

## Prodotto

ORALITE® FD 1403 è un prodotto robusto, resistente agli agenti atmosferici ed ai solventi, creato per applicazioni marittime all'aperto, in condizioni severe. Risulta conforme alla specifica USCG 46 CFR, sezione 164.018, del Ministero dei Trasporti degli Stati Uniti ed alla risoluzione A.658(16) dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO). L'approvazione si riferisce ai tipi I e II. Per applicazioni su substrati marittimi rigidi o non rigidi, come scialuppe, boe, salvagenti di sicurezza. Il materiale è disponibile sia in versione adesiva che con fondo in tessuto.

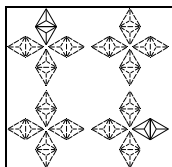
## Costruzione

ORALITE® FD 1403 è costruito secondo la tecnologia microprismatica; gli elementi retroriflettenti sono interamente contenuti e saldati in una pellicola polimerica liscia stabilizzata UV, flessibile ma robusta e resistente agli agenti atmosferici. La superficie contenente i microprismi è rivestita di alluminio depositato sotto vuoto per garantire la migliore retroriflessione a specchio. La pellicola che ne risulta ha uno spessore non superiore a 0,02 cm ed è provvista di un **potente adesivo a pressione o di uno strato di fondo tessile**.

## Approvazioni prodotto

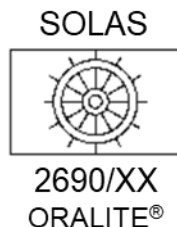
IMO risoluzione A.658(16).

## Logo impresso sulla pellicola riflettente



## Timone

ORALITE® IMO/SOLAS FD 1403 reca il simbolo permanente di un timone per riconoscere facilmente la qualità approvata del materiale.



NOTA: la notazione XX verrà sostituita dalle ultime due cifre dell'anno di produzione.

## Colori

Il materiale ORALITE® FD 1403 è disponibile in color argento (retroriflessione in bianco). Il colore si deve collocare nella zona definita dalle coordinate cromatiche di cui alla Tabella 1, con i rilevamenti eseguiti in conformità alle disposizioni di CIE n° 15 e con illuminatore CIE standard D<sub>65</sub>, utilizzando una geometria 45° / 0° o 0° / 45°.

## Riflettanza

Con i rilevamenti eseguiti con illuminatore CIE standard tipo A secondo quanto prescritto da CIE n° 54, il coefficiente tipico di retroriflettanza (R') di ORALITE® FD 1403 è riportato alla Tabella 2.

## Adesivo

Il materiale flessibile ORALITE® FD 1403 può essere fornito di adesivo a pressione. È previsto un liner per proteggere l'adesivo che si deve togliere a strappo, senza bagnarlo con acqua o solventi.

## Istruzioni per l'applicazione

Contattare ORAFOL e fare riferimento alla scheda applicazione per le istruzioni complete.

## Durata a magazzino

Conservare in un luogo fresco e asciutto ed utilizzare entro un anno dal ricevimento.

## Tabella 1 Colori

Colori	Coordinate cromatiche*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Bianco	0,300	0,270	0,385	0,355	0,345	0,395	0,260	0,310

\*) Le quattro coppie di coordinate cromatiche determinano la cromaticità accettabile sul diagramma CIE.

## Tabella 2 Coefficiente di retroriflettenza

Angolo di osservazione	Angolo di entrata ( $\beta_1, \beta_2=0$ )		
	5°	30°	45°
0,10°	1000	575	150
0,20°	700	400	100
0,50°	160	75	50
1,00°	20	15	10

\*) Tutti i valori sono espressi in cd/lux/m<sup>2</sup>.

## AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORALITE® si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, purtuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORALITE® e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità ed il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.