

Descrizione

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

Struttura del prodotto

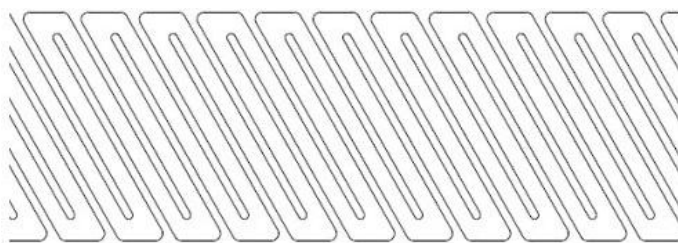
ORALITE® GP 092 Segmented è costituito da lenti retroriflettenti a ampio angolo, a vista, incollate su un adesivo poliuretanico termoadattivabile. Il prodotto è dotato di una pellicola protettiva applicata esclusivamente sul lato riflettente, che facilita il trasferimento del nastro sul tessuto.

Omologazioni del prodotto

EN ISO 20471:2013 Prestazione separata

Aspetto visivo

Il prodotto è disponibile in due diversi design.



ORALITE GP 092 S (\\ Design A)



ORALITE GP 092 S (\\ Design B)

Colore

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

Retro-riflettività

ORALITE® GP 092 Segmented 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

Lavaggio in lavatrice

ORALITE® GP 092 Segmented soddisfa i requisiti fotometrici minimi della norma EN ISO 20471:2013 se applicato su diversi materiali di fondo e se lavato secondo le seguenti indicazioni:

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

Lavaggio a secco

Certificato secondo la norma ISO 3175-2:2018,
ciclo normale – 100 cicli.



Istruzioni per l'applicazione

ORALITE® GP 092 Segmented presenta una struttura monostrato con un supporto adesivo in poliuretano termoattivabile. 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 un 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 °C e con un'umidità relativa del 50 %.

Tabella 1 - Retro-riflettività

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 cd/lux/m².

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.