

MACal® 1069-02 & 1079-02

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les adhésifs MACal 1069-02 et 1079-02 sont des films PET métallisés double face à effet miroir recouvert avec adhésif acrylique permanent offrant une excellente stabilité dimensionnelle.

Les adhésifs MACal 1069-02 et 1079-02 sont conçus pour une découpe par ordinateur sans problème et un échenillage rapide, même pour les petites lettres et les lignes fines.

Matériau frontal:

25 µm métallisés en PET.

Le MACal 1069-02 est de couleur argentée et le MACal 1079-02 est de couleur dorée.

Adhésif: Adhésif acrylique transparent permanent à base de solvant haut de gamme.

Protecteur: Papier kraft blanc très stable de 135 g/m² avec impression grise au verso.

UTILISATION HABITUELLE

Les adhésifs MACal 1069-02 et 1079-02 sont conçus pour des applications de marquage intérieures à moyen terme et à l'extérieur à court terme (éléments graphiques de vitres, signalisation, surfaces de véhicules planes...).

Les adhésifs MACal 1069-02 et 1079-02 offrent un beau fini miroir des deux côtés du produit pour des marquages accrocheurs sur les surfaces planes uniquement.

TRANSFORMATION

Découpe par ordinateur

Découpe propre, rapide et sans problème avec la plupart des traceurs. Le réglage de la profondeur de découpe est important : si la découpe est trop profonde, le papier risque de se fendre et de se décoller avec l'adhésif lorsque le vinyle est transféré sur le ruban de pose. Ces films ne peuvent pas être imprimés.

MÉTHODE DE POSE

Le transfert du vinyle découpé sur le ruban de pose doit toujours être effectué en retirant le support dorsal du matériau sensible à la pression (c'est-à-dire avec le PVC vers le bas sur la surface de travail) et non en soulevant le ruban de pose. Les films MACal 1069-02 et 1079-02 peuvent être posés avec la méthode de pose sèche ou humide sur les surfaces planes.

REMARQUE IMPORTANTE

Vous devez soigneusement enlever la poussière, la graisse et toute autre contamination de toutes les surfaces sur lesquelles le vinyle sera posé. L'utilisateur final doit tester la compatibilité avec des peintures et des vernis avant l'utilisation. Il convient d'utiliser une raclette avec protection de feutre pour minimiser les égratignures lors de la pose.

SCELLEMENT DES BORDS ET VERNIS

Lorsque l'exposition à des produits chimiques et à des déversements de solvants est susceptible de se produire, le scellement des bords avec un vernis empêchera leur soulèvement. La pose correcte d'un vernis sur les autocollants offre une meilleure protection et prolonge la durée de vie contre les effets prolongés des intempéries, de l'abrasion et d'autres effets tels que les nettoyages fréquents.

DURÉE DE VIE

2 ans entreposé à une température comprise entre 15 et 25 °C et avec un taux d'humidité relative d'environ 50 % (dans l'emballage d'origine).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Épaisseur	Valeurs moyennes	Méthode de test
Film frontal + adhésif (µm)	55	ISO 534
Données du matériau frontal, 23°C		
Résistance à la traction (N/15mm)	75	DIN ISO 527-3
Allongement de rupture (%)	> 100	DIN ISO 527-3
Données sur l'adhésif, 23 °C (N/25mm)		
Décollement sur de l'acier inoxydable avec fini miroir		
- 20 minutes	8	FTM1
- 24 heures	13	FTM1
- 1 semaine	13	FTM1
Stabilité dimensionnelles		
Rétraction (1 semaine à 70 °C posé sur l'aluminium)	Max. 0.1 mm	FTM14
Plages de températures		
Température minimale de pose (°C):	+10°C	

Plage de températures de service (°C):	-40°C jusqu'à +90 °C	
Inflammabilité		
Monté sur aluminium	C-s1,d0	EN 13501-1
Résistance aux solvants et aux produits chimiques		
Résistance à la plupart:	huiles et graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis.	

endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

DURABILITÉ ATTENDUE

Europe centrale (zone 1)

Non traité	1069-02 1 an	ISO 4892-2
	1079-02 2 ans	

Note : L'exposition à des températures extrêmes, à la lumière ultraviolette, ainsi qu'aux conditions que connaissent les pays du sud de l'Europe, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînera une détérioration plus rapide. Cette constatation s'applique également aux zones polluées, aux régions à haute altitude et à l'exposition orientée vers le sud. La société n'offre pas de garantie de durabilité pour l'exposition horizontale

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Pour plus d'informations sur la durabilité et l'exposition, veuillez consulter le « Bulletin technique TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films» sur le site Web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes,

Contact

Email: mactac.europe@mactac.eu

Website: www.mactacgraphics.eu

