ORALITE® 5021
Economy Cal

Description
Film PVC souple et facile à retirer à la surface brillante, destiné en particulier à une application temporaire sur le film rétroréfléchissant ORALITE®. Le matériau existe en clair transparent ainsi qu'en noir opaque. Le reste des couleurs de la circulation routière est disponible sous le code produit 5021V5051, et peut être fourni en tant que films colorés transparents.

Matériau protecteur
Carton spécial siliconé sur une face, 137 g/m², assurant un détachement aisé du déchet de découpage.

Adhésif
Polyacrylate, détachable

Domaines d'utilisation
Convient très bien au découpage assisté par ordinateur. Pour marquages, lettrages et décorations destinés à une utilisation de courte et moyenne durée en extérieur.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif)	0,075 mm
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,4 mm en longueur
Résistance aux températures	collé sur aluminium, de -40° C à +80° C, pas de changement
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT après 24 h, acier inoxydable)	3 N/25 mm
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: min. 19 MPa Transversale: min. 19 MPa
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: min. 130 % Transversale: min. 150 %
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	> +10° C
Résistance dans le temps exposition verticale aux intempéries, (atmosphère normale, Europe centrale)	2 ans
Détachabilité	s'enlève de la plupart des surfaces sans laisser de traces

* Valeur moyenne ** dans le conditionnement d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité

Attention :
Les surfaces sur lesquelles le matériau s'applique doivent être exemptes de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du film. Les surfaces récemment laquées ou mises en peinture doivent pouvoir sécher pendant au moins trois semaines et être complètement durcies, respectivement. Pour vérifier la compatibilité, il faut faire au préalable des tests d'application avec les laques prévues. En outre, il convient de prendre en compte les informations relatives à l'application publiées par ORAFOL. La traçabilité des lots conformément à la norme ISO 9001 est assurée à tout moment par le numéro de bobine.

ORAFOL Europe GmbH - Orafolstrasse 2 – D 16515 Oranienburg, Allemagne
reflective.solutions@orafol.de - www.orafol.com

REMARQUE IMPORTANTE

L'utilisation des films ORALITE® doit se faire dans le respect des dispositions nationales concernées. ORAFOL vous conseille de vous procurer la réglementation actuelle auprès du service dont vous dépendez et de veiller à ce que le produit lui soit conforme. Pour tout complément d'information, adressez-vous directement à ORAFOL.
Tous les produits ORALITE® sont soumis pendant l'ensemble du processus de production à un contrôle de qualité minutieux garantissant que les produits qui vous sont livrés sont de qualité courante et ne présentent pas de vices de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORALITE® reposent sur des résultats de recherche considérés comme fiables par l'entreprise, mais qui ne sauraient donner lieu à une quelconque garantie. En raison de la grande diversité des possibilités d'utilisation des produits ORALITE® et de l'émergence permanente de nouvelles utilisations, l'acheteur doit soigneusement vérifier que le produit et ses performances conviennent bien à l'utilisation prévue et assumer tous les risques liés à cette utilisation. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Toute garantie est exclue pour les utilisations qui ne figurent pas dans la fiche technique ou ne sont pas effectuées conformément aux directives de mise en œuvre d'ORAFOL. La résistance dans le temps des panneaux dépend d'une multitude de facteurs, comme la nature et la préparation du support, le respect des directives de mise en œuvre, la zone géographique d'utilisation, les conditions météorologiques et l'entretien du produit et du panneau fini. ORAFOL n'assume aucune responsabilité pour les défauts dus à l'utilisation sur un support inadapté ou à une préparation insuffisante de la surface. Vous trouverez des précisions dans le document de garantie publié par ORAFOL sur le site www.orafol.com.

ORALITE® est une marque de la société ORAFOL Europe GmbH.