

Descrizione

ORALITE® GP 092 Segmented è un nastro costruito con tecnologia a microsfere 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.

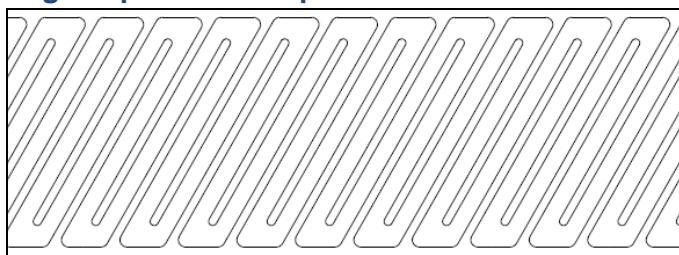
Struttura del prodotto

ORALITE® GP 092 Segmented è costituito da lenti retroriflettenti esposte ad ampio angolo, fissate ad un adesivo poliuretanico termoattivato. 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 $\theta = 0^\circ$ o $\theta = 90^\circ$ 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 poliuretanico termoattivabile. 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 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

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.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti a un severo processo di controllo della qualità durante l'intero ciclo produttivo al fine di garantirne l'idoneità alla commercializzazione e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORALITE® sono basate su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma non devono essere interpretate come una garanzia. A causa dei molteplici utilizzi dei prodotti ORALITE®, nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare con attenzione l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni singolo uso previsto; l'utente si assume ogni rischio derivante da tale uso. Le specifiche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH

