

ORALITE®
Engineered to Save Lives



Reflective Solutions

ORALITE® Maritime Anwendung

Reflexbänder und prismatische Spezialfolien

ORAFOL
ENGINEERED
FOR EXCELLENCE



Symbole und Zertifikate

Applikationssymbole



Hitzetransfer



Vernähen



Verklebung

Zertifikate

IMO Res. MSC.481(102) Typ I/II

Resolution der Internationalen Seeschiffsorganisation zur Definition von Prüfungen und Leistungsanforderungen für Tauchanzüge und Schutzausrüstung auf Schiffen (Typ I und II).

USCG 46 CFR, Abschnitt 164.018

US-Küstenwachen-Verordnung, die Zulassungsanforderungen für Rettungsgeräte und maritime Sicherheitsausrüstung festlegt.

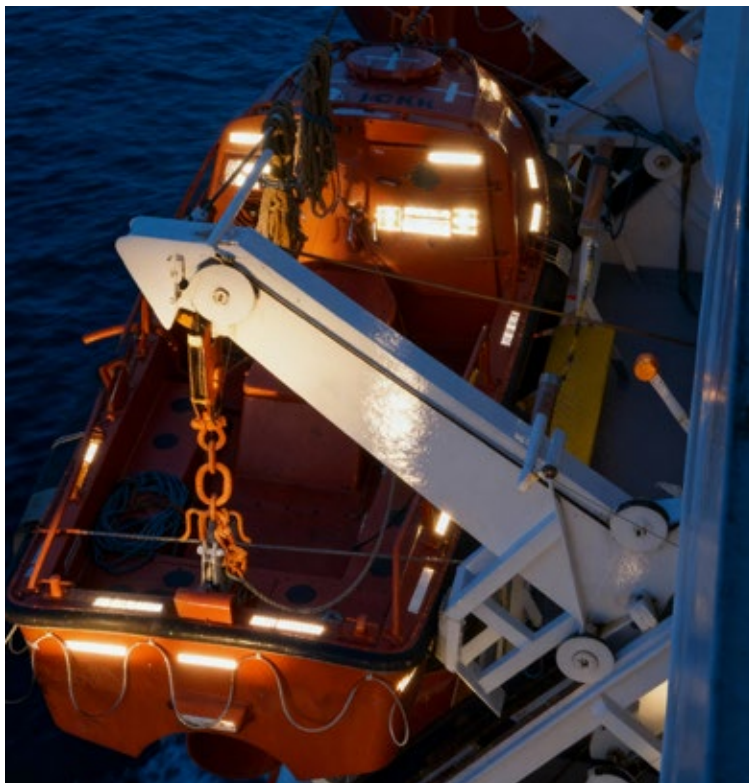
MED Ship's wheel mark/UK Red Ensign

Zertifizierungszeichen, die die Einhaltung der Marine Equipment Directive (EU) bzw. der britischen Seefahrtsstandards für Ausrüstung an Bord von Schiffen anzeigen.

Engineered to Save Lives

Seit mehr als vier Jahrzehnten setzen ORALITE® Reflexbänder und -folien Maßstäbe in der maritimen Sicherheit.

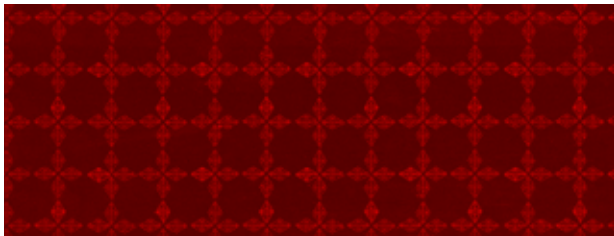
Entwickelt für den Einsatz auf nicht aufblasbaren und aufblasbaren Rettungswesten, Rettungsbooten sowie robuster, wetterfester Schutzkleidung für den Marinebereich. Sie basieren auf einer fortschrittlichen mikroprismatischen Technologie, die eine überlegene retroreflektierende Leistung bietet. Dadurch wird eine zuverlässige Sichtbarkeit über große Entfernungen bei nächtlichen Such- und Rettungsaktionen gewährleistet. Die ORALITE® Lösungen entsprechen den relevanten SOLAS/IMO Anforderungen und sind von anerkannten Behörden zugelassen, darunter Bureau Veritas (BV) in Europa und die United States Coast Guard.



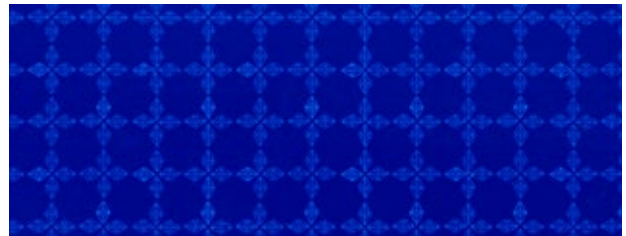
Produktübersicht - Reflexbänder und prismatische Spezialfolien

Produkt	Farbe	Anwendung	Eigenschaft	Verfügbarkeit			Applikation		Beständigkeit		Zertifizierungen	
				Standardbreite (mm)	Rolle	Pre-Cut-Sticker	Textilrückseite zum Vernähen	Druckempfindlicher Haftkleber	Meerwasser	Temperatur		
Prismatische Folien	ORALITE® VC 310 Marine	<ul style="list-style-type: none"> ● 012 Rot ● 018 Gelb ● 023 Blau ● 027 Grün 	<ul style="list-style-type: none"> • Feste Untergründe für den maritimen Einsatz 	<ul style="list-style-type: none"> • UV-stabilisiert • Witterungsbeständig • Lösungsmittelbeständig • Flexibel 	775	✓	-	-	✓	✓	✓	Keine Zulassung nach SOLAS
	ORALITE® FD 1403	● 015 Silber	<ul style="list-style-type: none"> • Rettungswesten • Bojen • Schutzausrüstung • Boote mit festen Oberflächen 	<ul style="list-style-type: none"> • Abriebfest • Flexibel • Wasserdicht 	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Type I Anwendung IMO Res. MSC.481(102) Type II Anwendung IMO Res. MSC.481(102) USCG 46 CFR, Abschnitt 164.018 MED Ship's wheel mark/UK Red Ensign
	ORALITE® FD 1404 Imo Flex	● 015 Silber	<ul style="list-style-type: none"> • Aufblasbare Rettungswesten • Aufblasbare Rettungsboote • Weitere aufblasbare maritime Schutzausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> • PVC-Konstruktion • Abriebfest • Flexibel • Wasserdicht 	50	✓	✓	-	✓	✓	✓	Type I Anwendung IMO Res. MSC.481(102) USCG 46 CFR, Abschnitt 164.018 MED Ship's wheel mark/UK Red Ensign
Prismatische Bänder	ORALITE® FD 1405	● 015 Silber	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht aufblasbare und aufblasbare Rettungswesten, Schwimmwesten und Rettungswesten • Bojen • Nicht aufblasbare und aufblasbare Rettungsboote • Weitere Schutzausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> • PVC-Konstruktion • Abriebfest • Flexibel • Wasserdicht 	50	✓	✓	-	✓	✓	✓	Type I Anwendung IMO Res. MSC.481(102) Type II Anwendung IMO Res. MSC.481(102) MED Ship's wheel mark/UK Red Ensign

ORALITE® VC 310 Marine



012 Rot



023 Blau



018 Gelb



027 Grün

Metallisiertes Reflexfolien für maritime Anwendungen



ORALITE® FD 1403

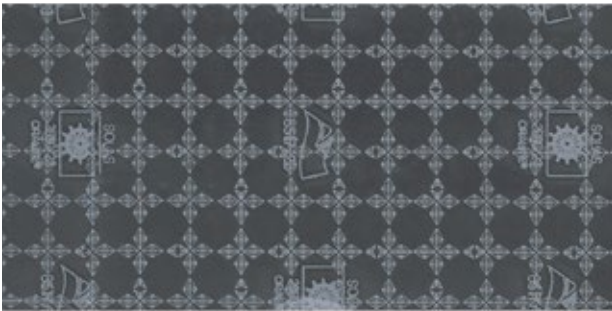


015 Silber

SOLAS Marinereflexband



ORALITE® FD 1404 Imo Flex

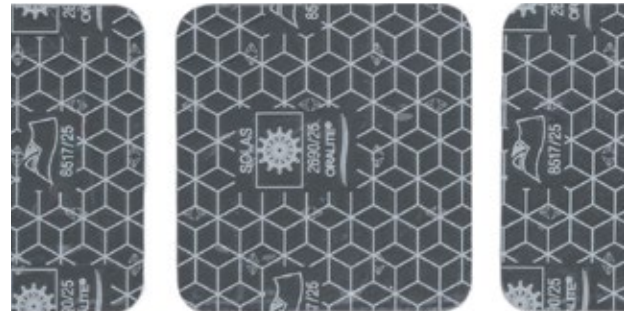


015 Silber

Flexibles SOLAS Marinereflexband



ORALITE® FD 1405



015 Silber

Flexibles SOLAS Marinereflexband





Reflektierende Folien

ORALITE® Reflexfolien sind für die Herstellung von temporären und permanenten Verkehrszeichen sowie für die normengerechte Fahrzeugkennzeichnung konzipiert. Unterschiedliche Reflexionsklassen und Technologien ermöglichen eine exakte Anpassung an nationale Vorschriften und projektspezifische Anforderungen.



Erfahren Sie mehr über Reflective Solutions.

Reflective Solutions

ORAFOL zählt zu den weltweit führenden Entwicklern und Herstellern retroreflektierender Lösungen. Unter der Marke ORALITE® werden Hochleistungsfolien und -bänder auf Basis von Prisma- und Glasperlen-Technologie für vielfältige Anwendungen weltweit angeboten.



Reflexbänder

ORALITE® Reflexbänder bieten hervorragende Rückstrahlwerte und erhöhen die Sichtbarkeit sowie Sicherheit, selbst auf große Entfernungen und unter schwierigen Licht- oder Witterungsbedingungen.



Drucktechnologien

Ein umfassendes Serviceangebot im Bereich Digital- und Siebdruck wird durch passendes Zubehör wie Schutzlamine und Übertragungstapes ergänzt, um eine effiziente Verarbeitung und dauerhafte Haltbarkeit der reflektierenden Materialien zu gewährleisten.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germany

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

