

### **Description**

Film polyester métallisé avec une excellente stabilité dimensionnelle et une bonne durabilité. Revêtement supérieur laqué imprimé spécial. Disponible en chrome.

### **Matériau protecteur**

Papier couché PE deux faces, siliconé une face, 143 g/m²

### **Adhésif**

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

### **Domaines d'utilisation**

Pour la production d'étiquettes, d'étiquettes de nom, d'étiquettes d'identification technique, de moulures et d'étiquettes de sécurité de haute qualité.

### **Techniques d'impression**

Impression jet d'encre avec des encres à base de solvant, UV ou latex.

Remarque : Lors de l'impression avec des encres latex, il ne faut pas dépasser une température maximale de 100° C.

Pour le laminage, nous recommandons les versions en polyester de la série ORAGUARD®. Le laminage n'aura aucun impact sur la durabilité, mais sera simplement une protection de l'impression.

### **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, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,1 mm en longueur |
| <b>Résistance aux températures***</b>                                                                                | Collé sur aluminium, de -40° C à +120° C, pas de changement                           |
| <b>Adhésivité de départ*</b><br>(méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)                           | 12 N/25 mm                                                                            |
| <b>Résistance en traction</b> (DIN EN ISO 527)                                                                       | Longitudinale : > 200 MPa<br>Transversale : > 260 MPa                                 |
| <b>Allongement à la rupture en traction</b> (DIN EN ISO 527)                                                         | Longitudinale : > 125%<br>Transversale : > 80%                                        |
| <b>Garantie de stockage**</b>                                                                                        | 2 ans                                                                                 |
| <b>Température de collage</b>                                                                                        | > +8° C                                                                               |
| <b>Résistance dans le temps du film</b><br><b>correctement mis en œuvre</b> exposition verticale aux intempéries *** | 2 ans (non imprimé)                                                                   |

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

### **Indication :**

Il faut veiller au séchage correct de l'encre après impression afin qu'elle ne nuise pas à la cohésion du stratifié. 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 depuis au moins trois semaines ou déjà 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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.

ORAJET® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.