

## MACal® Window Etch Film

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Window Etch Film è un vinile monomero traslucido spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione protetto da una liner in carta siliconata di alta qualità.

#### Face material:

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

#### Adhesive:

adesivo acrilico a base solvente di alta qualità a elevata coesione.

#### Liner:

carta kraft bianca, altamente stabile, da 135 gsm con retro stampa grigia.

### USI CONSIGLIATI

Vetrofanie con effetto sabbaiato o smerigliato, decorazione estetica o funzionale (privacy) degli uffici. Adatto per applicazioni in interno.

### LAVORAZIONE

#### Serigrafia

La serie Window Etch Film 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.

### 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 Window Etch Film è facilitata utilizzando il nastro di applicazione MACtransfer.

Il trasferimento del vinile tagliato sull'application tape dovrebbe essere sempre eseguito rimuovendo il liner dal PVC (e non viceversa) per esempio posizionalo il film

Il trasferimento del vinile tagliato sull'Application Tape dovrebbe essere sempre eseguito rimuovendo il liner dall'adesivo (i.e. con il frontale in PVC rivolto verso il basso sulla superficie di lavoro) e non sollevando l'Application Tape.

Per un aspetto uniforme, si consiglia l'applicazione col metodo bagnato.

### 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	
Film + adesivo (µm)	105	ISO 534

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

staccamento dell'adesione 180° su mirror acciaio inossidabile

20 min. residenz	12	FTM 1
24 ora residenza	14	
1 settimana residenza	16	

### Stabilità dimensionale

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

### Gamma di temperature (°C)

Applicazione	Da +10 °C a +40°C
Uso	Da -40°C a +90°C

### Infiammabilità

Campione montato su alluminio	autoestingue nte	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 4 anni. Le presenti informazioni sono basate su esperienze reali e sull'invecchiamento artificiale in conformità con quanto stabilito dalla norma ISO 4892-2.

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".