

## Prodotto

ORALITE® GP 370 è un prodotto robusto e resistente agli agenti atmosferici ed ai solventi, creato per essere cucito o saldato in alta frequenza sugli indumenti ad alta visibilità. I valori di riflettanza superano il livello prestazionale massimo di EN ISO 20471:2013.

## Costruzione

ORALITE® GP 370 è costruito secondo la tecnologia microprismatica; gli elementi retroriflettenti sono interamente contenuti e saldati in una pellicola polimerica liscia stabilizzata UV, flessibile ma robusta e resistente agli agenti atmosferici. La superficie contenente i microprismi viene, così, protetta dallo sporco e dall'umidità.

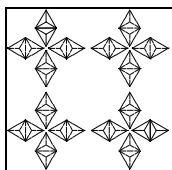
## Approvazioni prodotto

EN ISO 20471:2013

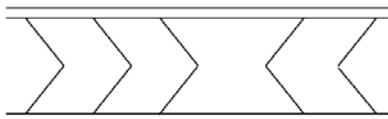
ISO 14116 Index 1

Certificati di prova per l'acquisizione del marchio CE per gli indumenti sono disponibili su richiesta.

## Logo impresso sulla pellicola riflettente



## Design del nastro



## Colori

ORALITE® GP 370 è disponibile nei colori argento, bianco, arancio e giallo fluorescente. La serie ORALITE® GP 370 è conforme alle specifiche riguardanti i colori di cui alla Tabella 1, con i rilevamenti eseguiti attenendosi a quanto prescritto dalla pubblicazione CIE n° 15.2. Le quattro coppie di coordinate indicano la rispondenza del colore misurato con un illuminatore standard D65 e l'impiego di un labscan Hunter.

## Riflettanza

ORALITE® GP 370 soddisfa i requisiti minimi richiesti dalla normativa EN ISO 20471:2013 per materiali a prestazione separata, se testato secondo la procedura dettata dalla normativa EN ISO 20471:2013. Nella Tabella 1 sono riportati i coefficienti *tipici* di retroriflettanza ( $R'$  o  $RA$ ,  $cd/lux/m^2$ ) per i nastri ORALITE® GP 370.

## Simboli di manutenzione

Applicato su una vasta gamma di tessuti diversi, sottoposto a lavaggio secondo la normativa ISO 15797 metodo 8 a 75° C e sottoposto ad asciugatura a 90° C, ORALITE® GP 370 resiste ad un minimo di:

GP 370 bianco, argento e giallo fluorescente: 75 lavaggi

GP 370 arancio: 60 lavaggi

Applicato su una vasta gamma di tessuti diversi, sottoposto a lavaggio secondo la normativa ISO 15797 metodo 8 a 75° C e sottoposto ad asciugatura a 120° C ORALITE® GP 370 resiste ad un minimo di 25 lavaggi (tutti i colori).

### Istruzioni per l'applicazione

Contattare ORAFOL per le istruzioni complete.

### Durata a magazzino

Conservare in un luogo fresco e asciutto ed utilizzare entro un anno dal ricevimento.

**Tabella 1**

#### Coefficiente di retroriflessione – bianco / giallo fluorescente

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

\* Il coefficiente di retroriflessione ( $R'$  o RA) è in cd/lux/m<sup>2</sup>

**Tabella 2**

#### Colori

Colori	Coordinate cromatiche*								Min. Luminance
	1		2		3		4		
	x	y	x	y	x	y	x	y	Y
15 Bianco / argento	0,303	0,300	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329	
20 Giallo fluo.	0,387	0,610	0,356	0,494	0,398	0,452	0,460	0,540	0,70
07 Arancio	0,610	0,390	0,535	0,375	0,570	0,340	0,655	0,345	0,13

\* Le quattro coppie di coordinate cromatiche determinano la cromaticità accettabile sul diagramma CIE. Il fattore minimo di luminanza è richiesto solo per i nastri a prestazione combinata.

### AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORALITE® si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, purtuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORALITE® e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità ed il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.