

Produit

La bande ORALITE® FD 1404 Imo Flex, résistante aux conditions climatiques extrêmes et aux solvants, est conçue pour être utilisée dans des conditions maritimes difficiles. Elle a été spécialement élaborée pour être utilisée sur des équipements gonflables, tels que des bouées, des gilets et des canots de sauvetage. La bande ORALITE® FD 1404 Imo Flex est conforme à la spécification USCG 46 CFR, section 164.018 du Département américain des transports ainsi qu'à la résolution A.658(16) de Type I de l'Organisation maritime internationale (IMO).

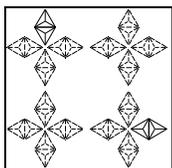
Composition

La bande ORALITE® FD 1404 Imo Flex se compose de microprismes rétro réfléchissants entièrement encapsulés dans un film polymère souple, lisse, robuste et résistant aux intempéries et aux U.V. La surface des prismes est enduite d'une fine couche d'aluminium pour renforcer l'effet miroir des facettes. L'épaisseur de la couche finale ne dépasse pas 0,410 mm et a pour base un adhésif à froid d'une grande pégosité.

Homologation du produit

IMO résolution A.658(16).

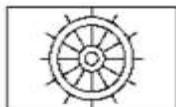
Logo du Film



Marque de la roue

La bande ORALITE® IMO/SOLAS FD1404 porte un marquage permanent de la roue de gouvernail de navire pour une reconnaissance facile de la qualité approuvée de la bande.

SOLAS



2690/XX
ORALITE®

REMARQUE : Les deux derniers chiffres de l'année de fabrication seront fournis à la place du XX.

Couleur

La bande ORALITE® FD 1404 Imo Flex est disponible en gris (la couleur de rétro réflexion est blanche). La couleur doit se situer dans la zone définie par les coordonnées chromatiques fournies dans le tableau 1, lorsque les mesures sont prises conformément aux provisions n° 15 de la CIE et selon l'éclairage standard de la CIE D₆₅ en utilisant un angle de 45°/0° ou de 0°/45°.

Rétro réflexion

Lorsqu'il est éclairé selon l'éclairage A standard de la CIE et mesuré conformément aux dispositions n° 54 de la CIE, le coefficient typique de rétro réflexion (R') de la bande ORALITE® FD 1403, sont indiqués dans le tableau 2.

Adhésif

La bande ORALITE® FD 1404 Imo Flex est fournie avec un adhésif à froid protégé par un film protecteur devant être retiré en le décollant, sans le tremper dans l'eau ni dans des solvants.

Instructions d'application

Veillez contacter ORAFOL et consulter la fiche Instructions d'application pour obtenir des informations complètes.

Conservation

Stockez la bande ORALITE® FD 1404 Imo Flex dans un endroit frais et sec et utilisez-la au cours de l'année de sa réception.

Tableau 1
Couleur

Colour	Coordonnées chromatiques*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Blanc	0,300	0,270	0,385	0,355	0,345	0,395	0,260	0,310

*Les quatre paires de coordonnées chromatiques déterminent la conformité selon le diagramme de la CIE

Tableau 2
Coefficient de rétroreflexion

Angle d'observation	Angle d'entrée ($\beta_1, \beta_2=0$)		
	5°	30°	45°
0,10°	1000	600	175
0,20°	700	400	140
0,50°	125	80	55
1,00°	20	15	10

*Le coefficient de rétroreflexion (R' ou R_A) s'exprime en cd/lux/m²

REMARQUE IMPORTANTE

Pendant toute la durée du processus de fabrication, tous les produits ORAFOL sont soumis à un contrôle qualité rigoureux. Nous garantissons qu'ils sont de qualité loyale et marchande et exempts de tous défauts de fabrication. Les informations publiées reposent sur nos analyses et nos recherches et ne constituent aucune garantie de propriétés ni aucun accord de qualité. En raison de la variété des possibilités d'utilisation des produits ORAFOL et de la constante mise au point de nouvelles applications, l'acheteur est appelé à évaluer soigneusement l'adéquation et la performance du produit dans la perspective de l'usage auquel il est destiné et assume tous les risques en corrélation avec une telle utilisation. Aucune garantie n'est assumée pour des fins différentes de celles mentionnées dans la Fiche technique ni pour des applications qui ne sont pas mises en œuvre conformément aux consignes d'utilisation d'ORAFOL.

La durabilité du produit final dépend d'une multitude de facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, le choix et la préparation du substrat, le respect des directives d'application recommandées, le territoire géographique, les conditions d'exposition et la maintenance du matériel ORAFOL et du produit final. Les défauts du produit induits par le support ou une préparation de surface incorrecte ne sauraient engager la responsabilité d'ORAFOL.

Lors de l'utilisation des produits ORAFOL, il est nécessaire de respecter toute réglementation nationale pertinente. ORAFOL vous recommande de vous informer auprès des autorités locales à propos des prescriptions actuelles en vigueur et de vous assurer que le produit satisfait à ces exigences. Pour tout complément d'information, veuillez prendre contact avec ORAFOL.

ORALITE® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.

