

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.

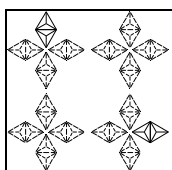
Costruzione

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

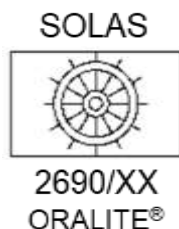
IMO risoluzione A.658(16).

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 (retroriflettenza 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 D₆₅, utilizzando una geometria 45° / 0° o 0° / 45°.

Riflettenza

Con i rilevamenti eseguiti con illuminatore CIE standard tipo A secondo quanto prescritto da CIE n° 54, il coefficiente tipico di retroriflettenza (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/m².

AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFOL sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Inoltre, ORAFOL garantisce prodotti di qualità in linea con gli standard del mercato e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate si basano sulle nostre analisi e indagini e non intendono rappresentare proprietà garantite o un accordo sulla qualità. Data l'ampia gamma di applicazioni dei prodotti ORAFOL e il costante sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente è chiamato a valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto, assumendosi tutti i rischi ad esso associati. Non forniamo alcuna garanzia per scopi diversi da quelli riportati nella scheda tecnica o per applicazioni la cui lavorazione non avviene in conformità alle relative linee guida di ORAFOL.

La durata di vita del prodotto finale dipende da una serie di fattori tra cui, ma non solo, la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida consigliate sull'applicazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del materiale e del prodotto finale ORAFOL. ORAFOL non si assume la responsabilità per eventuali difetti del prodotto riconducibili al substrato oppure a una preparazione inappropriata della superficie.

Durante l'uso dei prodotti ORAFOL è necessario osservare le relative norme nazionali vigenti. ORAFOL consiglia di rivolgersi alle autorità locali per conoscere le disposizioni vigenti e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali disposizioni. Per maggiori informazioni si prega di contattare ORAFOL.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.

