

**Description**

Film PVC hautes performances doté de caractéristiques optimales de découpage et de façonnage. Spécialement conçu pour marquages, lettrages et décorations. Convient notamment à la publicité haute qualité sur véhicules et véhicules de transport en commun. Peut aussi être utilisé sur les supports inégaux et légèrement courbes. Sur les surfaces fortement bombées et sur les moulures ou les rivets, il faut poser ces films en leur faisant bien épouser les formes du support, les découper et les coller en veillant à faire se chevaucher les différents éléments.

Surface brillante, également disponibles en blanc mat et noir mat. La qualité de surface brillante convient également à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

**Matériau protecteur**

Carton spécial siliconé sur une face, 137 g/m<sup>2</sup>, assurant un détachement aisé du déchet de découpage. Le film blanc est muni d'un papier siliconé bleu clair afin d'augmenter le contraste avec le lettrage.

**Adhésif**

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente.

**Certificats**

Homologation générale de type (AGB) selon § 22a StVZO (~D5291)

**Caractéristiques techniques**

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Épaisseur*</b>                                                                                                                                                                                                                     | (sans papier protecteur et adhésif) | 0,065 mm                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Stabilité dimensionnelle</b>                                                                                                                                                                                                       | (méthode d'essai FINAT n° 14)       | collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,2 mm en longueur                                                                                                                       |
| <b>Résistance aux températures**</b>                                                                                                                                                                                                  |                                     | collé sur aluminium, de -50 °C à +90 °C (exposition de courte durée, max. 24 h, à +100 °C), pas de changement                                                                                               |
| <b>Résistance à l'eau de mer (DIN 50021)</b>                                                                                                                                                                                          |                                     | collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/23 °C                                                                                                                                                    |
| <b>Résistance aux solvants / produits chimiques</b>                                                                                                                                                                                   |                                     | à température ambiante, 72 h après collage sur aluminium, résistant à une exposition de courte durée à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis. |
| <b>Comportement au feu (DIN 75200)</b>                                                                                                                                                                                                |                                     | collé sur acier, autoextincteur                                                                                                                                                                             |
| <b>Adhésivité de départ*</b><br>(méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)                                                                                                                                            |                                     | 18N/25 mm                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Résistance en traction (DIN EN ISO 527)</b>                                                                                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| longitudinale                                                                                                                                                                                                                         |                                     | min. 19 MPa                                                                                                                                                                                                 |
| transversale                                                                                                                                                                                                                          |                                     | min. 19 MPa                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)</b>                                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| longitudinal                                                                                                                                                                                                                          |                                     | min. 150 %                                                                                                                                                                                                  |
| transversal                                                                                                                                                                                                                           |                                     | min. 170 %                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Garantie de stockage***</b>                                                                                                                                                                                                        |                                     | 2 ans                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Température de collage</b>                                                                                                                                                                                                         |                                     | > +8 °C                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Résistance maximale dans le temps du film mis en œuvre, entretenu et utilisé correctement</b>                                                                                                                                      |                                     | noir/blanc : 8 ans<br>transparent/coloré : 7 ans<br>métallisé : 4 ans                                                                                                                                       |
| exposition verticale aux intempéries, (atmosphère normale Europe centrale). Merci de respecter les indications complémentaires figurant à la fin de la présente fiche technique. Vous trouverez les ici un complément d'information : |                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="http://www.orafol.com/qp/europe/de/support">www.orafol.com/qp/europe/de/support</a>                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                                             |

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

**Indications complémentaires à respecter**

Les indications ci-dessus reposent uniquement sur l'état actuel de nos connaissances et de nos expériences. Elles ne constituent ni une qualité convenue, ni l'assurance de certaines propriétés, ni une garantie de qualité et/ou de résistance dans le temps pour nos films couleur ORAFOL®.

Veillez noter que les films sont par nature plus sensibles que les peintures. Ils exigent donc un soin particulier, que ce soit lors de la mise en œuvre, de l'entretien ou du nettoyage. Lors de la mise en œuvre (collage et dépose), de l'entretien et de l'utilisation des films couleur ORAFOL®, il convient de respecter nos directives de mise en œuvre et nos conditions d'entretien et d'utilisation (consultables à l'adresse [www.orafol.com/qp/europe/de/support](http://www.orafol.com/qp/europe/de/support)). Dans le cas contraire, il n'est pas possible d'obtenir les performances indiquées, notamment la résistance maximale dans le temps. Vous trouverez des indications complémentaires sur la résistance maximale dans le temps dans les directives de mise en œuvre (au point 2). Toute garantie et responsabilité sont exclues en cas de non-respect des directives de mise en œuvre et des conditions d'entretien et d'utilisation.

Si vous avez d'autres questions, contactez un atelier spécialisé ou notre assistance client.

La traçabilité de nos produits conformément à ISO 9001 est garantie par le numéro de bobine.



---

ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 - D-16515 Oranienburg  
Téléphone : +49 (0) 33 01/864 0 - Fax : +49 (0) 33 01/864 100  
E-mail : [graphic.products@orafol.de](mailto:graphic.products@orafol.de) - Internet : [www.orafol.com](http://www.orafol.com)