

### Prodotto

ORALITE® FD 1404 Imo Flex è un prodotto robusto, resistente agli agenti atmosferici ed ai solventi, creato per applicazioni marittime, anche in condizioni avverse. È stato appositamente studiato per l'impiego su ausili gonfiabili, come salvagente o giubbotti di salvataggio e zattere di salvataggio. Risulta conforme alla specifica USCG 46 CFR, sezione 164.018, del Ministero dei Trasporti degli Stati Uniti ed alla risoluzione A.658(16), tipo I, dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

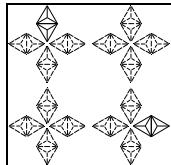
### Costruzione

ORALITE® FD 1404 Imo Flex 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 dotata di rivestimento per garantire la migliore retroriflessione a specchio. Il materiale che ne deriva ha uno spessore non superiore a 0,410 mm ed è provvisto di potente adesivo a pressione.

### Approvazioni prodotto

IMO risoluzione A.658(16).

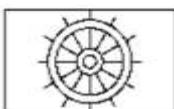
### Logo impresso sulla pellicola riflettente



### Timone

ORALITE® IMO/SOLAS FD 1404 reca il simbolo permanente di un timone per riconoscere facilmente la qualità approvata del materiale.

SOLAS



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

2690/XX

ORALITE®

### Colori

ORALITE® FD 1404 Imo Flex è disponibile in color argento (retroriflettanza 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

ORALITE® FD 1404 Imo Flex è 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
Argento	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	600	175
0,20°	700	400	140
0,50°	125	80	55
1,00°	20	15	10

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

### 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.

