



Adding more to adhesive tape

BAU SORTIMENT

Ausgabe 3

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

AT132 - Duct-Tape mit hohem Tack	03
AT170 - Kaschiertes Polygewebeband	03
AT172 - Hochwertiges, laminiertes Gewebeband	03
AT163 - Wärmehärtendes Dichtungsband	04
AT175 - Hochwertiges, wasserfestes Gewebeband	04
AT20 - Hochstrapazierfähiges Rohrschutzband aus PVC	04
AT66 - PVC-Bautenschutzband	05
AT88 - PVC-Betonschalungsband	05
AT6000 - PVC-Band für das Baugewerbe	05

AT6102 - Polyäthylen-Bautenschutzband mit Akrylkleber	06
AT7 - PVC-Elektro-Isolierband	06
AT8 / AT8H - Bodenmarkierungsband & Warnmarkierungsband	06
AT2000 - Antirutsch-Band	07
AT316 - Doppelseitiges Hochleistungs-Polyesterklebeband	07
AT502 / AT500 / AT506 - Aluminium-Klebeband	07

AT132 - Duct-Tape mit hohem Tack

Eigenschaften

- Sehr hoher Tack, starke Soforthaftung
- Leicht abreißbar
- Gleichbleibender Abrollwiderstand
- Gute Abriebfestigkeit
- Wasserfeste Ausrüstung
- Anpassungsfähig

Anwendungen

- Anbringen von Folien, Verschliessen von Overalls und Abfallsäcken und für den allgemeinen Gebrauch.
- Zur Wartung, Reparatur, Abdichten, Verbinden, Abdecken und Schützen vieler Oberflächen und Materialien.

Klebstoff-Typ

Naturkautschuk, lösemittelfrei

Technische Spezifikation

Gesamtdicke: 0.17 mm
Bruchlast: 35 N/cm
Bruchdehnung: 18%
Klebkraft auf Stahl: 4.0 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken: 3.0 N/cm
Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +65°C
RoHS übereinstimmend: Ja

Standard-Farbpalette



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.

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



Klebstoff-Typ

Naturkautschuk, lösemittelfrei

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



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



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



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 begehrbar
- 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: Feuerlöschschrüstung, 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 Steinwolle Matten.
- Abdichten von Luftkanälen aus Metall oder Kunststoff.
- Abdichten von Kühlhausisolierungen.

Klebstoff-Typ

Acrylat-Dispersion

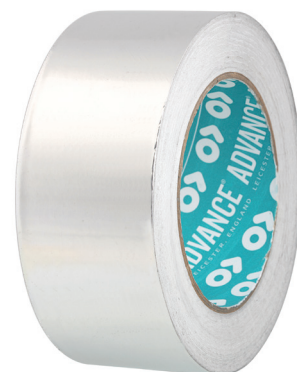
Technische Spezifikation

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
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



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.