

Descrizione

ORALITE® GP 092 Segmented è un nastro costruito con tecnologia a microsferi e creato per l'applicazione a caldo su abbigliamento professionale ad alta visibilità, in grado di resistere al lavaggio industriale. ORALITE® GP 092 Segmented supera i requisiti fotometrici minimi previsti dalla norma EN ISO 20471:2013.

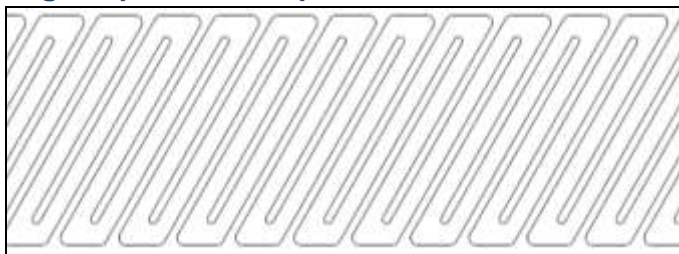
Struttura del prodotto

ORALITE® GP 092 Segmented è costituito da lenti retroriflettenti esposte ad ampio angolo, fissate ad un adesivo poliuretano termoadattivo. Il prodotto è fornito con un liner protettivo solo sul lato riflettente per facilitare il trasferimento del nastro sul tessuto.

Approvazioni del prodotto

EN ISO 20471:2013 Prestazioni separate

Logo impresso sulla pellicola riflettente



Colore

ORALITE® GP 092 Segmented è disponibile nel colore argento (visibile di giorno) con luce riflessa bianca.

Retroriflettenza

ORALITE® GP 092 Segmented è conforme ai requisiti minimi di riflettenza stabiliti dalla norma EN ISO 20471:2013, (prestazioni separate), con test effettuato a $e = 0^\circ$ o $e = 90^\circ$ secondo le specifiche procedure previste dalla norma. I coefficienti di riflettenza tipici sono forniti nella Tabella 1.

Istruzioni di lavaggio

Lavaggio in lavatrice

ORALITE® GP 092 Segmented soddisfa i requisiti minimi di retro riflettenza richiesti dalla norma EN ISO 20471:2013, applicato a una varietà di tessuti e lavato secondo le seguenti specifiche:

- GUV-R 2106:2005 50 lavaggi a 60°C
- ISO 15797:2002 Metodo 8 50 lavaggi a 75°C (asciugatura a tamburo)
- ISO 15797:2002 Metodo 8 50 lavaggi a 75°C (asciugatura a tunnel)

Lavaggio a secco

Certificato in conformità a ISO 3175-2:2010

Ciclo normale – 25 cicli.



Istruzioni per l'applicazione

ORALITE® GP 092 Segmented ha una struttura monostrato con un fondo adesivo poliuretano termoadattivabile. Il liner protettivo in plastica va rimosso dal lato adesivo prima di procedere all'applicazione a caldo. Per ulteriori informazioni si rimanda alle Istruzioni di applicazione del nastro per l'abbigliamento ORALITE® GP 092 Segmented.

Durata a magazzino

Il prodotto deve essere utilizzato entro sei mesi 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

Angolo di osservazione	Angolo di entrata ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0,20° (12')	330	290	180	65
0,33° (20')	250	200	170	60
1,00° (1°)	25	15	12	10
1,50° (1°30')	10	7	5	4

Tutti i valori sono espressi in unità di 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