

ORACAL® 451

Banner Cal

Brève description

Film spécial en PVC très souple à surface satinée.

Matériau frontal

Film en PVC polymère partiel, 0.08 mm

Matériau protecteur

Papier kraft siliconé sur une face, 137 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Transparent, 0.026 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)	
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles, Graisses, Carburants, Acides faibles, Sels et alcalins, Isopropanol, Solution détergente (nettoyant ménager à 0,5 %)	À température ambiante

ORACAL® 451

Banner Cal

Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0,4 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	collé sur l'acier FINAT TM 14 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 150 %	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	14 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable Valeur moyenne, FINAT n° 1
-----------------------------	------------	--

TRAITEMENT

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

NOTE SUR LE PRODUIT

Le collage sur des bâches de camion n'est généralement pas recommandé. Avant le collage, il est recommandé de nettoyer le support avec d'ORAFOL® Surface Cleaner, il faut veiller à ce qu'il sèche complètement.

ORACAL® 451

Banner Cal

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.