

MACal® 1069-02 & 1079-02

DESCRIZIONE 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.

Materiale del 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 a base solvente di alta qualità

Liner:

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

UTILIZZI TIPICI

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.

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.

DURATA ALL'IMMAGAZZINAGGIO

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

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.

PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Dati relativi al materiale del frontale, 23°C	Valori medi	Metodo di prova
Resistenza alla tensione (N/15mm)	530	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	>100	

Spessore

Frontale + adesivo (µm)	55	ISO 534
-------------------------	----	---------

Dati relativi all'adesivo, 23°C (N/25 mm)

Staccamento su acciaio inossidabile a specchio		FTM 1
20 minuti	8	
24 ore	13	
1 settimana	13	

Stabilità dimensionale

Contrazione (1 settimana a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0.1 mm	FTM 14
---	-------------	--------

Infiammabilità

Montato su alluminio	Autoestinguento	ISO 3795
----------------------	-----------------	----------

Gamme di temperature

Temperatura minima di applicazione	10°C
Intervallo temperatura di servizio	- 40°C to + 150°C

DURATA PREVISTA

Europa Centrale Zona 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.

Avviso importante Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Esclusione di responsabilità e garanzia 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".