

MACal® Glass Decor 700

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le pellicole serie MACal Glass Decor 700 sono pellicole polimeriche traslucide spalmate con un adesivo acrilico altamente coeso e di lunga durata. Quest'ultimo è protetto con un liner di alta qualità, normale o bubble free (BF).

Face material:

pellicola polimerica traslucida stabilizzata opaca da 80 µm, senza cadmio.

Adhesive:

Permanente : adesivo acrilico a base solvente di alta qualità a elevata coesione ed estremamente durevole.

BE: adesivo micro-goffrato acrilico trasparente riposizionabile a base solvente.

Liner:

Con Adesivo Permanente : carta kraft bianca, altamente stabile, da 135 gsm con retro stampa rossa.

BE: carta micro-goffrata bianca altamente stabile da 145 gsm rivestita in PE con retro stampa blu.

USI CONSIGLIATI

Decorazione di vetrine e vetro per un effetto inciso, smerigliato o sabbato.

Adatto per applicazioni outdoor e indoor.

LAVORAZIONE

Serigrafia

La serie MACal Glass Decor 700 series può essere serigrafata.

Rivolgersi al fornitore di inchiostro per serigrafia per una consulenza sugli inchiostri più adatti.

Taglio a computer

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.

Si sconsiglia di plotterare lettere di piccole dimensioni con la versione BF.

DURATA ALL'IMMAGAZZINAGGIO

2 anni immagazzinato da 15 a 25°C e ± 50% di umidità relativa.

Applicazione

L'applicazione di lettere pre-spaziate, loghi e decalcomanie con MACal Glass Decor 700 è facilitata utilizzando il nastro di applicazione MACtransfer.

Per un aspetto uniforme, il GlassDecor 700 normale è applicato servendosi del metodo di applicazione bagnato, mentre la versione BF deve essere applicata a secco.

Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche

Resistente alla maggior parte degli oli e dei grassi, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali e alcali.

PROPRIETÀ FISICHE (valori tipici)

Dati relativi al materiale del frontale, 23°C	Average values	Test method
Resistenza alla tensione (N/15mm)	> 28	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	150	

Spessore	Normale	BF	
Film + adesivo (µm)	115	110	ISO 534

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

staccamento dell'adesione 180° su acciaio inossidabile

	14	16	FTM 1
20 min. residenz	14	16	FTM 1
24 ora residenza	17	17	
1 settimana residenza	19	20	

Stabilità dimensionale

Ritiro (48 ore a 70°C)	Max. 0.3 mm	FTM 14
------------------------	-------------	--------

Gamma di temperature (°C)

Applicazione	da +10 a +40	da +15 a +40
Uso:	Da - 40°C a + 90°C	

Infiammabilità

Campione montato su alluminio	autoestinguento	ISO 3795
-------------------------------	-----------------	----------

DURATA PREVISTA

Europa Central Zona 1

La durata prevista del prodotto non elaborato collocato in verticale all'aperto in Europa centrale (Zona 1) è di un massimo di 5 anni. Le presenti informazioni sono basate su esperienze reali e sull'invecchiamento artificiale in conformità con quanto stabilito dalla norma ISO 4892-3.

Nota bene: l'esposizione a temperature rigide, ai raggi ultravioletti e 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, il posizionamento orizzontale e l'esposizione a sud.

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".