

Il ya de nombreux aspects de la sécurité à laquelle les produits adhésifs peuvent fournir **une solution pour réduire les différents risques**: l'alerte dangereux, bandes réfléchissantes et photoluminescents, anti dérapant pour prévenir les chutes, rubans inviolable afin de s'assurer l'expédition des colis et de protection pour éviter les impacts et les ruptures.

Les rubans de cette gamme sont **hautement techniques**, très exigeant avec les normes internationales pour lesquels nos **produits** sont approuvés. Notre **expérience de plus de 15 ans** dans l'industrie nous soutient.

Les produits que nous soulignons de cette gamme sont:

- Ruban PVC pour marquer la terre.
- Ruban antidérapant.
- Bande réfléchissante.
- Bandes photoluminescentes.
- Bandes inviolables.
- Bandes de protection de polyéthylène.



Pour plus d'information vous pouvez aller sur notre site web: www.atyt.es/fr/

N'hésitez pas à contacter nos **conseillers de vente** pour savoir ce que d'autres produits dont nous disposons peut vous aider à répondre aux besoins adhésives de votre entreprise.

Nous offrons toujours le meilleur rapport qualité - prix, avec un **service rapide**. Notre capacité de transformation nous permet d'offrir un **produit totalement personnalisé**, coupant une de nos références dans la **largeur et la longueur** dont vous avez besoin.

Nous pouvons également fournir le produit rebobiné sur un **mandrin à la mesure** que vous souhaitez, avec l'image de votre logo, votre site web, ou la marque que vous voulez. De même, nous pouvons fournir le **produit entièrement fini** dans des blisters personnalisés ou rétrécir afin de faciliter la commercialisation ultérieure.



Nos clients sont présents dans les **secteurs industriels** comme l'énergie éolienne, les systèmes de ventilation, de l'air chaud et le froid, la construction, le textile, fabricants de meubles, industrie de la chaussure, l'industrie chimique, ferroviaire, les chantiers navals, le sport, les installateurs stand d'exposition, usines automobile, l'industrie des équipementiers automobiles, décoration, etc

N'hésitez pas à contacter nos **conseillers de vente** pour savoir ce que d'autres produits dont nous disposons peut vous aider à répondre aux besoins adhésives de votre entreprise.

RUBAN PVC POUR MARQUER LA TERRE

Une gamme complète de **couleur et bi-couleur**. Bandes d'avertissement des zones dangereuses permettent se conformer aux **règlements sur la santé et la sécurité**. **Approuvé** conformément à la directive européenne 2000/53 CE (plomb, chrome VI, mercure, cadmium).

Rouler longueur: 33 mètres. Epaisseur 0,16 mm. Différentes largeurs disponibles.

PVC Bande flexible et **facile à appliquer**. Le déroulement d'un chemin permet parfaitement rectiligne uniforme. Facile déchiré. Pas de réduire ou désactiver une fois appliqué.

Très **haut niveau d'adhérence**, adhère bien à long terme des surfaces rugueuses et irrégulières. Excellente résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité.



CARÁCTERISTIQUES TECHNIQUES

PROPIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Résistance à la traction	25 N / cm	CEI EN 60454
Elongation	150 %	CEI EN 60454
Adhésion sur acier	2.0 N / cm	CEI EN 60454
Adhésion de soutien	2.0 N / cm	CEI EN 60454
Inflammabilité	Auto-extinguible	CEI EN 60454



APPLICATIONS:

- Lieux d'événements industriels et sportifs.
- Adapté aux environnements intérieurs et extérieurs.
- Bonne résistance à la traite et de la machinerie.

Bande PVC colour	Bande PVC Bi-color
Blanc: Marquage général	Noir / Jaune: restrictions radioactifs, largeur et hauteur, équipements mobiles et les obstructions.
Jaune: Mise en garde / risque	Rouge / Blanc: matériel de lutte contre le feu, zones non-fumeurs et des substances inflammables.
Rouge: Danger / interdictions	Vert / Blanc: équipements de sécurité, les points de premiers secours, le feu sort et les zones de sécurité.
Bleu: Obligatoire / Protection	
Vert: Informations / Sens	

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados www.atyt.es

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles (08776). Barcelona (Espagne)

Contactez-nous au +34 93 899 50 34 ou par e-mail: atyt@atyt.es

Nos consultants spécialisés dans les produits adhésifs sont disponibles. Un consultant peut se déplacer à vôtres installations afin d'analyser in situ, avec leurs entraîneurs, leurs besoins adhesives.

RUBAN ANTI-DÉRAPANT

Couche de **résine de polyuréthane** sur un support en polyester imputrescible, revêtu par perles de polyuréthane. **Adhésif acrylique solvant**. Il est livré avec un séparateur de papier blanc. L'épaisseur totale est de 0,78 mm.



Il est **facile à installer**, car l'adhésif est extrêmement agressif.

Le produit est étanche, résistant aux chocs, compression et la moisissure. **Haute résistance** à l'eau salée, détergents, huiles à moteur et les hydrocarbures.

Répond aux exigences du **code du bâtiment interne** (CTE).

Gamme complète de **couleurs**: noir, blanc, rouge, jaune, bleu, clair, marron, noir / jaune et jaune photoluminescent.

CARÁCTERISTIQUES TECHNIQUES

PROPIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS
Degré de particules	Sable 60 (moitié)
Résistance à la traction (PSTC)	7 Kgf / 25 mm
Elongation à la rupture (PSTC)	80 %
Résistance au glissement, sol sec (pente <6% ou escaliers)	Classe 2
Résistance au glissement, sol mouillé (pente <6% ou escaliers)	Classe 3
Température d'utilisation	De -5 °C à + 50 °C
Étanchéité	12 mois
Imperméabilité au graisse	8 mois
Résistance (usage normal)	> 24 mois

APPLICATIONS:

- S'applique sur les **surfaces glissantes, non poreuses**, comme les escaliers, salles de bains, piscines, douches, bateaux, pièces de machines, etc.
- Conserve ses qualités **antidérapantes lorsqu'il est mouillé**. Largement utilisé dans **l'industrie nautique**.
- Il est bien adapté pour une **utilisation en extérieur**.
- Il est également une bonne isolation thermique et acoustique



BANDES RÉFLÉCHISSANTES

Flexible film réfléchissant ± 115 microns d'épaisseur avec revêtement en papier polyéthylène blanc couché très stable, 150 gr / m². Il a la propriété de **réfléchir les rayons lumineux** incidents donnant une excellente **visibilité de jour comme de nuit**.

Résistance aux agents chimiques, aux solvants, à la plupart des huiles et graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides, sels et alcalis.



CARÁCTERISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Réfectivité. Coefficient de rétroréflexion	Blanc: 80 cd/lx/m ² Jaune: 50 cd/lx/m ² Rouge: 14 cd/lx/m ² Bleu: 4 cd/lx/m ² Vert: 9 cd/lx/m ²	Avec un angle d'entrée de -4 °C et un angle d'observation de 0,2°.
Durabilité	De 4 a 5 ans	Des études de vieillissement accéléré et d'applications réelles en position verticale et le climat tempéré.
Epaisseur (film + adhésif)	0,140 mm	ASTM D-645
Résistance à la traction à 23 °C	> 18 N / 15 mm	DIN 53455
Elongation à la traction à 23 °C	< 8%	DIN 53455
Peel 180 ° sur l'acier inoxydable après 20 minutes après l'application (à 23 °C)	> 15 N / 25 mm	FTM1
Contraction sur l'aluminium (48 heures à 70 °C)	< 0,3 % (25 cm x 25 cm).	FTM 14
Température d'application	De + 10 °C a + 40 °C	
Température d'utilisation	De - 20 °C a + 90 °C	

APPLICATIONS:



- **Marquage** des routes, les chantiers, les limites des périmètres de sécurité, , des obstacles, etc.
- **Application spéciaux pour véhicules tels que la signalisation de camions.**
- **Exigence réglementaire** dans la législation de certains pays, dont l'Espagne, qui ont cette traitement les signes d'avertissement du risque et des réglementation.
- **Peut être imprimé** avec des encres de sérigraphie.

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados www.atyt.es

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles (08776). Barcelona (Espagne)

Contactez-nous au +34 93 899 50 34 ou par e-mail: aty@aty.es

Nos consultants spécialisés dans les produits adhésifs sont disponibles. Un consultant peut se déplacer à vôtres installations afin d'analyser in situ, avec leurs entraîneurs, leurs besoins adhesives.

BANDES PHOTOLUMINESCENTES

Il s'agit d'un **film vinyle** phosphorescent jaune verdâtre, de 450 microns, non radioactifs libre du cadmium. Adhésif acrylique permanent, support en papier kraft blanc PE 160 g / m², très stable.

Très visible à l'œil nu dans le noir après exposition à la lumière naturelle ou artificielle.

Répond aux **exigences de la signalisation de sécurité** selon DIN 67510 Parti 1.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Durabilité	Intérieur: 5 ans Dehors: est réduite, et dépend des conditions d'exposition.	
Épaisseur (film + adhésif)	0.500 mm	ASTM D-645
Allongement à la rupture:	≥ 100 %	
Peel 180 ° C sur l'acier inoxydable	- Au bout de 20 minutes: > 16 N / 25 mm - Après 24 heures:> 23 N / 25 mm	
Stabilité dimensionnelle	23°C	FTM 1
Contraction (48 heures à 70 °C)	< 2.5 % (25 cm x 25 cm)	Éprouvette monté sur l'aluminium
Température d'application	De - 30°C a +70°C	
Inflammabilité	Autoextinguible	ISO 3795
Luminance (luminosité durée) lorsque le film est initialement chargée à 1000 lux pendant 5 minutes	- Après 10 minutes: 100 millicandelas / m ² - Après 60 minutes: 13 millicandelas / m ²	DIN 67510
Radioactivité spectromètre gamma	Aucune radioactivité artificielle	
Poids (film + adhésif)	625 gr / m ²	

APPLICATIONS:



- Absorbe la lumière qu'il émet alors dans l'obscurité **pendant 6 heures** maximum, selon le temps et la qualité de la lumière qui a été exposée.
- **Permet de signaler** sorties de secours, des tunnels, des sorties et des escaliers et des boîtes de nuit, zones de travail et toute autre zone qui pourrait être affectée par **l'absence temporaire de la lumière**.
- Le produit doit être **brossé régulièrement** pour s'assurer qu'il reste exempt de saleté et d'autres matériaux qui peuvent nuire à son bon fonctionnement.
- Peut être **imprimé** avec des encres de sérigraphie.

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados www.atyt.es

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles (08776). Barcelona (Espagne)

Contactez-nous au +34 93 899 50 34 ou par e-mail: atytyt@atytyt.es

Nos consultants spécialisés dans les produits adhésifs sont disponibles. Un consultant peut se déplacer à vos installations afin d'analyser in situ, avec leurs entraîneurs, leurs besoins adhésives.

BANDE INVOLABLE

Le support est un film de polyester et l'adhésif est de l'acrylique. **Bande écologique** sans solvants nocifs.

Son **application est simple** et efficace, permettant la manipulation des emballages facilement.

Impression standard et la personnalisation des marques.



CARÁCTERISTIQUES TÉCNIQUES

PROPIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS
Épaisseur du support	23 microns \pm 3%
Épaisseur totale	42 microns \pm 6%
Élastique	\geq 4'7 Kg /cm
Allongement longitudinal	\leq 140%



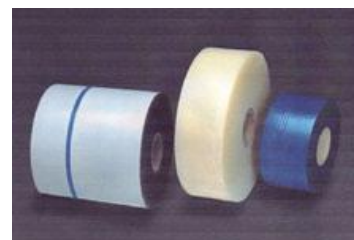
APPLICATIONS:

- Assurer la **protection efficace** tout au long de la chaîne logistique.
- Permet prouver toute altération que s'est produite.
- Permet **sceller boîtes** de cartons de toute taille.
- Protection des œuvres d'art, bijouterie et **colis précieux**.

BANDES DE PROTECTION DE POLYÉTHYLENE

Bande de protection avec support en **polyéthylène**, disponible en différentes **couleurs**: clair, blanc, vert, bleu, etc.

Revêtement appliqué sur une surface de **l'adhésif sensible à la pression (PSA)** ou **matériau d'adhésion temporaire**, dont la formulation **facilite le repositionnement sans laisser de restes d'adhésif** sur la surface à protéger.



Disponible en **différentes épaisseurs**: 35, 50, 60, 70, 100 ou 110 microns pour optimiser l'adaptation à la surface à protéger. Le degré de protection du produit est directement proportionnelle à l'épaisseur moyenne du film.

Produit fonctionnel dans la rang de température comprise entre **- 40 et + 80 °C**.

Possibilité de **personnaliser complètement** cette gamme, offrant un de ces articles à la marque du client, la longueur et la largeur requises.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Densité	922 kg / m ³ ± 1	UNE 53852
Tension de rupture longitudinale	≥ 150 N / mm	UNE-EN ISO 527-3
Tension de rupture transversale	≥ 100 N / mm	UNE-EN ISO 527-3
Déformation de rupture longitudinale	≥ 450 %	UNE-EN ISO 527-3
Déformation de rupture transversale	≥ 600 %	UNE-EN ISO 527-3
Coefficient dynamique de friction	< 0,25 ADIM	UNE 53268
Résistance aux chocs	≥ 70 G	UNE 53 219
Poids du adhésive	3,50 ± 100 g / m ²	
Force adhésive du pelage	3,40 ± 0,50 N / 50 mm	FTM 1
Résistance au pelage	≥ 80 heures	FTM 8



APPLICATIONS:

- La **protection temporaire** de surfaces telles que l'acier inoxydable, l'aluminium, tôle, plastique, PVC, acrylique, forex, bois, verre, etc.
- Assure **l'excellent état de la zone protégée** et, par conséquent, réduise les coûts de non qualité.
- **Ne laisse pas de résidu** de colle une fois enlevé.

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados www.atyt.es

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles (08776). **Barcelona (Espagne)**

Contactez-nous au +34 93 899 50 34 ou par e-mail: atyt@atyt.es

Nos consultants spécialisés dans les produits adhésifs sont disponibles. Un consultant peut se déplacer à vôtres installations afin d'analyser in situ, avec leurs entraîneurs, leurs besoins adhesives.