ORALITE® GP 025 Segmented

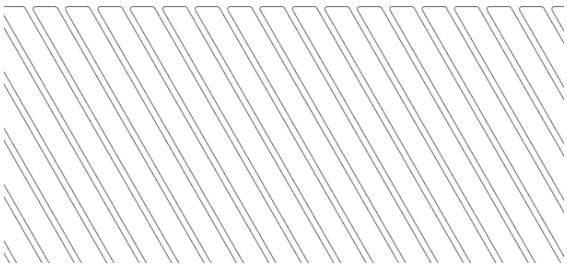
Descrizione
ORALITE® GP 025 Segmented (GP 025S) è un nastro leggero con microsfere di vetro progettato per l'applicazione a caldo su capi di abbigliamento, ad esempio indumenti impermeabili professionali ad alta visibilità. ORALITE® GP 025S supera i requisiti minimi di riflettività previsti dalla norma EN ISO 20471:2013.

Struttura del prodotto
ORALITE® GP 025S è costituito da lenti retroriflettenti a ampio angolo, a vista, incollate su un adesivo poliuretanico termoattivabile. L'adesivo è protetto da una pellicola di plastica colorata, mentre il lato riflettente è protetto da una pellicola di applicazione.

Omologazioni del prodotto
EN ISO 20471:2013 Prestazione separata

Aspetto visivo

Il prodotto è disponibile nel seguente design.



Colore
ORALITE® GP 025S è disponibile in argento (aspetto diurno) con colore riflesso bianco.

Retro-riflettività
ORALITE® GP 025S supera i requisiti minimi di riflettività previsti dalla norma EN ISO 20471:2013, quando viene testato con e = 0° o e = 90° secondo le procedure descritte nella norma EN ISO 20471. I coefficienti minimi di retroriflessione sono riportati nella Tabella 1.

Lavaggio in lavatrice
ISO 6330:2012 Metodo 6N – 50 lavaggi a 60° C

Lavaggio a secco
Non lavare a secco.

Misure
ORALITE® GP 025S è disponibile esclusivamente nella larghezza di 50 mm.

Istruzioni per l'applicazione
ORALITE® GP 025S 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 (β_1, β_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/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.