

ORALITE® 5821

High Intensity Fleet Marking Grade

1/2 Pages

ORALITE® Films réfléchissants série 5821 High Intensity Fleet Marking Grade sont des films rétro réfléchissants flexibles, résistants aux intempéries et auto-adhésifs avec une excellente résistance à la corrosion et aux solvants. La surface lisse permet une excellente imprimabilité.

Propriétés réfléchissantes

Technologie de réflexion: Bille de verre, Classes de réflexion: RA2, Structure de l'adhésif réfléchissant: B

Domaines d'application

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

Épaisseur totale

- 0.21 mm (Valeur moyenne, sans papier de protection ni adhésif)

Matériau frontal

Film en acrylique

Matériau protecteur

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

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
Durabilité	4 Année(s)	sans impression, avec un traitement conforme, en cas d'altérations extérieures verticales, climat normal d'Europe centrale
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité relative
Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles minérales, Graisses, Carburants, Solvants aliphatiques, Acides faibles, Sels et alcalins	avec collage conforme

ORALITE® 5821

High Intensity Fleet Marking Grade

2/2 Pages

Résistance à l'eau de mer	Recommandé	collage sur aluminium DIN 50021, après 100 h/ 23° C, pas de changement
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 80 °C	collage sur aluminium

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

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

TRAITEMENT

Méthode d'impression recommandée	Sérigraphie	Il est recommandé de recourir aux encres de sérigraphie ORALITE® 5010 et 5018. Un revêtement transparent n'est pas nécessaire.
Support approprié	Surface métallique peinte	
Température de collage	Température minimale 10 °C	

REMARQUES IMPORTANTES

Les produits ORAFOL sont tous soumis à un contrôle qualité minutieux tout au long du processus de fabrication ; ils sont dès lors garantis de qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées reposent sur nos propres analyses et inspections, et ne font pas état de propriétés garanties ou d'un accord sur la qualité. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORAFOL et du développement constant de nouvelles applications, l'acheteur doit être à même de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu et d'assumer tous les risques associés à une telle utilisation. Aucune garantie n'est accordée pour des destinations autres que celles énumérées dans la fiche technique ou pour des utilisations qui ne sont pas appliquées conformément aux instructions de traitement d'ORAFOL. La durée de conservation du produit final dépend de plusieurs facteurs, y compris mais sans s'y restreindre, le choix et la préparation du support, l'observation des directives d'application recommandées, la zone géographique, les conditions d'exposition et l'entretien du matériel ORAFOL et du produit final. Les défauts du produit occasionnés par le support ou la préparation inappropriée de la surface d'application ne sont pas de la responsabilité d'ORAFOL. L'utilisation des produits ORAFOL implique de tenir compte des réglementations nationales en vigueur. ORAFOL vous recommande de consulter les dispositions à jour auprès de vos instances locales et de vous assurer que le produit y est conforme. Veuillez contacter ORAFOL pour de plus amples renseignements. ORALITE® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH