

SOLAS TAPE GUIDE D'ACHAT



BUYER'S GUIDE

Tech-Alp

116 rue des Métiers
73190 Challes Les Eaux - France
Email : contact@tech-alp.com
Tel : 06.32.60.42.25

T-ISS
Safety Suppliers

Page 1 | 13

TECH-ALP SAS, partenaire de T-ISS, offre un large choix de rubans de sécurité et de protection. Comme vous l'avez peut-être remarqué, nous offrons plusieurs rubans qui ont tous un but différent et unique. Ces matériaux sont tous conçus pour prévenir, protéger, marquer ou coller des objets.

Dans ce guide de l'acheteur, nous aimerions expliquer les propriétés et les différences entre les rubans SOLAS et vous guider dans le choix du ruban.

Dans ce guide de l'acheteur, plusieurs types de rubans seront traités et examinés.

Les rubans sont répartis comme suit

Catégories :

- Rubans anticorrosion (CorStop, RustStop)
- Rubans anti-fuites / anti-éclaboussures (SprayStop, SprayControl, PipeRepair)
- Rubans isolants (HeatStop, DripStop)
- Rubans de marquage (Rétro-réfléchissant, Zèbre réfléchissant, SlipStop, Floor, LightLine)
- Rubans de couverture (Mousse, HatchCover)

SOLAS désigne la Convention internationale sur la Sauvegarde de la vie humaine en mer (*Safety Of Life At Sea*) et fait référence, par son sigle anglais, au traité international adopté en 1974 visant à définir diverses normes relatives à la sécurité, la sûreté et l'exploitation des navires. Cette convention s'applique en grande partie aux navires de passagers mais aussi aux cargos de jauge brute supérieure ou égale à 500 UMS qui effectuent des voyages en eaux internationales¹. La SOLAS est le traité le plus important concernant la sécurité et la sûreté des navires marchands.

Safety at sea is essential for saving lives. Both for commercial vessels, as well as for cruise vessels, ferries and in the offshore industry.
T-ISS manufactures various SOLAS Safety Products meeting the highest and all Maritime and Marine standards.
Besides that, T-ISS manufactures SOLAS tapes, IMO Safety Signs and Low Location Light systems.



Ruban T-ISS CorStop

Catégorie : Ruban anticorrosion

Qu'est-ce que c'est ?

Le premier produit de notre gamme de rubans anticorrosion est notre ruban T-ISS CorStop, disponible dans les tailles 25 mm, 50 mm et 100 mm.

Le produit fonctionne de la manière suivante : lorsque deux types de métaux différents, par exemple des tubes sont attachés l'un à l'autre, il est très probable que de la rouille se forme entre les deux. En appliquant T-ISS CorStop la bande aura un rôle sacrificiant dans le processus d'oxydation. Au lieu que les deux métaux qui sont liés aux le ruban CorStop s'oxyde et protège ainsi les deux métaux. Le même principe est mis en pratique sur les navires, les anodes sont placées sur la coque du navire. Ces anodes rouilleront à la place de la coque, ce qui donne une coque qui est à l'abri de la rouille pour une plus longue période de temps.



A roll of CorStop tape



CorStop is available in 25, 50 and 100 mm width

Quand l'utiliser ?

Tout d'abord, vous pouvez utiliser CorStop pour fixer des structures d'acier ensemble. Lorsque vous appliquez CorStop dans ces situations, vous éviterez la corrosion galvanique et vos matériaux dureront beaucoup plus longtemps. De plus, les fluides ou les marchandises qui sont transportés, par exemple, dans des systèmes de tubes, ne seront pas exposés à la corrosion. De cette façon, la corrosion n'affectera pas le produit transporté. Un produit sacrificiant comme CorStop pourrait également être utilisé dans d'autres cas, par exemple : comme anode sur la coque d'un navire.

Ruban T-ISS RustStop

Catégorie : Rubans anticorrosion

Qu'est-ce que c'est ?

Le ruban T-ISS RustStop se compose de trois éléments principaux, la base étant un bandage spécialement étudié. Pendant la production on ajoute à ce bandage un mélange spécial à base d'huile et de graisse antirouille de haute qualité.

En combinant tous ces éléments, on obtient le ruban RustStop. Les systèmes de tuyauteries ou autres structures qui sont sensibles à la rouille peuvent être simplement emballés avec le ruban RustStop.

En raison du mélange d'huile et de graisse dans le ruban, l'oxydation n'aura aucune chance de démarrer, ce qui signifie que le tube ou la structure en question sera protégé.



The two available sizes; 50 mm and 100 mm



RustStop applied underneath a bridge

Quand l'utiliser ?

RustStop est un produit idéal pour protéger l'extérieur des structures. Ces structures doivent être en acier ou tout autre métal. De plus, RustStop protégera ces structures contre la corrosion lorsqu'elles sont sous l'eau.

Enfin, les conditions météorologiques difficiles ne seront pas un problème pour RustStop.

Ruban T-ISS Spray Stop

Catégorie : Rubans anti-fuites / anti-éclaboussures

Qu'est-ce que c'est ?

T-ISS Spray Stop est l'un de nos produits les plus connus, et pour une raison bien précise : Spray Stop est le meilleur ruban adhésif, le plus certifié des produits anti-éclaboussure sur le marché.

Spray Stop est un ruban d'aluminium multicouche laminé de haute technologie qui est conçu pour empêcher les projections dangereuses dans les systèmes de tuyauterie.

Comme vous pouvez l'imaginer, les projections d'eau dans les salles des machines par exemple, peuvent être très dangereuses. Selon la réglementation SOLAS, une protection appropriée doit être installée sur ces systèmes de tuyauterie. Spray Stop est conforme à ces réglementations, ce qui vous donne une solution rapide et sûre que beaucoup de nos clients utilisent déjà et l'apprécient.



SprayStop roll cutted to 100 mm width



SprayStop being applied

Quand l'utiliser ?

SprayStop est un choix simple lorsque vous voulez vous conformer à la réglementation SOLAS selon FO, LO, Hydrauliques et autres systèmes de tuyauterie. De plus, Spray Stop est un produit idéal lorsque vous voulez protéger les systèmes de tuyauterie à l'extérieur des salles des machines contre les projections ou les fuites de liquides dangereux.

Ruban T-ISS Spray Control

Catégorie : Rubans anti-fuites / anti-éclaboussures

Qu'est-ce que c'est ?

La bande Spray Control est très similaire à la bande Spray Stop mais diffère en plusieurs points. Tout d'abord, le produit est principalement utilisé pour protéger les installations chimiques contre les projections d'eau. Spray Control est un produit qui vous permet de mettre à niveau votre situation de sécurité selon les systèmes de tuyauterie des usines chimiques. Le ruban adhésif empêche les dommages envers les personnes, les machines et autres tuyaux présents dans la zone. Spray Control peut protéger les systèmes de tuyauterie chimique qui ont une température comprise entre -30 °C et 75 °C, et supporte des pressions jusqu'à 35 bars.



Close-up of a roll of SprayControl



SprayControl being applied

Quand l'utiliser ?

Vous devriez envisager Spray Control lorsque vous voulez protéger les systèmes de tuyauterie dans les installations chimiques. Spray Control empêchera les accidents et les fuites de se produire, ce qui protégera toutes les personnes environnantes contre les accidents.

SprayControl convient aux systèmes de tuyauterie dont la température de contenu est comprise entre -30 °C et 75 °C.

Ruban Pipe Repair

Catégorie : Rubans anti-fuites / anti-éclaboussures

Qu'est-ce que c'est ?

En cas de fuites imprévues ou spontanées à bord d'un navire, il est judicieux d'avoir un produit qui résout ces problèmes d'une manière simple et rapide. T-ISS Pipe Repair est un emballage compact qui contient tous les éléments nécessaires pour réparer ces fuites en un instant.

Le kit contient un ruban de réparation, un mastic, un jeu de gants de protection, un morceau de papier de verre et un manuel d'instructions. La polyvalence de ce produit excelle dans le fait qu'il est applicable dans l'eau, a un temps de prise rapide et n'a besoin que d'eau pour s'activer.

En bref, PipeRepair est une solution sûre, compacte et facile à utiliser.



PipeRepair box with its contents



PipeRepair being applied

Quand l'utiliser ?

PipeRepair est un produit qui s'avère très pratique dans de nombreuses occasions. Le produit est idéal pour résoudre les fuites imprévues.

Il s'agit d'un produit polyvalent qui scelle les fuites, renforce les systèmes de tuyauterie et permet d'obtenir une protection d'objet électrique. Dans l'ensemble, PipeRepair est un excellent produit à avoir dans votre boîte à outils.

T-ISS HeatStop tape

Catégorie : Rubans isolants

Qu'est-ce que c'est ?

Si vous recherchez un produit qui isole la chaleur, ne cherchez pas plus loin. T-ISS HeatStop protège les surfaces et abaisse la température d'une manière très efficace. Par exemple, un tube de 180 °C descend à une température de 60 °C lorsque Le HeatStop est appliqué. Il s'agit d'une performance extraordinaire par rapport aux rubans en fibre concurrents qui ne feront que refroidir jusqu'à une température de 95 °C. Mentionnons également que le HeatStop est fabriqué à partir de matériaux respectueux de l'environnement et qui remplacent les fibres de verre et / ou de céramique qui peuvent être dangereuses pour votre santé.



A roll of HeatStop tape



HeatStop applied on a tube

Quand l'utiliser ?

Dans l'industrie maritime et offshore, il existe de nombreuses occasions où la réduction de la température est souhaitable. HeatStop réduit considérablement la température des systèmes de tuyauterie, ce qui est écologique.

Un produit à la pointe de la technologie qui est très efficace, écologique et sans danger pour votre environnement et non dangereux pour la santé de quelque façon que ce soit.

Ruban T-ISS DripStop

Catégorie : Rubans isolants

Qu'est-ce que c'est ?

DripStop est un produit très polyvalent qui peut être utilisé pour diverses applications. C'est un produit très compact qui ne nécessite pas d'outils ou de produits supplémentaires à utiliser. Le produit lui-même peut être installé sans créer un désordre, le produit se colle à lui-même. Il est donc facile à installer et c'est un produit polyvalent.

C'est là que le ruban DripStop excelle ; le produit fait plusieurs choses. Il protégera les installations contre les fuites et éclaboussures, scellera les tuyaux qui contiennent de l'air ou des poudres, mais qui il est aussi capables de protéger les objets de la corrosion ou de l'humidité, de l'exposition aux sels, à l'eau ou aux intempéries. Il peut être utilisé pour protéger et isoler les câbles et sera un excellent outil pour les travaux de maintenance quotidien.



A roll of DripStop tape



DripStop applied on a tube

Quand l'utiliser ?

DripStop est un produit polyvalent et idéal à avoir dans sa boîte à outils ou dans son atelier. C'est un produit compact très facile et rapide à installer. DripStop protège contre les fuites, isole contre la chaleur et prévient la corrosion et bien plus encore.

Adhésif rétroréfléchissant

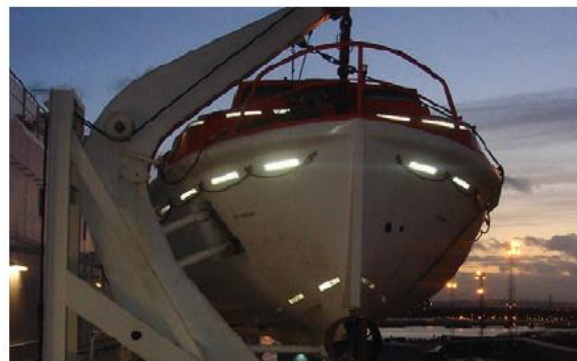
Catégorie : Rubans de marquage

Qu'est-ce que c'est ?

T-ISS Retro Reflective adhésif, aussi connu sous le nom d'adhésif SolaxFlex, est un ruban réfléchissant qui utilise une lentille encapsulée. La lentille assure que le produit est hautement réfléchissant avec un angle de vision très large, qu'il soit sec ou humide. Ce ruban est flexible et très transparent. L'ensemble de ces éléments donne lieu à un résultat extrêmement positif en réflexion lumineuse, l'une des intensités les plus élevées disponibles sur le marché. Le produit est loué pour sa longue durée de vie, durabilité, haute brillance et anti-délamination.



A roll of Retro Reflective tape



Retro Reflective tape applied on a life boat

Quand l'utiliser ?

Le ruban rétroréfléchissant est principalement utilisé pour réflecter l'équipement de survie SOLAS. En voici des exemples : gilet de sauvetage, canots de sauvetage et radeaux de sauvetage.

En appliquant du ruban rétroréfléchissant, l'équipement sera très visible par les phares d'hélicoptère utilisés pour la recherche en mer. De plus, le ruban rétroréfléchissant peut être à la fois collé ou cousu sur les surfaces, ce qui en fait un produit très polyvalent.

Ruban Zebra réfléchissant

Catégorie : Rubans de marquage

Qu'est-ce que c'est ?

Le produit le plus frappant de notre gamme de rubans de marquage est le ruban Zebra réfléchissant. Ce produit est très efficace quand il s'agit d'assurer la sécurité et la protection. Comparé à un mur blanc, ce produit est de 200 fois plus réfléchissant. Combiné avec un motif rouge et blanc ou noir et jaune, c'est un modèle exceptionnel qui se démarque par son design. C'est donc un produit idéal pour prévenir les situations dangereuses et les accidents. Quand vous êtes à la recherche d'une version photoluminescente de cette bande, veuillez consulter notre gamme de bandes Light Line.



Two rolls of Reflective Zebra tape



Reflective Zebra tape applied

Quand l'utiliser ?

Le ruban Zebra réfléchissant est très efficace lorsqu'il s'agit de marquer des situations dangereuses sur les navires, les bâtiments, les routes et les routes et les situations où une réflectivité élevée est nécessaire. Lorsque vous recherchez un produit très réfléchissant associé à un motif zébré en Blanc / Rouge ou Noir / Jaune.

Bande T-ISS SlipStop

Catégorie : Rubans de marquage

Qu'est-ce que c'est ?

Principalement utilisé comme produit pour se démarquer et éviter les glissades, SlipStop est un produit idéal dans des environnements tels que les escaliers, les allées et les zones qui doivent être marquées. SlipStop peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour prévenir accidents et protéger les personnes contre les surfaces glissantes. Un produit simple, mais avec une qualité et une durabilité extraordinaire.

La bande est disponible dans une version noire à profil bas, mais également dans un motif plus frappant jaune / noir.



Two rolls of SlipStop tape

SlipStop tape applied on a staircase

Quand l'utiliser ?

SlipStop est un produit simple. Il est utilisé pour marquer des zones potentiellement dangereuses et glissantes. Cela donne aux surfaces dangereuses, l'adhérence supplémentaire nécessaire pour prévenir les accidents.

Bande HatchCover

Catégorie : Bandes supplémentaires

Qu'est-ce que c'est ?

Il va sans dire que le but de HatchCover est de couvrir les écoutilles de votre bateau. Une fuite sur les écoutilles endommagera votre bateau ou la cargaison transportée. HatchCover évitera à l'eau de pénétrer à l'intérieur et il assurera une étanchéité qui résiste aux intempéries. Le produit a une résistance élevée, une très grande adhérence et il est très flexible. Sa couleur bleue permet de le reconnaître facilement ce qui empêche les accidents de se produire.



A roll of HatchCover tape



HatchCover tape being applied on a vessel

Quand l'utiliser ?

HatchCover est utilisé pour sceller et protéger les panneaux d'écouille afin que les fuites susceptibles de nuire à votre bateau ou à votre cargaison deviennent trop importantes.