

## Produit

La bande ORALITE® GP 440, résistante aux conditions climatiques extrêmes et aux solvants, est équipée d'un support en tissu. Elle est conçue pour être cousue sur le vêtement haute visibilité. Le coefficient de rétro réflexion de cette bande dépasse les plus hautes exigences de performance de la norme EN ISO 20471:2013 et un laboratoire d'analyses agréé l'a certifiée conforme.

## Composition

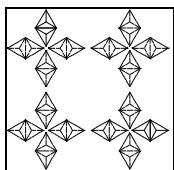
La bande ORALITE® GP 440 se compose de microprismes rétro réfléchissants entièrement encapsulés dans un film polymère souple, lisse, robuste et résistant aux intempéries et aux U.V. La surface des prismes est métallisée afin de les protéger des salissures et de l'humidité. Ils sont également recouverts par un tissu facilitant la couture.

## Homologation du produit

EN ISO 20471:2013 Separate Performance  
DIN 58124 (for school bag application)

Les tests d'homologation pour les vêtements en vue de l'obtention du marquage CE sont disponibles sur simple demande.

## Logo du film



## Couleur

La bande ORALITE® GP 440 est disponible en gris. Elle répond aux exigences de couleur du tableau 1, lorsque les mesures sont prises conformément à la publication n° 15.2 de la CIE. Les quatre paires de coordonnées chromatiques déterminent la couleur satisfaisante lorsque celle-ci est mesurée avec le facteur de luminance  $D_{65}$  grâce à un spectrocolorimètre.

## Rétro réflexion

La bande ORALITE® GP 440 répond aux exigences minimales de rétro réflexion de la norme EN ISO 20471:2013, d'après les tests réalisés conformément aux procédures énoncées par la norme EN ISO 20471:2013. Les coefficients de rétro réflexion de la bande ORALITE® GP 440 ( $R'$  ou  $R_A$ , cd/lux/m<sup>2</sup>) sont fournis dans le tableau 1.

## Conditions d'entretien

La bande ORALITE® GP 440 lavée conformément à la norme EN ISO 20471:2013, section 7.4.5.1 supporte un minimum de 100 lavages à 60° C lorsqu'elle est combinée à différents types de support.



## Instructions d'application

Veuillez contacter ORAFOL et consulter la fiche Instructions d'application pour obtenir des informations complètes.

## Conservation

Stockez la bande ORALITE® GP 440 dans un endroit frais et sec et utilisez-la au cours de l'année de son acquisition.

**Tableau 1**  
**Coefficient de rétro réflexion**

Angle d'observation	Angle d'entrée ( $\beta_1, \beta_2=0$ )			
	5°	20°	30°	40°
0,20°	1000	900	700	375
0,33°	400	375	325	250
1,00°	35	33	30	20
1,50°	10	7	5	4

\*Le coefficient de rétro réflexion ( $R'$  ou  $R_A$ ) s'exprime en cd/lux/m<sup>2</sup>

**Tableau 2**  
**Couleur**

Couleur	Chromaticity Coordinates*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
15 Gris	0,303	0,300	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329

\*Les quatre paires de coordonnées chromatiques déterminent la conformité selon le diagramme de la CIE

## NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORALITE® sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORALITE® est basée sur la recherche que la Société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORALITE® et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation. Chaque certification ou cahier des charges peut changer sans avis préalable.

ORALITE® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.