

## Descriere

ORALITE® GP 340 este o bandă rezistentă la intemperii și solvenți menită să fie cusută sau sudată la înaltă frecvență pe articole de îmbrăcăminte de mare vizibilitate. Reflectivitatea depășește cel mai ridicat nivel de performanță al EN ISO 20471:2013 și un test de laborator a certificat benzile. Versiunea lime (galben - verde fluorescent) este, în plus certificată la EN ISO 20471:2013 Performanță Combinată.

## Compoziția produsului

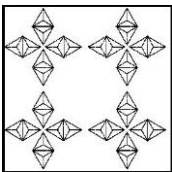
ORALITE® GP 340 este constituit din elemente retroreflectorizante cu colț cubic (microprismă) legate, care aderă la o folie polimerică cu suprafață flexibilă, netedă, rezistentă la intemperii, stabilizată UV. Materialul reflectorizant este sudat pe o folie polimerică stabilizată UV pentru a proteja suprafețele prisme de mizerie și umiditate.

## Aprobările produsului

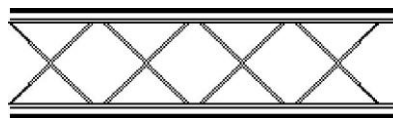
EN ISO 20471:2013

CertIFICATELE DE TEST PENTRU OBTINEREA MARCAJULUI CE PENTRU ÎMBRĂCĂMINTE SUNT DISPONIBILE LA CERERE.

## Model logo folie



## Aspect vizual



## Culoare

ORALITE® GP 340 este disponibil pe argintiu, alb, portocaliu și lime (galben - verde fluorescent).

Benzile ORALITE® GP seria 340 sunt conforme cu cerințele de culoare din Tabelul 2 când sunt măsurate în conformitate cu Publicația CIE Nr.15.2. Cele patru perechi de coordonate determină culoarea acceptabilă când se măsoară cu iluminantul standard D65 folosind un LabScan Hunter.

## Retroreflectivitate

Benzile ORALITE® GP 340 sunt conforme cu cerințele minime de reflectivitate ale EN ISO 20471:2013 – Performanța Separată, atunci când sunt testate cu procedurile în EN ISO 20471:2013. Coeficienții *tipici* de retroreflexie pentru ORALITE® GP 340 sunt oferți în Tabelul 1 și Tabelul 2.

## Instrucțiuni de îngrijire

ORALITE® GP 340, atunci când este spălat în conformitate cu EN ISO 20471:2013 va rezista la un minimum de 100 de spălări la 60° C când este prins pe diferite materiale de substrat.



### Instrucțiuni de aplicare

Vă rugăm să contactați ORAFOL pentru instrucțiuni complete.

### Durata de stocare

Produsul trebuie utilizat în termen de un an de la data expedierii. Toate rolele, inclusiv rolele parțial folosite, trebuie depozitate în ambalajul original, legat strâns. Depozitați într-un loc curat și uscat, departe de lumina directă a soarelui. Depozitați la 20° C și 50% umiditate relativă.

**Tabelul 1 - Retroreflectivitate, argintiu / alb / fluorescent lime (galben - verde fluorescent)**

Unghiul de observație	Unghiul de intrare ( $\beta_1, \beta_2=0$ )			
	5°	20°	30°	40°
0,20°	580	450	300	200
0,33°	370	300	200	150
1,00°	100	90	50	40
1,50°	25	20	18	14

Toate valorile au unități de cd/lux/m<sup>2</sup>

**Tabelul 2 – Retroreflexivitate, portocaliu**

Unghiul de observație	Unghiul de intrare ( $\beta_1, \beta_2=0$ )			
	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

Toate valorile au unități de cd/lux/m<sup>2</sup>

**Tabelul 3 – Limite specificații de culoare**

Culoare	Coordonate de cromatism*								Luminanță minimă
	1		2		3		4		
	x	y	x	y	x	y	x	y	
15 Argintiu/Alb	0,303	0,300	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329	
20 Fl. Lime (Galben - Verde fluorescent)	0,387	0,610	0,356	0,494	0,398	0,452	0,460	0,540	0,70
07 Portocaliu	0,610	0,390	0,535	0,375	0,570	0,340	0,655	0,345	0,13

\* Cele patru perechi de coordonate de cromatism determină cromatismul acceptabil pe diagrama CIE.

Datele minime de luminanță sunt necesare doar pentru foliile fluorescente.

### NOTIFICARE IMPORTANTĂ

Toate produsele ORALITE® sunt supuse unui control al calității amănunțit pe parcursul procesului de fabricare și se garantează că sunt de calitate vandabilă și fără defecte de fabricație. Informațiile publicate cu privire la ORALITE® se bazează pe cercetarea pe care Compania o consideră de încredere deși aceste informații nu constituie garanție. Datorită varietății de utilizare a produselor ORALITE® și a dezvoltării continue de noi aplicații, cumpărătorul trebuie să ia în considerare conformitatea și performanța produsului pentru fiecare utilizare urmărită a produsului și cumpărătorul își va asuma toate riscurile cu privire la această utilizare. Toate specificațiile sunt supuse schimbării fără notificare prealabilă.

ORALITE® este o marcă înregistrată a ORAFOL Europe GmbH.

