

Description

Film polyester métallisé présentant une excellente stabilité dimensionnelle et de bonnes caractéristiques de vieillissement. Spécialement conçu pour la découpe assistée par ordinateur, surface enduite de primaire d'impression. Disponible en coloris chrome, chrome mat, chrome brossé et or brillant sur les deux faces.

Matériau protecteur

Carton spécial siliconé sur une face, 137 g/m², assurant un détachement aisé du déchet de découpage. Les coloris chrome et chrome mat sont munis d'un papier siliconé bleu clair afin d'augmenter le contraste avec le lettrage.

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente.

Domaines d'utilisation

Pour la fabrication d'étiquettes adhésives de grande qualité, de badges nominatifs, de plaques d'identification technique, de baguettes décoratives et d'étiquettes adhésives de sécurité ainsi que de lettrages et symboles découpés. Convient particulièrement à la décoration de supports transparents. Convient à la sérigraphie et à l'impression offset UV.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif)	0,023 mm (chrome, chrome mat et or brillant sur les deux faces) 0,050 mm (chrome brossé)
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,1 mm en longueur
Résistance aux températures***	collé sur aluminium, de -40 °C à +120 °C, pas de changement
Résistance à l'eau de mer (DIN 50021)	collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/23 °C
Résistance aux produits nettoyants	collé sur aluminium, pas de changement après 8 h dans la lessive (0,5 % de nettoyant ménager) à température ambiante et à 65 °C
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	12 N/25 mm
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	
longitudinale	min. 200 MPa
transversale	min. 300 MPa
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	
longitudinal	min. 120 %
transversal	min. 85 %
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	min. +8 °C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre	
exposition verticale aux intempéries, (atmosphère normale, Europe centrale)	2 ans, or brillant 1 an

* 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 film. Les surfaces récemment mises en peinture doivent être sèches et 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.

Les informations sur les applications fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et de l'emploi de nos produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.