

## Descrizione

ORALITE® GP 092 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 supera i requisiti fotometrici minimi previsti dalla norma EN ISO 20471:2013.

## Struttura del prodotto

ORALITE® GP 092 è costituito da lenti retroriflettenti esposte ad ampio angolo, fissate ad un adesivo poliuretano termooattivato. L'adesivo è protetto da un liner di plastica.

## Approvazioni del prodotto

EN ISO 20471:2013 Prestazioni separate

## Colore

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

## Retroriflettenza

ORALITE® GP 092 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 per la manutenzione

Applicato su una varietà di materiali di fondo, ORALITE® GP 092 resiste a un minimo di 50 cicli di lavaggio, secondo la norma ISO 15797:2002 metodo 8 a  $75^\circ\text{C}$ , e asciugatura a tamburo a  $90^\circ\text{C}$  o in tunnel a  $155^\circ\text{C}$ .

## Istruzioni per l'applicazione

ORALITE® GP 092 ha una struttura monostrato con un fondo adesivo poliuretano termooattivabile. 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.

## 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  $20^\circ\text{C}$  e un'umidità relativa del 50%.

## Tabella 1 - Retroriflettenza

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

Tutti i valori sono espressi in unità di  $\text{cd/lux/m}^2$ .

## 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