

MACal® 1069-02 & 1079-02

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MACal 1069-02 e 1079-02 sono pellicole metallizzate specchianti da entrambi i lati in PET, spalmate con un adesivo acrilico permanente che offre un'eccellente stabilità dimensionale.

Le pellicole MACal 1069-02 e 1079-02 sono concepite per un taglio a plotter senza problemi e una spellicolatura rapida, anche per lettere di piccole dimensioni e linee sottili.

Frontale:

PET metallizzato da 25 µm

MACal 1069-02 presenta una colorazione argento e MACal 1079-02 una colorazione oro.

Adesivo: Adesivo acrilico permanente, trasparente di alta qualità

Carta Protettiva: Carta kraft bianca, altamente stabile, da 135 gsm con stampa posteriore grigia.

UTILIZZO TIPICO

I MACal 1069-02 e 1079-02 sono stati creati per applicazioni di marcaggio di media durata in interno e di breve durata in esterno (grafica per vetrine, superfici piane di veicoli...). I MACal 1069-02 e 1079-02 garantiscono una bella finitura a specchio su entrambi i lati del prodotto per decorazioni che attirano l'attenzione, solo su superfici piane.

TRASFORMAZIONE

LAVORAZIONE

Taglio a plotter

Taglio pulito, rapido e senza problemi con la maggior parte dei plotter. La regolazione della profondità di taglio è importante: se il taglio fosse troppo profondo, la carta si potrebbe dividere e staccare con l'adesivo quando la pellicola viene trasferita sul nastro di applicazione. Queste pellicole non sono stampabili.

METODO DI APPLICAZIONE

Il trasferimento della pellicola tagliata sull'application tape deve essere sempre eseguito rimuovendo il liner dal materiale autoadesivo (vale a dire con il frontale in PVC rivolto verso il basso sulla superficie di lavoro) e non sollevando l'application tape. I MACal 1069-02 e 1079-02 possono essere applicati con il metodo di applicazione a secco o bagnato su superfici piane.

NOTE IMPORTANTI

Tutte le superfici cui sarà applicato il materiale devono essere pulite accuratamente da polvere, grasso o qualsiasi altra contaminazione. La compatibilità con vernici e laccature deve essere sperimentata dall'utente finale prima dell'uso. Utilizzare una racla con protezione in feltro per ridurre al minimo la formazione di graffi al momento dell'applicazione.

SIGILLATURA DEI BORDI E VERNICIATURA

Quando è probabile che si verifichino esposizione a prodotti chimici e fuoriuscita di solvente, sigillare i bordi delle grafiche con una vernice impedirà il sollevamento dei bordi. La corretta verniciatura delle grafiche offre una maggiore protezione e prolunga la durata del film riducendo gli effetti dell'esposizione prolungata agli agenti atmosferici, dell'abrasione e altri effetti quali ad esempio una pulizia frequente.

DURATA DI MAGAZZINO

2 anni immagazzinato da 15 a 25°C e a ± 50% di umidità relativa (nella confezione originale).

CARATTERISTICHE FISICHE

Spessore		
	Valori medi	Metodo di prova
Frontale + adesivo (µm)	55	ISO 534
Dati relativi al materiale del frontale, 23°C		
Resistenza alla tensione (N/15mm)	75	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	> 100	DIN ISO 527-3
Dati relativi all'adesivo, 23°C (N/25 mm)		
Staccamento su acciaio inossidabile a specchio		
- 20 minuti	8	FTM1
- 24 ore	13	FTM1
- 1 settimana	13	FTM1
Stabilità dimensionale		
Contrazione (1 settimana a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0.1 mm	FTM14

Gamme di temperature		
Temperatura minima di applicazione (°C):	+10 °C	
Intervallo temperatura di servizio (°C):	-40 °C a +90 °C	
Infiammabilità		
Montato su alluminio	C-s2,d0	EN 13501-1
Solvent and chemical resistance		
Resistance to most:	oils and grease, fuel, aliphatic solvents, weak acids, salts and alkalis.	

DURATA

Central Europe Zone 1

Non elaborato	1069-02 1 anno 1079-02 2 anni	ISO 4892-2
---------------	----------------------------------	------------

Nota bene : L'esposizione a temperature rigide, ai raggi ultravioletti e/o al clima tipico dei Paesi dell'Europa meridionale e delle regioni tropicali, sub-tropicali o desertiche causerà un deterioramento più rapido. Questo vale anche per le aree inquinate, l'alta quota e l'esposizione a sud. Nessuna garanzia di durata è indicata per un'esposizione orizzontale.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ E GARANZIA

Per ulteriori informazioni su durabilità ed esposizione consultare il "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" sulla pagina [www.https://www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza,

violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".