläche.

### Klebstoff-Typ

Naturkautschuk, lösemittelfrei

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.30 mm  
Bruchlast: 70 N/cm  
Bruchdehnung: 30%  
Klebkraft auf Stahl: 7.4 N/cm  
Klebkraft auf Bandrücken: 3.2 N/cm  
Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +110°C  
RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT20 - Hochstrapazierfähiges Rohrschutzband aus PVC

### Eigenschaften

- Flammhemmend und selbstverlöschend
- UV- und wasserbeständig
- Gute Abriebfestigkeit

### Anwendungen

- Korrosions- und Verschleißschutz für Rohre über oder unter der Erde.

### Klebstoff-Typ

Kreuzvernetzter, lösemittelhaltiger Kautschuk-Harz

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.44 mm  
Bruchlast: 90 N/cm  
Bruchdehnung: 200%  
Klebkraft auf Stahl: 3.0 N/cm  
Klebkraft auf Bandrücken: 2.6 N/cm  
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +80°C  
Durchschlagsspannung: 12 kV  
RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT66 - PVC-Bautenschutzband

### Eigenschaften

- Geringe Dehnung
- Leicht abzuwickeln und abzureißen
- UV- und wasserbeständig
- Kann bis zu 4 Wochen nach dem Verarbeiten rückstandsfrei abgezogen werden\*

### Anwendungen

- Schutz von Oberflächen während des Fertigungsprozesses in der Automobilindustrie.
- Abdecken während Bauarbeiten.

### Klebstoff-Typ

Kreuzvernetzter, lösemittelhaltiger Kautschuk-Harz

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.13 mm  
Bruchlast: 26 N/cm  
Bruchdehnung: 140%  
Klebkraft auf Stahl: 1.7 N/cm  
Klebkraft auf Bandrücken: 1.7 N/cm  
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C  
RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT88 - PVC-Betonschalungsband

### Eigenschaften

-  Gute Abriebfestigkeit
-  UV- und wasserbeständig
-  Anpassungsfähig

### Anwendungen

- Abdichten von Formschalungen und Schalungskästen.

### Klebstoff-Typ

Kreuzvernetzter, lösemittelhaltiger Kautschuk-Harz

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.16 mm  
 Bruchlast: 22 N/cm  
 Bruchdehnung: 125%  
 Klebkraft auf Stahl: 3.0 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 3.0 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +75°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT6000 - PVC-Band für das Baugewerbe

### Eigenschaften

-  Leicht abzuwickeln und abzureißen
-  UV- und wasserbeständig
-  Von den meisten Oberflächen rückstandsfrei abzuziehen\*

### Anwendungen

- Verbinden von Schutzfolien.
- Abdecken während Bauarbeiten.
- Bündeln von Holz und anderen Materialien für sicherere Handhabung.
- Abdichten von Säcken und Palettenabdeckungen zum Schutz vor Witterungseinflüssen.

### Klebstoff-Typ

Kreuzvernetzter, lösemittelhaltiger Kautschuk-Harz

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.11 mm  
 Bruchlast: 20 N/cm  
 Bruchdehnung: 120%  
 Klebkraft auf Stahl: 2.0 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 0.6 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT6I02 - Polyäthylen-Bautenschutzband mit Akrylkleber

### Eigenschaften

- Leicht abzuwickeln und abzureißen
- UV- und wasserbeständig
- Frostbeständig
- Gute Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen
- Von den meisten Oberflächen rückstandsfrei abziehen\*

### Anwendungen

- Abkleben von Fahrzeugen während des Spritzens oder Beschriftens.
- Schutz, Abdeckung und Befestigung von Schutzfolien auf empfindlichen Flächen während Renovierungsarbeiten.

### Klebstoff-Typ

Acrylat-Dispersion

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.11 mm  
 Bruchlast: 15 N/cm  
 Bruchdehnung: 200%  
 Klebkraft auf Stahl: 1.3 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +60°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



### Wichtiger Hinweis:

Die Leistung des Bandes ist beeinträchtigt, wenn die Eloxierung der Oberfläche nicht vollständig ist. Wir empfehlen, das Band auf seine Eignung auf Aluminium- oder Edelstahloberflächen vor dem Einsatz zu testen. Wir empfehlen, jede neue Batch/ Lieferung auf ihre Eignung auf Metall zu testen.



## AT7 - PVC-Elektro-Isolierband

### Eigenschaften

- Flammhemmend und selbstverlöschend
- Leicht abzuwickeln und abzureißen
- UV- und wasserbeständig
- Anpassungsfähig
- Breite Farbpalette
- Verfügbar als Farbcodierungs-Packs

### Anwendungen

- Farbcodierung.
- Isolierung elektrischer Leitungen.

### Klebstoff-Typ

Kreuzvernetzter, lösemittelhaltiger Kautschuk-Harz

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.13 mm  
 Bruchlast: 26 N/cm  
 Bruchdehnung: 180%  
 Klebkraft auf Stahl: 2.4 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 2.1 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +70°C  
 Durchschlagsspannung: 8.0 kV  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Spezifikation

BS EN 60454 /Typ 2

### Standard-Farbpalette



## AT8 / AT8H - Bodenmarkierungsband / Warnmarkierungsband

### Eigenschaften

- Unmittelbar nach dem Aufkleben begehbar
- Spezielles PVC das Abheben verhindert
- UV- und wasserbeständig
- Gute Abriebfestigkeit

### Anwendungen

- Markieren von Verkehrsflächen in Betrieben und Lagerhallen.
- SCHWARZ / GELB: Radioaktive Substanzen sowie Höhen- und Breitenbeschränkungen.
- ROT / WEISS: Feuerlöschsaurüstung, brennbare Substanzen, Nichtraucherzonen.
- GRÜN / WEISS: Notausgänge, Sicherheitsausrüstungen und Sicherheitsbereiche.

### Klebstoff-Typ

Kreuzvernetzter, lösemittelhaltiger Kautschuk-Harz

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.14 mm  
 Bruchlast: 26 N/cm  
 Bruchdehnung: 150%  
 Klebkraft auf Stahl: 3.5 N/cm  
 Klebkraft auf Bandrücken: 2.5 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -0°C bis +60°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT2000 - Antirutsch-Band

### Eigenschaften

-  UV- und wasserbeständig
-  Langlebig
-  Verwendung im Innen- und Außenbereich
-  Leicht zu verarbeiten

### Anwendungen

- Antirutschbelag auf Treppenstufen und Leitersprossen.
- Antirutschbelag auf Maschinen und Fahrzeugtrittplatten.
- Zum Einsatz in nassen oder rutschigen Bereichen.

### Klebstoff-Typ

Acrylat auf Lösemittelbasis

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 1.0 mm  
 Bruchlast: 40 N/cm  
 Bruchdehnung: 100%  
 Klebkraft auf Stahl: 4.0 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +50°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT316 - Doppelseitiges Hochleistungs-Polyesterklebeband

### Eigenschaften

-  Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Weichmacher UV-beständig
-  Gute Beständigkeit gegen niedrige und hohe Temperaturen
-  Aggressiver Kleber

### Anwendungen

- Befestigung von schalldämpfendem Material auf Aluminiumblechen.
- Dauerhafte Verklebung von Teppichböden.
- Fixierung von Displays und Profilen.

### Klebstoff-Typ

Acrylat-Dispersion

### Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.09 mm  
 Bruchlast: 29 N/cm  
 Bruchdehnung: 110%  
 Klebkraft auf Stahl, bedeckte Seite: 6.0 N/cm  
 Klebkraft auf Stahl, offene Seite: 6.0 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +150°C  
 RoHS übereinstimmend: Ja

### Standard-Farbpalette



## AT502 / AT500 / AT506 - Aluminium-Klebeband

### Eigenschaften

-  Flammhemmend und selbstverlöschend
-  Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen
-  Leicht abzuwickeln und abzureißen
-  Wasserfest
-  Verfügbar in verschiedenen Foliendicken: AT502 (30 Mikron), AT500 (40 Mikron) und AT506 (50 Mikron)

### Anwendungen

- Verbinden aluminiumkaschierter Glasfaser- oder Steinwolleplatten.
- Abdichten von Luftkanälen aus Metall oder Kunststoff.
- Abdichten von Kühlhausisolierungen.

### Klebstoff-Typ

Acrylat-Dispersion

### Technische Spezifikation

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +110°C

### Spezifikation

BS476, Teil 6 und Teil 7, Kategorie 1  
 Feuer Klasse M1  
 Klasse 0  
 RoHS

### Standard-Farbpalette



**IHR HÄNDLER**

**Advance Tapes International Ltd**

Westmoreland Avenue  
Thurmaston, LE4 8PH, England  
Tel: 00 44 (0)116 251 0191  
Email: [sales@advancetapes.com](mailto:sales@advancetapes.com)  
[www.advancetapes.com](http://www.advancetapes.com)

**Advance Tapes France SAS**

7 Rue Jacques Daguerre, ZI Nord  
77100 Meaux, France  
Tel: 00 33 (0)1 60 38 11 03  
Email: [verkauf@advancetapes.com](mailto:verkauf@advancetapes.com)



**Haftungsausschluss:** Die Eignung der Klebebänder für die jeweilige Anwendung kann durch verschiedenste Faktoren beeinflusst sein, die oftmals außerhalb der Kontrolle von Advance Tapes liegen. Der Anwender muss sich in jedem Fall selbst davon überzeugen, dass das gewählte Produkt für dessen speziellen Einsatzzweck geeignet ist, da nur er Kenntnis über die jeweilige Anwendung und Verwendungsmethode hat.