

### Description

Film couleur, coulé, translucide, avec excellente homogénéité des couleurs en éclairage par réflexion et par transmission. La surface satinée du film évite les reflets gênants.

### Matériau protecteur

Film polyester translucide, siliconé sur une face, 0,1 mm.

### Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

### Domaines d'utilisation

Pour la réalisation d'installations publicitaires lumineuses de grande qualité et de vitrages rétroéclairés en verre acrylique ou verre et de banderoles translucides. Convient au découpage assisté par ordinateur et au thermoformage ainsi qu'à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

### Caractéristiques techniques

<b>Épaisseur</b> * (sans papier protecteur et adhésif)	0,050 mm
<b>Stabilité dimensionnelle</b> (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, retrait max. 0,1 mm
<b>Résistance aux températures</b> ***	Collé sur verre acrylique, de -45° C à +80° C, pas de changement
<b>Résistance aux produits nettoyants</b>	Collé sur verre, pas de changement après 8 h dans la lessive (0,5% de nettoyant ménager) à température ambiante et à 65° C
<b>Adhésivité de départ*</b> (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h)	18 N/25 mm verre 16 N/25 mm verre acrylique
<b>Résistance en traction</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 21 MPa Transversale : min. 21 MPa
<b>Allongement à la rupture en traction</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 120% Transversale : min. 120%
<b>Garantie de stockage</b> **	2 ans
<b>Température de collage</b>	> +8° C
<b>Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre</b> exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	noir/blanc : 10 ans coloré : 8 ans métallisé : 5 ans

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

### Indication :

Le support en verre doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du film. 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.