

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.

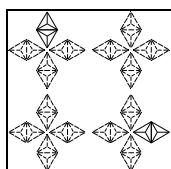
Struttura del prodotto

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.

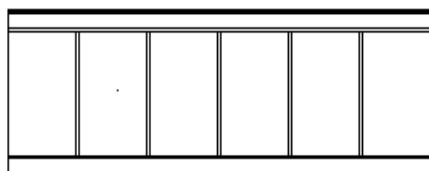
Approvazioni

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 Labscan 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 Reroriflettenza

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/m².

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.

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.

