

## Descrizione

ORALITE® GP 092 è un nastro riflettente per indumenti, morbido e flessibile, composto da microsferi di vetro, progettato per l'applicazione a caldo in contesti di lavaggio industriale. ORALITE® GP 092 supera i requisiti fotometrici minimi previsti dalla norma EN ISO 20471:2013.

## Struttura del prodotto

ORALITE® GP 092 costituito da lenti retroriflettenti a ampio angolo, a vista, incollate su un adesivo poliuretano termooattivabile. L'adesivo è protetto da una pellicola di plastica.

## Omologazioni del prodotto

EN ISO 20471:2013 Prestazione separata

## Colore

ORALITE® GP 092 è disponibile in argento (aspetto diurno) con colore riflesso bianco.

## Retro-riflettività

ORALITE® GP 092 supera i requisiti minimi di riflettività previsti dalla norma EN ISO 20471:2013 per la prestazione separata, quando viene testato con  $e = 0^\circ$  o  $e = 90^\circ$  secondo le procedure descritte nella norma EN ISO 20471:2013. I coefficienti tipici di retroriflessione sono riportati nella Tabella 1.

## Istruzioni per la cura

Se applicato su diversi tipi di supporti, ORALITE® GP 092 resiste ad almeno 50 cicli di lavaggio secondo la norma ISO 15797:2002, metodo 8, a  $75^\circ\text{C}$ , seguiti da asciugatura in asciugatrice a  $90^\circ\text{C}$  o in tunnel a  $155^\circ\text{C}$ .

## Istruzioni per l'applicazione

ORALITE® GP 092 presenta una struttura monostrato con un supporto adesivo in poliuretano termooattivabile. Prima dell'applicazione a caldo, è necessario rimuovere la pellicola protettiva in plastica dal lato adesivo. Per le istruzioni complete sull'applicazione, si prega di contattare ORAFOL.

## Durata di conservazione

Il prodotto deve essere utilizzato entro 1 anno dalla data di spedizione. Tutti i rotoli, compresi quelli parzialmente utilizzati, devono essere conservati nella confezione originale, ben arrotolati. Conservare in un luogo pulito e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta. Conservare a una temperatura di  $20^\circ\text{C}$  e con un'umidità relativa del 50 %.

**Tabella 1 - Retro-riflettività**

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

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

## NOTA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFOL sono sottoposti a un accurato controllo di qualità durante l'intero processo di produzione, a garanzia della loro idoneità alla vendita e dell'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate si basano sulle nostre analisi e sui nostri studi e non costituiscono alcuna garanzia né alcun impegno in merito alla qualità. Date le molteplici possibilità di impiego dei prodotti ORAFOL e il costante sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente è tenuto a valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per lo scopo previsto; egli si assume tutti i rischi connessi a tale utilizzo. Non viene fornita alcuna garanzia per scopi diversi da quelli indicati nella scheda tecnica o per applicazioni che non siano state realizzate in conformità con le istruzioni di lavorazione fornite da ORAFOL.

La durata del prodotto finale dipende dalla combinazione di diversi fattori, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la scelta e la preparazione del supporto, il rispetto delle linee guida di applicazione raccomandate, l'area geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del materiale ORAFOL e del prodotto finale. I difetti del prodotto causati dal supporto o da una preparazione inadeguata della superficie non rientrano nella sfera di responsabilità di ORAFOL.

Quando si utilizzano i prodotti ORAFOL, è necessario rispettare le normative nazionali vigenti. ORAFOL consiglia di informarsi sulle disposizioni vigenti presso le autorità locali e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali requisiti. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare ORAFOL.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.