

Produit

La bande ORALITE® SB 231, résistante aux conditions climatiques extrêmes et aux solvants, est conçue pour être soit cousue soit soudée haute fréquence sur les cartables. La bande est homologuée par la norme allemande DIN 58124 et un laboratoire d'analyses agréé l'a certifiée conforme.

Composition

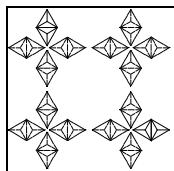
La bande ORALITE® SB 231 se compose de microprismes rétroréfléchissants entièrement encapsulés dans un film polymère souple, lisse, robuste et résistant aux intempéries et aux U.V. La matière réfléchissante est soudée à un film polymère traité pour résister aux U.V afin de protéger la surface des prismes des salissures et de l'humidité.

Homologation du produit

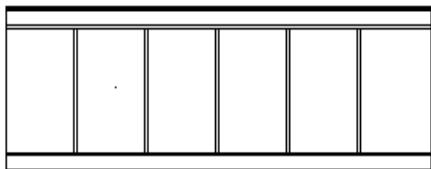
DIN 58124

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

Logo du film



Aspect visual de la bande



Couleur

La bande ORALITE® SB 231 est disponible en blanc et jaune fluo. Les couleurs répondent aux exigences de couleur du tableau 2, 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 D₆₅ grâce à un spectrocolorimètre.

Rétroréflexion

La bande ORALITE® SB 231 répond aux exigences minimales de rétroréflexion de la norme DIN 58124. Les coefficients de rétroréflexion de la bande ORALITE® SB 231 en version 35 mm sont fournis dans le tableau 1.

Conditions d'entretien

La bande ORALITE® SB 231 supporte un minimum de 25 lavages à 40° C lorsqu'elle est combinée à différents types de support.



Conservation

Stockez la bande ORALITE® SB 231 dans un endroit frais et sec et utilisez-la au cours de l'année de son acquisition.

Tableau 1
Coefficient de rétroréflexion

Couleur	Angle d'entrée / d'observation ($\beta_1, \beta_2=0$)		
	0,20° / 5°	0,20° / 30°	0,20° / 40°
15 Blanc	580	300	200
20 Jaune Fluo	580	300	200

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

Tableau 2
Limites de spécifications couleurs (de jour)

Couleur	Coordonnées chromatiques*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
15 Blanc	0,303	0,300	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329
20 Jaune Fluo	0,387	0,610	0,356	0,494	0,398	0,452	0,460	0,540

*Les quatre paires de coordonnées chromatiques déterminent la conformité d'après l'illuminant standard C en utilisant un spectroréfractomètre de type Hunter LabScan.

** Les coordonnées chromatiques et le facteur de luminance seront fournis sur simple demande.

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.