

## Prodotto

ORALITE® GP 030P combina un aspetto unico con la protezione, la traspirabilità e il comfort. È un nastro riflettente a microsfere da cucire, morbido e flessibile, messo a punto per quei settori della protezione antincendio dove si richiede resistenza all'arco ed alla fiamma. Sulla parte anteriore del nastro è inciso il logo a forma di prisma di ORAFOL, a garanzia del massimo livello in fatto di qualità e di rispetto delle specifiche. ORALITE® GP 030P supera i requisiti minimi di riflettenza della EN ISO 20471:2013 e ANSI/ISEA 107-2015.

## Costruzione

Il nastro ORALITE® GP 030 è costituito da lenti retroriflettenti esposte ad ampio angolo, fissate su un fondo in tessuto (100% cotone) che si può cucire.

## Approvazioni prodotto

- EN ISO 20471:2013/A1:2016 – Indumenti ad alta visibilità
- ANSI/ISEA 107-2015
- EN 469:2005+A1:2016 – Indumenti di protezione per vigili del fuoco
- EN ISO 14116:2015 – Indumenti di protezione da calore e fiamme. Materiali, gruppi di materiali e indumenti a propagazione di fiamma limitata

## Colori

ORALITE® GP 030P è disponibile in argento (aspetto alla luce diurna) con un colore riflesso bianco.

## Riflettenza

ORALITE® GP 030P supera i requisiti di riflettività minimi della norma EN ISO 20471:2013, quando testato a  $\alpha = 0^\circ$  o  $\alpha = 90^\circ$  e della norma ANSI/ISEA 107-2015, Tabella 5 quando testato nel rispetto delle procedure pertinenti. I coefficienti minimi di retroriflettività sono illustrati nella Tabella 1.

## Resistenza alla fiamma

ORALITE® GP 030P soddisfa i requisiti delle clausole 6.1 e 6.5 della norma EN 469:2005 e dell'indice 3 identificato dalla norma EN ISO 14116:2015.

## Lavaggio in lavatrice

ISO 6330:2012, Metodo 6N – 50 lavaggi a 60 °C

## Lavaggio a secco

ISO 3175:2010, Metodo 9.1 – 30 cicli

## Dimensioni

ORALITE® GP 030P è disponibile nelle seguenti larghezze – 30 mm, 50 mm o 70 mm.

Nota – Per l'abbigliamento conforme a EN ISO 20471 è richiesta una larghezza minima di 50 mm.

## Istruzioni per l'applicazione

ORALITE® GP 030P ha una struttura monostrato che consente la cucitura in qualsiasi zona della superficie. Si consigliano 8 punti per 2,54 cm (1"). La cucitura dovrebbe essere eseguita ad almeno 2 mm (5/64") dal bordo del nastro per abbigliamento.

## Durata a magazzino

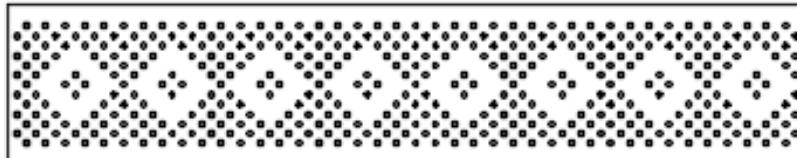
Il prodotto deve essere utilizzato entro un anno dal ricevimento. Tutti i rotoli, incluso quelli parzialmente utilizzati, devono essere conservati nella confezione originale, avvolti strettamente. Conservare in un luogo pulito e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole, a una temperatura di 20 °C e un'umidità relativa del 50%.

Tabella 1 – Coefficiente di retroriflettenza

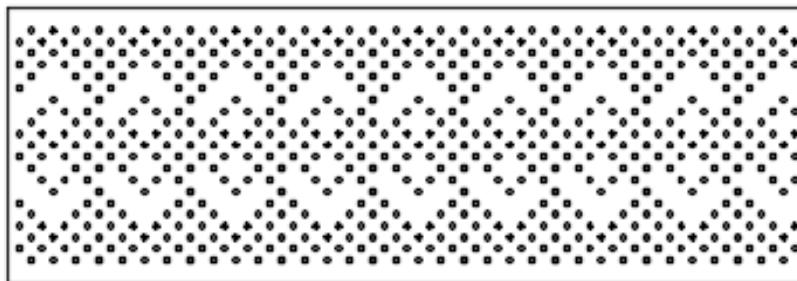
Angolo di osservazione	Angolo di entrata ( $\beta_1, \beta_2=0$ )			
	5°	20°	30°	40°
0,20° (12')	330	290	180	65
0,33° (20')	250	200	170	60
1,00° (1°)	25	15	12	10
1,50° (1°30')	10	7	5	4

\* Il coefficiente di retroriflettenza ( $R'$  or  $R_A$ ) è in cd/lux/m<sup>2</sup>

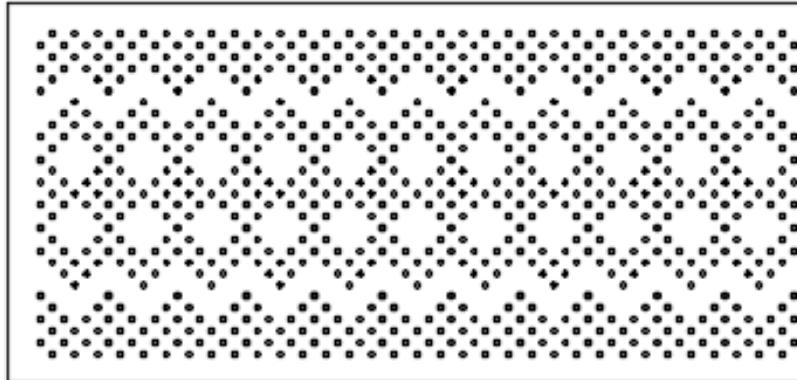
### Aspetto



30 mm



50 mm



70 mm

### AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFOL sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Inoltre, ORAFOL garantisce prodotti di qualità in linea con gli standard del mercato e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate si basano sulle nostre analisi e indagini e non intendono rappresentare proprietà garantite o un accordo sulla qualità. Data l'ampia gamma di applicazioni dei prodotti ORAFOL e il costante sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente è chiamato a valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto, assumendosi tutti i rischi ad esso associati. Non forniamo alcuna garanzia per scopi diversi da quelli riportati nella scheda tecnica o per applicazioni la cui lavorazione non avviene in conformità alle relative linee guida di ORAFOL.

La durata di vita del prodotto finale dipende da una serie di fattori tra cui, ma non solo, la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida consigliate sull'applicazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del materiale e del prodotto finale ORAFOL. ORAFOL non si assume la responsabilità per eventuali difetti del prodotto riconducibili al substrato oppure a una preparazione inappropriata della superficie.

Durante l'uso dei prodotti ORAFOL è necessario osservare le relative norme nazionali vigenti. ORAFOL consiglia di rivolgersi alle autorità locali per conoscere le disposizioni vigenti e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali disposizioni. Per maggiori informazioni si prega di contattare ORAFOL.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.