

ORACAL® 7510RA

Fluorescent Premium Cast

Brève description

Film coulé en PVC doté d'un haut degré de visibilité grâce à l'effet lumineux intensif, quelles que soient les conditions de la lumière du jour. Particulièrement efficace en situation de pénombre et autres conditions de mauvaise visibilité. La série ORACAL® 7510 Fluorescent Premium Cast est déclinée dans les couleurs 029 : jaune fluorescent, 037 : orange fluorescent, 038 : orange rouge fluorescent, 039 : rouge fluorescent, 046 : rose fluorescent, 069 : vert fluorescent et 357 : orange rouge fluorescent. La couleur 356 satisfait les exigences de la réglementation UNECE R70 pour les matériaux fluorescents de couleur rouge fluorescent. La technologie RapidAir permet un collage simple et rapide, qui réduit l'apparition de bulles et de plis, notamment pour les applications de grand format. Les inclusions d'air peuvent être très simplement chassées du dessous du film.

Matériau frontal

Film en PVC coulé, Coulé, 0.15 mm

Matériau protecteur

Papier RapidAir enduit de PE sur les deux faces, siliconé sur une face, 143 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Transparent, 0.03 mm

Matériaux de transfert recommandés

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité

en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale

3 Année(s)

Jaune
fluorescent,
sans
impression

ORACAL® 7510RA

Fluorescent Premium Cast

Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.3 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	collé sur l'acier FINAT TM 14
Allongement à la rupture en traction	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 120 % Allongement minimal à la rupture transversale 120 %	DIN EN ISO 527
Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 15 N/mm ² Résistance maximale à la traction transversale 15 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Résistance à l'eau de mer	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	après 100h/35°C collé sur aluminium, DIN EN ISO 9227
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 60 °C	collage sur aluminium, climat normal d'Europe centrale

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	16 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable Valeur moyenne, FINAT n° 1
----------------------	------------	--

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C
------------------------	----------------------------

ORACAL® 7510RA

Fluorescent Premium Cast

NOTE SUR LE PRODUIT

Le support à coller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres impuretés susceptibles de nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les nouvelles peintures doivent être sèches ou complètement durcies. Pour déterminer la compatibilité, des tests d'application doivent être effectués avec les peintures prévues.

REMARQUES IMPORTANTES

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est garanti que les produits sont livrés dans une qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. La traçabilité de nos produits conformément à la norme ISO 9001 est assurée par le numéro de rouleau. Les informations publiées sur les produits ORACAL® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais qui ne constituent pas une garantie. En raison des nombreuses possibilités d'utilisation des produits ORACAL® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit pour l'utilisation prévue. En outre, les instructions de traitement publiées par ORAFOL doivent être respectées. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles. ORACAL® est une marque déposée d'ORAFOL Europe GmbH.