

## MACal® 8300 PRO

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le pellicole MACal 8300 PRO sono morbide pellicole calandrate rivestite con un adesivo acrilico permanente.

La pellicola MACal 8300 PRO è concepita per un taglio a plotter impeccabile e una spellicoltura rapida, anche per lettere di piccole dimensioni e linee sottili.

**Frontale:** Pellicola calandrata, 70 µm di spessore, senza cadmio.

**Adesivo:** Adesivo acrilico permanente.

#### Carta Protettiva:

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

Per la pellicola bianca il liner ha un coating in silicone blu che migliora il contrasto con il colore della pellicola.

NB: il CONTRAST migliora la visuale durante il processo di installazione e gestione della grafica prespaziata migliorando la produttività.

### UTILIZZO TIPICO

La pellicola MACal 8300 PRO è una pellicola da marcaggio di media durata concepita per applicazioni indoor (stand) o outdoor (Marcatura di veicoli, grafiche per vetrine, insegne...)

### TRASFORMAZIONE

#### 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 sull'application tape.

#### Ripulitura

Spellicoltura impeccabile e rapida anche in caso di lettere piccole e linee fini.

### Applicazione

Il trasferimento della pellicola pre spaziata 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 il nastro di applicazione.

Il MACal 8300 PRO può essere applicato con il metodo di applicazione a secco su superfici leggermente ricurve. In caso di superfici piane, entrambi i metodi di applicazione, a secco o bagnato, sono adatti.

### SIGILLATURA DEI BORDI E VERNICIATURA

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

### 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.

### DURATA DI MAGAZZINO

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

### CARATTERISTICHE FISICHE

Valori medi Metodo di prova

Spessore		
Frontale + adesivo (µm)	95	ISO 534
Dati relativi al materiale del frontale, 23°C		
Resistenza alla tensione (N/15mm)	>25	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	150	DIN ISO 527-3

<b>Dati relativi all'adesivo, 23°C (N/25 mm)</b>		
Staccamento 180° su acciaio inossidabile		
20 minuti	14	FTM 1
24 ore	18	FTM 1
1 settimana	19	FTM 1
<b>Stabilità dimensionale</b>		
Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0.3mm	FTM14
<b>Gamme di temperature</b>		
Temperatura minima di applicazione	Min. +8°C	
Intervallo temperatura di servizio	-40°C to +70°C	
<b>Infiammabilità</b>		
montato su alluminio	B-s2,d0	EN 13501-1
<b>RESISTENZA AI SOLVENTI E ALLE SOSTANZE CHIMICHE</b>		
Acqua, acqua e detergente, alcool:	nessun impatto	
Olio, benzina, gasolio:	impatto negativo (sollevamento dei bordi)	

## DURATA

Europa Centrale Zona 1

blanco e nero	5 anni	<b>ISO 4892-2</b>
Colori	4 anni	<b>ISO 4892-2</b>

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](https://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".

### Contact

Email: [mactac.europe@mactac.eu](mailto:mactac.europe@mactac.eu)

Website: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

