



Adding more to adhesive tape

GAMME CONSTRUCTION

Version 3

Advance Tapes
Un fabricant mondial
indépendant de rubans
adhésifs de haute qualité



RUBANS ADHÉSIFS POUR LES PROFESSIONNELLS DE LA CONSTRUCTION

Advance Tapes propose une large gamme de rubans développés pour tous les corps de métiers tout au long du processus de construction. Une solution pour chaque application. Advance Tapes est le partenaire des chantiers réussis !

Choisissez parmi notre large gamme de rubans spécialement développés pour les professionnels de la construction. Ce guide d'expert a été spécialement conçu pour vous aider à offrir la meilleure solution adhésive adaptée aux besoins de vos clients. Pour un emploi facile, ce guide pratique regroupe toutes les caractéristiques et données techniques de chaque produit.

Les produits présentés ne sont qu'une sélection de notre gamme Construction. Retrouvez l'ensemble de la gamme de produits disponible sur notre site internet www.advancetapes.com

RUBANS TOILES - CLASSIQUES ET « DUCT TAPES »

AT132 - Ruban Toilé Duct Tape Fort Tack à Multi-Usage	03
AT6190 - Ruban Duct Tape à Tack Extrême	03
AT175 - Ruban Toile Industriel Etanche Haute Qualité	03

RUBANS FILMS - RUBANS POLYÉTHYLÈNE ET RUBANS PVC DE PROTECTION

AT6102 - Ruban Polyéthylène Protection	04
AT6150 - Ruban Polyéthylène Pare-Vapeur	04
AT10 - Ruban PVC Épais Protection de Canalisations	04
AT42 - Ruban PVC Orange Application Pare-Vapeur	05
AT44 - Ruban PVC Protection de Surfaces Sans Transfert	05
AT6000 - Ruban PVC Protection Bâtiment	05

RUBANS FILMS - ISOLATION ÉLECTRIQUE, SIGNALISATION ET SÉCURITÉ

AT7 - Ruban PVC Isolation Électrique	06
AT77 - Ruban PVC Isolation Électrique Tous Temps	06
AT8 / AT8H - Ruban Marquage de Sol et Ruban Signalisation Danger	06

RUBANS DOUBLE FACE, DE MASQUAGE ET ALUMINIUM

AT310 - Ruban Double Face Polypropylène	07
AT6300 / AT6301 - Rubans Papier Masquage 60°C et 80°	07
AT502 / AT500 / AT506 - Rubans Aluminium	07

AT132 - Ruban Toilé Duct Tape Fort Tack à Multi-Usage

Caractéristiques

-  Pouvoir adhésif immédiat élevé (Tack)
-  Découpe facile
-  Déroulement maîtrisé
-  Bonne résistance à l'abrasion
-  Résistant à l'eau
-  Conformable aux formes irrégulières

Applications

- Idéal pour maintenir, réparer, consolider, sceller, masquer ou protéger un grand nombre de surfaces et de matériaux ;
- Usage général.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc sans solvant

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.17 mm
 Résistance à la rupture : 35 N/cm
 Allongement : 18%
 Adhésion sur acier : 4.0 N/cm
 Adhésion sur endos : 3.0 N/cm
 Tenue en température : -50°C à +65°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleurs Standards



Emballage individuel aux formats 50mm x 50m et 75mm x 50m

AT6190 - Ruban Duct Tape à Tack Extrême

Caractéristiques

-  Pouvoir adhésif immédiat extrêmement élevé (Tack)
-  Déroulement maîtrisé
-  Découpe facile
-  Conformable aux formes irrégulières
-  Excellente résistance à l'eau et à l'abrasion

Applications

- Protection des surfaces délicates pendant la construction et la rénovation ;
- Maintien des bâches en polyéthylène sur les surfaces en pierre, en béton et en plâtre, ainsi que sur les fenêtres et les portes en PVC ;
- Réparation et scellage des sacs.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc sans solvant

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.22 mm
 Résistance à la rupture : 38 N/cm
 Allongement : 15%
 Adhésion sur acier : 7.0 N/cm
 Adhésion sur endos : 3.5 N/cm
 Tenue en température : -50°C à +75°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleur Standard



Emballage individuel au format 50mm x 33m

AT175 - Ruban Toile Industriel Etanche Haute Qualité

Caractéristiques

-  Pouvoir adhésif immédiat très élevé (Tack)
-  Déroulement et découpe très facile
-  Décollement sans transfert de la plupart des surfaces*
-  Résistant aux températures basses et élevées
-  Très bonne résistance à l'eau
-  Large gamme de coloris

Applications

- Assemblage de bordure de moquette et de sous-couche ;
- Étanchéité des conduits en métal ou en plastique ;
- Masquage sur des surfaces en métal et en béton.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc sans solvant

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.23 mm
 Résistance à la rupture : 32 N/cm
 Allongement : 24%
 Adhésion sur acier : 3.5 N/cm
 Adhésion sur endos : 5.5 N/cm
 Tenue en température : -50°C à +80°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleurs Standards



AT6102 - Ruban Polyéthylène Protection

Caractéristiques

- Déroulement et découpe facile
- Résistant à l'eau et aux U.V.
- ❄ Résistant au gel
- 📉 Bonne résistance aux basses températures
- ♻ Choix écologiquement responsable
- ✔ Décollement sans transfert de la plupart des surfaces*

Applications

- Protection, masquage et assemblage des bâches sur des surfaces délicates ;
- Protection des margelles de piscines ;
- Protection des bordures de trottoirs et des plaques d'égouts lors des travaux d'enrobés à chaud et d'émulsion utilisé en grande largeur (200, 300, 400 et 500mm).

Type d'adhésif

Masse adhésive à émulsion acrylique

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.11 mm
Résistance à la rupture : 15 N/cm
Allongement : 200%
Adhésion sur acier : 1.3 N/cm
Tenue en température : -40°C à +60°C
Conformité RoHS : Oui

Couleur Standard



Note importante :

La performance du ruban peut être altérée sur des surfaces anodisées qui ne sont pas totalement scellées. Par conséquent, nous vous recommandons de tester auparavant la compatibilité de la surface en aluminium ou en inox. Nous conseillons de vérifier l'adaptabilité sur chaque lot/ livraison de métal.



AT6150 - Ruban Polyéthylène Pare-Vapeur

Caractéristiques

- Déroulement et découpe facile
- Bonne résistance à l'abrasion
- 📉 Souple à basse température
- Résistant à l'eau

Applications

- Assemblage et étanchéité des bâches en polyéthylène ;
- Assemblage des panneaux d'isolation ;
- Scellage des sacs.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.11 mm
Résistance à la rupture : 15 N/cm
Allongement : 200%
Adhésion sur acier : 2.5 N/cm
Adhésion sur endos : 1.5 N/cm
Tenue en température : -5°C à +50°C
Conformité RoHS : Oui

Couleur Standard



AT10 - Ruban PVC Épais Protection de Canalisations

Caractéristiques

- 🔥 Retardateur de flamme et auto-extinguible
- Résistant à l'eau et aux U.V.
- Bonne résistance à l'abrasion

Applications

- Protection contre la corrosion et l'abrasion pour les tuyauteries aériennes et souterraines ;
- Grenailage et sablage.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant (réticulé)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.25 mm
Résistance à la rupture : 44 N/cm
Allongement : 220%
Adhésion sur acier : 3.3 N/cm
Adhésion sur endos : 3.0 N/cm
Tenue en température : -5°C à +80°C
Tension de claquage : 10 kV
Conformité RoHS : Oui

Spécification

Conforme à la norme BS EN 60454-3-1 Type 2

Couleur Standard



AT42 - Ruban PVC Orange Application Pare-Vapeur

Caractéristiques

-  Pouvoir adhésif immédiat élevé (tack)
-  Déroulement facile
-  Bonne résistance à l'abrasion
-  Conformable aux formes irrégulières

Applications

- Protection contre les projections de ciment, plâtre, colle à carrelage et peinture ;
- Assemblage des bâches en polyéthylène ;
- Obturation des gaines VRD.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant (réticulé)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.11 mm
 Résistance à la rupture : 19 N/cm
 Allongement : 170%
 Adhésion sur acier : 1.6 N/cm
 Adhésion sur endos : 1.0 N/cm
 Tenue en température : -5°C à +50°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleur Standard



AT44 - Ruban PVC Protection de Surfaces Sans Transfert

Caractéristiques

-  Faible pouvoir adhésif immédiat (tack)
-  Décollement sans transfert de la plupart des surfaces*
-  Retardateur de flamme
-  Conformable aux formes irrégulières
-  Résistant à l'eau et aux U.V.
-  Bonne résistance à l'abrasion

Applications

- Protection contre les intempéries et masquage, notamment lorsqu'il existe un risque d'incendie ;
- Protection longue durée de matériaux fragiles.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.13 mm
 Résistance à la rupture : 23 N/cm
 Allongement : 150%
 Adhésion sur acier : 0.3 N/cm
 Tenue en température : 0°C à +60°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleur Standard



AT6000 - Ruban PVC Protection Bâtiment

Caractéristiques

-  Déroulement et découpe très facile
-  Peut être déroulé sans allongement du ruban
-  Bonne adhésion sur diverses surfaces
-  Décollement sans transfert de la plupart des surfaces*
-  Résistant à l'eau et aux U.V.

Applications

- Masquage pendant les travaux de construction ;
- Assemblage des bâches en polyéthylène ;
- Scellage des sacs et des palettes ;
- Fagotage de bois et d'autres matériaux pour un maintien plus facile.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant (réticulé)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.11 mm
 Résistance à la rupture : 20 N/cm
 Allongement : 120%
 Adhésion sur acier : 2.0 N/cm
 Adhésion sur endos : 0.6 N/cm
 Tenue en température : -5°C à +60°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleurs Standards



AT7 - Ruban PVC Isolation Électrique

Caractéristiques

-  Retardateur de flamme et auto-extinguible
-  Déroulement et découpe facile
-  Conformable aux formes irrégulières
-  Résistant à l'eau et aux U.V.
-  Large gamme de coloris
-  Disponible en pack de couleurs

Applications

- Signalisation par couleur ;
- Isolation du câblage électrique.

Type d'Adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant (réticulé)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.13 mm
 Résistance à la rupture : 26 N/cm
 Allongement : 180%
 Adhésion sur acier : 2.4 N/cm
 Adhésion sur endos : 2.1 N/cm
 Tenue en température : -5°C à +70°C
 Tension de claquage : 8.0 kV
 Conformité RoHS : Oui

Spécification

Conforme à la norme BS EN 60454 Type 2

Couleurs Standards



AT77 - Ruban PVC Isolation Electrique Tous Temps

Caractéristiques

-  Retardateur de flamme et auto-extinguible
-  Bonne résistance aux températures basses
-  Résistant aux U.V.
-  Bonne résistance à l'abrasion
-  Bonne résistance au vieillissement

Applications

- Isolation des installations électriques dans les véhicules de transport frigorifique ;
- Isolation des installations électriques dans les environnements froids.

Type d'adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant (réticulé)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.19 mm
 Résistance à la rupture : 30 N/cm
 Allongement : 250%
 Adhésion sur acier : 2.6 N/cm
 Adhésion sur endos : 2.5 N/cm
 Tenue en température : -18°C à +80°C
 Tension de claquage : 10 kV
 Conformité RoHS : Oui

Spécification

Conforme à la norme BS EN 60454 Type 2

Couleur Standard



AT8 / AT8H - Ruban PVC Marquage de Sol et Ruban Signalisation Danger

Caractéristiques

-  Haut pouvoir adhésif
-  Faible allongement
-  Résistant à l'eau et aux U.V.
-  Bonne résistance à l'abrasion

Applications

- Signalisation directionnelle dans les bâtiments publics ;
- NOIR/JAUNE: Substances radioactives, Limites de largeur et de hauteur, Matériels de manoeuvre et obstructions ;
- ROUGE/BLANC: Matériel de lutte contre l'incendie, Zones non fumeur, Substances inflammables ;
- VERT/BLANC: Matériel de sécurité, Postes de premiers secours, Voies d'issues de secours.

Type d'Adhésif

Masse adhésive en résine de caoutchouc à base de solvant (réticulé)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.14 mm
 Résistance à la rupture : 26 N/cm
 Allongement : 150%
 Adhésion sur acier : 3.5 N/cm
 Adhésion sur endos : 2.5 N/cm
 Tenue en température : 0°C à +60°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleurs Standards



AT310 - Ruban Double Face Polypropylène

Caractéristiques

- Bonne stabilité dimensionnelle
- Bonne tenue en basse température
- Pouvoir adhésif immédiat élevé (Tack)
- Conformable aux formes irrégulières

Applications

- Sécurisation des bâches en polyéthylène et de la protection des sols ;
- Maintien et pose de moquette.

Type d'Adhésif

Hot Melt (caoutchouc synthétique)

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.095 mm
 Résistance à la rupture : 40 N/cm
 Allongement : 65%
 Adhésion sur acier sur endroit : 5.0 N/cm
 Adhésion sur acier sur envers : 5.0 N/cm
 Tenue en température : -10°C à +50°C
 Conformité RoHS : Oui

Couleur Disponible



AT6300 / AT630I - Rubans Papier Masquage 60°C et 80°C

Caractéristiques

- Déroulement et découpe facile
- Conformable aux formes irrégulières
- Faible pouvoir adhésif immédiat (Tack)
- Repositionnable
- Décollement sans transfert de la plupart des surfaces* jusqu'à 3 heures

Applications

- Masquage pendant les travaux de décoration, de perforation, de vaporisation, de peinture et de projection d'enduits ;
- Construction temporaire.

Type d'Adhésif

Masse adhésive acrylique à base de solvant

Propriétés Techniques

Épaisseur : 0.11 mm
 Résistance à la rupture : 30 N/cm
 Allongement : 9%
 Conformité RoHS : Oui

Couleur Standard



AT502 / AT500 / AT506 - Rubans Aluminium

Caractéristiques

- Retardateur de flamme et auto-extinguible
- Bonne résistance à haute et basse température
- Déroulement et découpe facile
- Résistant à l'eau
- Disponible en plusieurs épaisseurs: AT502 (30 micron), AT500 (40 micron) et AT506 (50 micron)

Applications

- Étanchéité des conduits en métal ou en plastique ;
- Masquage des composants plastiques au cours de la fabrication ;
- Étanchéité de l'isolation des entrepôts frigorifiques ;
- Jointage d'isolant haute température.

Type d'Adhésif

Masse adhésive à émulsion acrylique

Propriétés Techniques

Tenue en température : -40°C à +110°C

Spécification

Conforme aux normes :
 BS476 Partie 6 et partie 7
 Classement au feu M1
 RoHS

Couleur Standard



DISTRIBUÉ PAR

Advance Tapes France S.A.S.

7 Rue Jacques Daguerre

Zone Industrielle Nord

77100 Meaux

Tel : 00 33 (0)1 60 38 11 00

Fax : 00 33 (0)1 60 38 11 09

Email : ventes@advancetapes.com

www.advancetapes.com



**FABRIQUÉ EN
ANGLETERRE**



Avertissement : Ayant une meilleure connaissance et le contrôle de chaque application et des méthodes d'utilisation, l'utilisateur final de ce produit a pour responsabilité de vérifier la convenance du produit à l'application particulière dont il est question.