

Fiche technique

SOLAS XT 1800 Grade maritime SOLAS – adhésif rétroréfléchissant

Description

Les films auto-adhésifs rétro-réfléchissants SOLAS XT 1800 Grade maritime présentent une excellente résistance aux intempéries diverses mais aussi à la corrosion et aux solvants. Le dispositif réfléchissant consiste en une couche de micro billes catadioptriques en verre semi immergées dans une couche d'un matériau plastique.

Le produit est conforme à la directive européennes des équipements maritimes 96/98/EC (MED) et à la résolution A.658(16) Annexe 2 de l'organisation maritime internationale.

Le produit présente un haut niveau de réflexion sur un large angle d'entrée de la lumière, qu'il soit mouillé ou sec.

Toutes les bandes sont d'aspect gris dans des conditions d'observation de jour, et d'aspect blanc lumineux lors de la réflexion.

Matériau superficiel

Résine PC

Film de protection à retirer

Film Polypropylène, enrobé de silicone d'un côté, 0,075 mm.

Adhésif

Adhésion sensible à la pression

Champs d'utilisation

Le film adhésif SOLAS XT 1800 grade maritime est normalement destiné au marquage des équipements de sauvetage SOLAS tels que les bouées, les gilets de survies, les équipement de sauvetages divers, les embarcations

Méthode d'impression

Le film SOLAS peut être imprimé avec une large variété de méthode d'impression par encre, incluant les encres de sérigraphie en phase solvant, les encres UV, et l'utilisation de nombreuses imprimantes digitales.

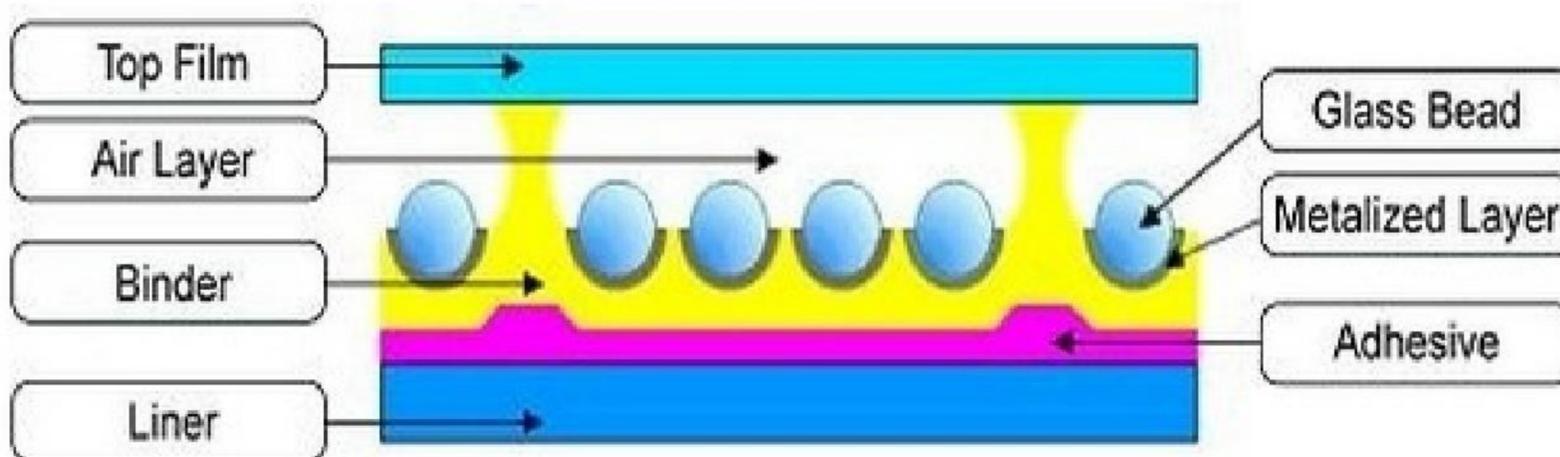
Les déclarations contenues dans cette fiche sont fondées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Ces données sont données uniquement à titre informatif et ne donnent lieu à aucune garantie. En raison de la grande variété d'utilisations possibles, les utilisateurs doivent déterminer par des tests avant l'utilisation, la pertinence de l'usage particulier fait de ce matériel.

Fiche technique

SOLAS XT 1800 Grade maritime SOLAS – adhésif rétro réfléchissant

Structure: Micro billes lenticulaires encapsulées

◆ Structure



Données de réflexion minimale (ASTM D 4956, type III, unit: cd.lx-1.m-2)

Le tableau ci-dessous contient les valeurs minimales RA mesurées selon les angles d'entrée spécifiques listés d'observation listé. Tests réalisés par Arco Iris en accord avec les procédures IMO et vérifiés par une tierce parties indépendantes.

SOLAS XT 1800 Grade Maritime SOLAS			
Angle d'observation (°)	Angle d'entrée (°)		
	5	30	45
0,1	296	263	128
0,2	248	211	113
0,5	80	87	72
1	24	20	15

SOLAS XT 1800 Grade Maritime SOLAS		
Code produit	Aspect de jour	aspect réflexion
SOLAS XT 1800	Argent	Blanc

Les déclarations contenues dans cette fiche sont fondées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Ces données sont données uniquement à titre informatif et ne donnent lieu à aucune garantie. En raison de la grande variété d'utilisations possibles, les utilisateurs doivent déterminer par des tests avant l'utilisation, la pertinence de l'usage particulier fait de ce matériel.

Fiche technique

SOLAS XT 1800 Grade maritime SOLAS – adhésif rétro réfléchissant

Caractéristiques techniques du film :

Épaisseur:

275 µm

Résistance à la Température:

Appliquée sur aluminium et autres substrats, -56°C to +82°C

Résistance à l'eau salée :

Appliquée sur aluminium et autres substrats, après 100h/23°C sans variation

Résistance chimique:

Application dans les règles de l'art, résistant à la plupart des huiles / hydrocarbures, Solvants aliphatiques, acides légers, solutions salées et alcalines

Résistance aux détergents : Appliquée sur aluminium et autres substrats, 8h en lessive alcaline (0,5% , Tensio-actifs, détergents courants) à température ambiante et à 65°C sans variation

Pouvoir adhésif :

30 N/25mm(FINAT TM 1, après 24h, Plaque aluminium)

Stockage :

3 ans (dans son emballage d'origine, à 20°C et 50% d'humidité relative)

Température min d'application :

>+15°C

Durée de vie :

10 ans (non imprimée, appliquée dans les règles de l'art)

Attention:

Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées, exempte de poussière, de graisse ou de toute contamination qui pourrait affecter l'adhérence du film. Les surfaces peintes ou fraîchement laquées doivent être parfaitement séchées / déssolvantées depuis au moins trois semaines. La compatibilité de certains vernis et peintures doit être testée par l'utilisateur, avant l'application du film adhésif.

Les déclarations contenues dans cette fiche sont fondées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Ces données sont données uniquement à titre informatif et ne donnent lieu à aucune garantie. En raison de la grande variété d'utilisations possibles, les utilisateurs doivent déterminer par des tests avant l'utilisation, la pertinence de l'usage particulier fait de ce matériel.