

### Description

Film PVC souple, disponible en couleur: blanc et transparent. Surface brillante et mate.

### Matériau protecteur

Carton siliconé couché sur une face, 135 g/m²

### Adhésif

Polyacrylate, adhérence permanente

### Domaines d'utilisation

Pour marquages, lettrages et décorations destinés à une utilisation de courte et moyenne durée en extérieur. Durée de vie quasi illimitée en utilisation intérieure.

### Techniques d'impression

Nous recommandons la sérigraphie. Des encres spéciales sont nécessaires pour la flexographie et l'impression offset UV.

### Certificats

Classé dans la catégorie de matériaux de construction B1 selon la norme DIN 4102 Partie 1 ; seulement difficilement inflammable (classe DIN 4102-B1) sur support en acier.

### Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,100 mm
Stabilité dimensionnelle (method 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
Résistance à l'eau	Collé sur aluminium, pas de changement après 48 h/23° C
Comportement au feu	ORACAL 1640, transparent, collé sur verre (verre de sécurité trempé) a été classé dans les classes S4, SR2 et ST2 selon la norme DIN 5510 Partie 2.
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	16 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 an
Température de collage	≥ 10° C (collage à sec)
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre *** exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	3 ans (non imprimé)

\* Valeur moyenne    \*\* dans le conditionnement d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité    \*\*\* atmosphère normale, Europe centrale

### Indication :

Le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les surfaces récemment mises en peinture doivent être sèches ou complètement durcies. Pour vérifier la compatibilité, il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues. Il faut par ailleurs respecter les conseils de mise en œuvre fournis par ORAFOL. La traçabilité de nos produits conformément à ISO 9001 est garantie par le numéro de bobine.

**NOTE IMPORTANTE**

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORACAL® est basée sur la recherche, que la société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORACAL® et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale, et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation.

Chaque certification ou cahier des charges peut changer sans avis préalable.

ORACAL® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.