

### Descrizione

ORALITE® SB 231 è un nastro robusto, resistente agli agenti atmosferici, concepito per essere cucito o saldato in alta frequenza su zaini scolastici. Il prodotto è pienamente conforme alla normativa tedesca DIN 58124, e tutti i nastri sono certificati da un laboratorio di prova accreditato.

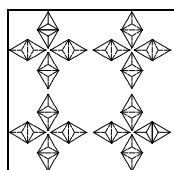
### Struttura del prodotto

ORALITE® SB 231 è composto da elementi retroriflettenti ad angolo cubico (microprismi), interamente contenuti e saldati in una pellicola polimerica, stabilizzata ai raggi UV, liscia e flessibile ma al tempo stesso robusta e resistente agli agenti atmosferici. Il materiale riflettente è saldato a una pellicola polimerica stabilizzata ai raggi UV per proteggere le superfici dei prismi da sporco e umidità.

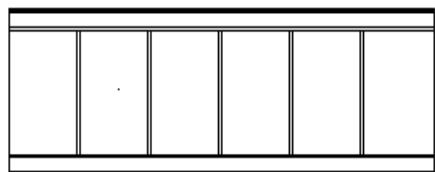
### Approvazioni

DIN 58124. A richiesta, sono disponibili i certificati delle prove per l'acquisizione del marchio CE.

### Logo impresso sulla pellicola riflettente



### Aspetto visivo



### Colore

ORALITE® SB 231 è disponibile nei colori bianco e lime fluorescente. I colori sono conformi ai requisiti di cui alla Tabella 2 con misurazione eseguita in conformità alla procedura definita nella pubblicazione N. 15.2 della CIE. Le quattro coppie di coordinate determinano il colore accettabile misurato utilizzando un illuminante standard D65 e uno spettrocolorimetro Labsan Hunter.

### Retroriflettenza

ORALITE® SB 231 è conforme ai requisiti minimi previsti ai sensi della normativa DIN 58124. I coefficienti di retroriflessione caratteristici di ORALITE® SB 231 nella versione da 35 mm sono indicati nella Tabella 1.

### Istruzioni per la manutenzione

ORALITE® SB 231, applicato a una varietà di materiali di fondo, resiste a un minimo di 25 lavaggi a 40° C.



Per le istruzioni complete, si prega di contattare ORAFOL.

### Durata a magazzino

Il prodotto deve essere utilizzato entro un anno dal ricevimento. Tutti i rotoli, incluso quelli parzialmente utilizzati, devono essere conservati nella confezione originale, avvolti strettamente. Conservare in un luogo pulito e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole, a una temperatura di 20° C e un'umidità relativa del 50 %.

**Tabella 1**  
**Retroriflettenza**

Colore	Osservazione / Angolo di entrata ( $\beta_1, \beta_2=0$ )		
	0,20° / 5°	0,20° / 30°	0,20° / 40°
15 bianco	580	300	200
20 Lime fl.	580	300	200

Tutti i valori sono espressi in unità di cd/lux/m<sup>2</sup>.

**Tabella 2**  
**Limiti delle specifiche di colore (Diurno)**

Colore	Coordinate colorimetriche*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
15 bianco	0,303	0,300	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329
20 Lime fl.	0,387	0,610	0,356	0,494	0,398	0,452	0,460	0,540

\*) Le quattro coppie di coordinate indicano la cromaticità accettabile misurata utilizzando un illuminante standard C e uno spettrocolorimetro Labscan Hunter. I colori fluorescenti devono essere misurati utilizzando un illuminatore standard D65 e uno spettrocolorimetro Labscan Hunter.

### 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.

