

## MACal® Glass Decor 500

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Le pellicole serie MACal Glass Decor 500 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 75 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 con effetto smerigliato o sabbaiato.

Adatto per applicazioni outdoor e indoor.

### LAVORAZIONE

#### Serigrafia

La serie MACal Glass Decor 500 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 500 è facilitata utilizzando il nastro di applicazione MACtransfer.

### 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) | 105     | 105 | ISO 534 |

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

staccamento dell'adesione 180° su acciaio inossidabile

| 20 min. residenz      | 14 | 13 | FTM 1 |
|-----------------------|----|----|-------|
| 24 ora residenza      | 17 | 17 |       |
| 1 settimana residenza | 19 | 19 |       |

### Stabilità dimensionale

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

### Gamma di temperature (°C)

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Applicazione | da +10 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".