

Description

Film polyester métallisé brillant présentant une excellente stabilité dimensionnelle et de bonnes caractéristiques de vieillissement. Surface enduite de spécial primaire d'impression. Le film polyester métallisé est disponible en finition « chrome » et « chrome brossé ».

Matériau protecteur

Film siliconé couché polyester sur la une face, 100 µm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, avec une forte adhésivité initiale et une adhérence finale élevée.

Domaines d'utilisation

Pour la fabrication d'étiquettes adhésives de grande qualité, comme les badges nominatifs ou les plaques d'identification technique ainsi que pour des autocollants relief 3D (Doming). Pour collage sur supports apolaires et structurés.

Techniques d'impression

Impression numérique 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.

Aucun laminage n'est nécessaire pour des applications de doming.

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,050 mm		
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,2 mm en longueur		
Résistance à la température	Adhère à l'aluminium, -40°C à +120°C, aucune variation		
Adhésivité de départ* (FINAT TM 1)	Acier inoxydable	HDPE	
	Après 1 min : 23 N/25 mm	8 N/25 mm	
	Après 24 h : 25 N/25 mm	0 N/25 mm	
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 200 MPa		
	Transversale : min. 260 MPa		
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 125 %		
	Transversale : min. 80 %		
Garantie de stockage**	2 ans		
Température de collage	> +8° C		
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	2 ans		

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

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 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.