

Produit

La bande ORALITE® GP 900 Series, 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 produit est entièrement conforme à la norme EN ISO 20471:2013 et destiné à une utilisation en lavage industriel jusqu'à 75 °C avec séchage en tambour. 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

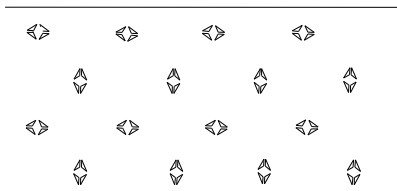
La bande ORALITE® GP 900 Series se compose de microprismes rétro réfléchissants entièrement encapsulés dans un film polymère souple, lisse, robuste et résistant aux intempéries et aux U.V. La surface des prismes est métallisée afin de les protéger des salissures et de l'humidité. Ils sont également recouverts par un tissu facilitant la couture.

Homologation du produit

EN ISO 20471:2013 Separate Performance

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 900 Series répond aux exigences de couleur du tableau 2 ci-dessous, 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 900 Series 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 900 Series Argent appliquée sur un tissu sont fournis dans le tableau 1.

Instructions d'entretien

Le produit est adapté à une utilisation en lavage à domicile à 60° C et en lavage industriel à 75° C. Le produit est certifié pour résister à un minimum de 50 cycles de lavage à 75° C conformément à la norme ISO 15797:2017, tableau 4, procédure 2, et être séché en tambour à 90° C. La bande est également certifiée pour le lavage industriel de désinfection de la norme ISO 15797:2017, tableau 1, procédure 2, et être séchée en tambour à 90° C (50 cycles à 75° C).

Le produit ne convient pas au nettoyage à sec.

Instructions d'application

Veuillez contacter ORAFOL pour obtenir des informations complètes.

Conservation

La bande doit être utilisée dans l'année suivant la date d'expédition. Tous les rouleaux, y compris ceux en partie utilisés, doivent être conservés dans leur emballage initial, étroitement enroulés. Le produit doit être stocké dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Conservez-le à une température ambiante de 20° C et à 50 % d'humidité relative. Veiller à ce que l'identifiant du lot reste avec les rouleaux partiellement utilisés.

Tableau 1
Coefficient de rétro réflexion

Angle d'observation	Angle d'entrée ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0,20°	1000	700	500	250
0,33°	500	400	300	200
1,00°	35	33	30	20
1,50°	10	10	10	8

*Le coefficient de rétro réflexion (R' ou R_A) s'exprime en cd/lux/m²

Tableau 2
Couleur

Couleur	Coordonnées chromatiques*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
15 Argent	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

REMARQUE IMPORTANTE

Pendant toute la durée du processus de fabrication, tous les produits ORAFOL sont soumis à un contrôle qualité rigoureux. Nous garantissons qu'ils sont de qualité loyale et marchande et exempts de tous défauts de fabrication. Les informations publiées reposent sur nos analyses et nos recherches et ne constituent aucune garantie de propriétés ni aucun accord de qualité. En raison de la variété des possibilités d'utilisation des produits ORAFOL et de la constante mise au point de nouvelles applications, l'acheteur est appelé à évaluer soigneusement l'adéquation et la performance du produit dans la perspective de l'usage auquel il est destiné et assume tous les risques en corrélation avec une telle utilisation. Aucune garantie n'est assumée pour des fins différentes de celles mentionnées dans la Fiche technique ni pour des applications qui ne sont pas mises en œuvre conformément aux consignes d'utilisation d'ORAFOL.

La durabilité du produit final dépend d'une multitude de facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, le choix et la préparation du substrat, le respect des directives d'application recommandées, le territoire géographique, les conditions d'exposition et la maintenance du matériel ORAFOL et du produit final. Les défauts du produit induits par le support ou une préparation de surface incorrecte ne sauraient engager la responsabilité d'ORAFOL.

Lors de l'utilisation des produits ORAFOL, il est nécessaire de respecter toute réglementation nationale pertinente. ORAFOL vous recommande de vous informer auprès des autorités locales à propos des prescriptions actuelles en vigueur et de vous assurer que le produit satisfait à ces exigences. Pour tout complément d'information, veuillez prendre contact avec ORAFOL.

ORALITE® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.