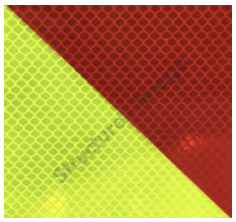
ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

Propriétés réfléchissantes

Cell structure:



Technologie de réflexion: Prismatique, Reflection Norm(s): ORALITE 6901 - Tabelle 1, ORALITE 6901 - Tabelle 2

Domaines d'application

- Véhicules de service et véhicules ayant des droits spéciaux
- Sécurité et secours
- Circulation et transport

Couleurs

ORALITE® 6901 l'è dispunibel in di culur seguent: Yellow-Green fluorescent / Red (F029)

Épaisseur totale

- 0.28 mm (Valeur moyenne, sans papier de protection)

Matériau frontal

Film en acrylique

Matériau protecteur

Film en PP enduit de silicone sur une face, 0.075 mm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Blanc

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Résistance aux produits de nettoyage	Pas de changement	collage sur aluminium | 8 h dans une solution alcaline (nettoyant ménager à 0,5 %) à température ambiante et 65° C (150° F)
Durabilité	7 Année(s)	avec un traitement conforme, en cas d'altérations extérieures verticales, climat normal d'Europe centrale
Garantie de stockage	1 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité relative
Résistance aux températures	Température minimale -56 °C Température maximale 82 °C	collage sur aluminium

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	15 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable | Valeur moyenne, FINAT n° 1

TRAITEMENT

Support approprié	Métaux, Aluminium, Tôle d'acier galvanisée	

Tableau 1 - Coefficients de rétroréflexion spécifiques R' en cd / (lx m²) (État neuf)

Couleurs	0,33° / 5° (β2)	0,33° / 20 (β1)	0,33° / 30° (β2)	1,50° / 5° (β2)	1,50° / 20° (β1)	1,50° / 30° (β2)
Jaune fluo	100	50	25	4	2	1
Rouge	25	17	14	1	0,5	0,5

Tableau 2 - Coordonnées chromatiques, Couleur fluorescente (Limites de spécification des couleurs à la lumière du jour; État neuf)

Couleurs	1		2		3		4		Facteur de luminance β	Facteur de luminance fluo. βF
	x	y	x	y	x	y	x	y		

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

Jaune-vert fl.	**(029)**	0,373	0,625	0,358	0,549	0,427	0,483	0,465	0,535	≥ 0,60	≥ 0,35

NOTE SUR LE PRODUIT

Le support à encoller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres contaminations susceptibles de compromettre le pouvoir adhésif du matériau. Les peintures nouvelles doivent être complètement durcies. Des tests d'application doivent être réalisés au préalable sur les vernis et encres prévues à cet effet. L'utilisateur assume la responsabilité pour les autres domaines d'application et des risques associés. L'utilisateur est personnellement responsable de tester et d'évaluer si un produit est adapté pour une application. Pour des instructions de traitement détaillées ou des informations sur le scellement des bords, veuillez vous référer aux informations éditées par ORAFOL ou contacter le conseiller clientèle compétent de la division ORAFOL Reflective Solutions Division. ORALITE® 6901 Brilliant Fleet Marking Grade déploie sa meilleure performance dans une direction de 0° ou de 90°. Si des découpes individuelles distinctes sont assemblées ou positionnées les unes à côté des autres, il est recommandé de les aligner de manière identique.

REMARQUES IMPORTANTES

La garantie est exclue pour les applications qui ne figurent pas dans la fiche de données techniques ou qui ne sont pas réalisées conformément aux directives de traitement publiées par ORAFOL. La durée de vie du film dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que le choix et la préparation du support, le respect des directives de traitement recommandées, la zone géographique, les conditions météorologiques ainsi que l'entretien du produit et du panneau fini. La responsabilité d'ORAFOL n'est pas engagée pour les défauts imputables au recours à un support non conforme ou une préparation non appropriée de la surface. Vous pouvez trouver des informations détaillées dans les documents de garantie édités sur www.orafol.com. Lors de l'utilisation du film ORALITE® 6901 Brilliant Fleet Marking Grade, il convient de respecter les spécifications nationales. ORAFOL recommande de vous procurer les dispositions actuellement en vigueur auprès de l'organisme compétent. Les utilisateurs doivent s'assurer que les produits sont conformes à la règlementation applicable. Veuillez vous adresser directement à ORAFOL pour de plus amples renseignements. Les produits ORALITE® sont tous soumis à un contrôle qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est dès lors garanti que les produits sont livrés de qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORALITE® reposent sur des études de recherche que la société considère comme fiables. Pour autant, ces informations ne constituent pas des garanties. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORALITE® et du développement continu de nouvelles applications, il appartient à l'acheteur de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévue. L'acheteur assume tous les risques qui découleraient de l'usage de ces produits. Toutes les informations sont fournies sous réserve de modifications éventuelles. ORALITE® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com