



# MACal<sup>®</sup> 8300 PRO

Value and performance in one film

## MACal 8300 Pro™

**IT** Per i progetti nei quali è richiesto un qualcosa in più - prestazioni aggiuntive che una pellicola economica non potrebbe garantire - MACal 8300 Pro è di un'ottima scelta che garantisce un ottimo rapporto qualità prezzo.

Una pellicola intermedia con una buona durata outdoor (5 anni nero e bianco, 4 anni per i colori), è spalmata con un adesivo acrilico permanente a base solvente e offre un'eccellente stabilità dimensionale. Questa pellicola calandrata morbida è concepita per un taglio a plotter impeccabile e una spellicolatura rapida, anche per lettere di piccole dimensioni e linee sottili. MACal 8300 Pro è disponibile in 55 colori (37 lucidi, 18 opachi).

### ✔ Vantaggi

- 55 colori (37 lucidi, 18 opachi)
- Buon rapporto prezzo/prestazioni
- Durata fino a 5 anni se esposto verticalmente all'aperto (5 anni nero e bianco, 4 anni a colori)
- Pellicola di media durata per applicazioni indoor/outdoor
- Taglio a plotter pulito, rapido e senza problemi con la maggior parte dei plotter
- Spellicolatura semplice e rapida anche in caso di lettere piccole e linee fini
- Ottima stabilità dimensionale quando applicato

### ✔ Applicazioni

- Eventi di media durata o comunicazioni aziendali e pubblicitarie
- Adatto per segnaletica da interni/esterni, punto vendita, decorazione di pareti e vetrofanie.
- Compatibile con vetro, plexiglass, metallo e, in generali con tutte le superfici planari non porose

### ✔ Caratteristiche tecniche

- Pellicola monomerica in PVC da 70µm
- Adesivo acrilico permanente, trasparente a base solvente di alta qualità
- Carta kraft da 135 g/m<sup>2</sup> con stampa posteriore arancione. Per la pellicola di colore bianco il liner ha un coating in silicone blu a contrasto.

**ES** Para aquellos proyectos en los que necesita algo más -ese rendimiento extra que un film económico no puede ofrecerle- MACal 8300 Pro es una opción excelente con una estupenda relación calidad-precio.

Un film intermedio con una buena durabilidad en exterior (5 años para el blanco y negro, 4 años para los de color), provisto de un adhesivo acrílico permanente de base solvente y con una excelente estabilidad dimensional. Este vinilo flexible calandrado ha sido diseñado para ofrecerle un rápido pelado y un corte fácil, incluso para letras y líneas de pequeño tamaño. MACal 8300 Pro está disponible en 55 colores (37 en brillo y 18 en mate).

### ✔ Ventajas

- 55 colores (37 en brillo y 18 en mate)
- Buena relación calidad-precio
- Durabilidad en vertical en exterior de hasta 5 años (blanco y negro) y 4 años (color)
- Film intermedio para aplicaciones en interior y exterior
- Corte limpio, rápido y fácil con la mayoría de los plotters
- Pelado fácil y rápido incluso para letras y líneas de pequeño tamaño
- Excelente estabilidad dimensional

### ✔ Aplicaciones

- Comunicación corporativa y eventos de duración media
- Apto para señalización de interior y exterior, establecimientos comerciales, decoración de paredes y escaparates
- Compatible con superficies planas de cristal, plexiglás, metal y sustratos no porosos

### ✔ Características técnicas

- Film de PVC monomérico de 70µm
- Adhesivo acrílico transparente de alta calidad, permanente y con base solvente
- Papel kraft de 135 g/m<sup>2</sup> con impresión naranja al dorso. Para los vinilos blancos, el soporte está provisto de silicona azul

©2024 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.

All Mactac statements, technical information and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Mactac products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purposes. All Mactac products are sold subject to Avery Dennison's general terms and conditions of sale, see <http://terms.europe.averydennison.com> 2024\_07\_32681



Colour Card



Email: [contact.mactac@mactac.eu](mailto:contact.mactac@mactac.eu) | [mactacgraphics.eu](http://mactacgraphics.eu)



# MACal 8300 Pro™

	<b>Lemon Yellow</b> MACal 8309-12 PRO RAL: 1016		<b>Turquoise</b> MACal 8339-07 PRO RAL: NA		<b>Yellow Matt</b> MACal 8308-27 PRO RAL: NA
	<b>Light Yellow</b> MACal 8309-30 PRO RAL: 1018		<b>Nautical Blue</b> MACal 8339-36 PRO RAL: NA		<b>Buttercup Matt</b> MACal 8308-26 PRO RAL: NA
	<b>Medium Yellow</b> MACal 8305-24 PRO RAL: 1023		<b>Dark Green</b> MACal 8349-30 PRO RAL: 6005		<b>Flame Red Matt</b> MACal 8358-35 PRO RAL: NA
	<b>Sunflower Yellow</b> MACal 8303-23 PRO RAL: 1028		<b>Bottle Green</b> MACal 8349-05 PRO RAL: 6029		<b>Red Matt</b> MACal 8358-37 PRO RAL: NA
	<b>Orange</b> MACal 8301-22 PRO RAL: 2008		<b>Medium Green</b> MACal 8349-34 PRO RAL: 6024		<b>Red Blood Matt</b> MACal 8358-34 PRO RAL: NA
	<b>Flame Red</b> MACal 8359-35 PRO RAL: 2002		<b>Spring Green</b> MACal 8349-31 PRO RAL: 6018		<b>Carmine Red Matt</b> MACal 8358-38 PRO RAL: NA
	<b>Blood Red</b> MACal 8359-39 PRO RAL: 3020		<b>Apple Green</b> MACal 8349-35 PRO RAL: NA		<b>Blue Sky Matt</b> MACal 8338-04 PRO RAL: NA
	<b>Passion Red</b> MACal 8359-40 PRO RAL: 3002		<b>Vibrant Green</b> MACal 8348-17 PRO RAL: NA		<b>Medium Blue Matt</b> MACal 8338-00 PRO RAL: NA
	<b>Medium Red</b> MACal 8359-36 PRO RAL: 2002		<b>Beige</b> MACal 8329-17 PRO RAL: NA		<b>Electric Blue Matt</b> MACal 8338-14 PRO RAL: NA
	<b>Dark Red</b> MACal 8359-33 PRO RAL: 3001		<b>Chocolate Brown</b> MACal 8383-13 PRO RAL: 8011		<b>Royal Blue Matt</b> MACal 8338-13 PRO RAL: NA
	<b>Burgundy</b> MACal 8359-12 PRO RAL: 3004		<b>Black</b> MACal 8389-00 PRO RAL: 9005		<b>Methylene Blue Matt</b> MACal 8338-20 PRO RAL: NA
	<b>Cyclamen</b> MACal 8359-04 PRO RAL: NA		<b>Mouse Grey</b> MACal 8348-04 PRO RAL: 7000		<b>Spinach Green Matt</b> MACal 8348-33 PRO RAL: NA
	<b>Electric Blue</b> MACal 8339-14 PRO RAL: NA		<b>Dark Grey</b> MACal 8389-18 PRO RAL: 7012		<b>Intermediate Green Matt</b> MACal 8348-11 PRO RAL: NA
	<b>Royal Blue</b> MACal 8339-13 PRO RAL: 5002		<b>State Grey</b> MACal 8389-19 PRO RAL: NA		<b>Green Turquoise Matt</b> MACal 8348-13 PRO RAL: NA
	<b>Navy</b> MACal 8339-33 PRO RAL: 5013		<b>Silver</b> MACal 8369-00 PRO RAL: 9007		<b>Black Matt</b> MACal 8388-00 PRO RAL: 9005
	<b>Highway Blue</b> MACal 8339-02 PRO RAL: NA		<b>Gold</b> MACal 8379-00 PRO RAL: NA		<b>Graphite Matt</b> MACal 8388-16 PRO RAL: NA
	<b>Medium Blue</b> MACal 8339-00 PRO RAL: NA		<b>White</b> MACal 8329-00 PRO Contrast B RAL: 9003		<b>Medium Grey Matt</b> MACal 8388-15 PRO RAL: NA
	<b>Ocean Blue</b> MACal 8339-06 PRO RAL: 5015		<b>Clear</b> MACal 8399-00 PRO RAL: NA		<b>White Matt</b> MACal 8328-00 PRO Contrast B RAL: 9003
	<b>Sky Blue</b> MACal 8339-04 PRO RAL: NA				

Mactac® has made every effort to match the colours in our MACal 8300 Pro portfolio as close as possible to the RAL colour code equivalents. The table is designed to help you get a better idea of colour similarities but we cannot guarantee an exact colour match. Colour cards and/or samples are available upon request.

**EN** For projects where you need a little extra - added performance that an economy film won't deliver - MACal 8300 Pro is an excellent choice and delivers outstanding value for money.

An intermediate film with good outdoor durability (5 years black and white, 4 years colours), it is coated with a solvent-based permanent acrylic adhesive, and offers excellent dimensional stability. This calendered soft vinyl material is designed to give you trouble-free computer cutting and fast weeding, even for small letters and fine lines. MACal 8300 Pro is available in 55 colours (37 gloss, 18 matt).

- Advantages**
- 55 colours (37 gloss, 18 matt)
  - Good performance/price point ratio
  - Vertical outdoor product durability up to 5 years (5 years black and white, 4 years colours)
  - Intermediate film for indoor/outdoor applications
  - Clean, quick and trouble-free computer cutting with most plotters
  - Easy and fast weeding even for small letters and fine lines
  - Excellent dimensional stability when applied

- Applications**
- Medium-term events or corporate communication
  - Suitable for indoor/outdoor signage, point of sale, wall decoration and for windows
  - Compatible with flat glass, plexiglass, metal and non-porous substrate surfaces

- Technical characteristics**
- 70µm monomeric PVC film
  - High quality clear solvent based permanent acrylic adhesive
  - 135 g/m<sup>2</sup> Kraft paper with orange back printing. For white vinyls, the liner is coated with a blue silicone coating

**DE** Für Projekte, bei denen Sie mehr Leistung benötigen als von Basis- Produkten geboten wird, empfehlen wir Ihnen die MACal 8300 Pro. Das Produkt ist eine ausgezeichnete Wahl und bietet ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Die Folie eignet sich für mittelfristige Anwendungen und ist im Außenbereich lange haltbar (schwarz/weiß: 5 Jahre; farbig: 4 Jahre). Sie ist mit einem permanent haftenden Klebstoff auf Lösemittel- Acrylatbasis beschichtet und bietet eine ausgezeichnete Dimensionsstabilität. Das kalandrierte, weiche Vinylmaterial wurde für störungsfreies, computergestütztes Schneiden und schnelles Entgittern entwickelt, auch bei kleinen Buchstaben und feinen Linien. MACal 8300 Pro ist in 55 Farben erhältlich (37 glänzend, 18 matt).

- Vorteile**
- 55 Farben (37 glänzend, 18 matt)
  - Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
  - Die Haltbarkeit bei vertikaler Verklebung im Außenbereich beträgt bis zu 5 Jahre (5 Jahre schwarz/weiß; 4 Jahre farbig)
  - Folien für mittelfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
  - Sauberes, schnelles und problemloses, computergestütztes Schneiden auf den meisten Plotters
  - Schnelles, einfaches Entgittern auch bei kleinen Buchstaben und feinen Linien
  - Ausgezeichnete Dimensionsstabilität nach dem Verkleben

- Anwendungen**
- Mittelfristige Aktionen oder Markeninformationen
  - Geeignet für Beschriftungen im Innen- und Außenbereich, am Point of Sale, für Wand-dekorationen und Fenster
  - Geeignet für ebene Oberflächen wie zum Beispiel Glas, Plexiglas, Metall und nicht poröse Substrate

- Technische Eigenschaften**
- 70 µm starke, monomere PVC-Folie
  - Hochwertiger, transparenter, permanent haftender Klebstoff auf Lösemittel- Acrylatbasis
  - 135 g/qm Kraft-Trägerpapier, rückseitig orange bedruckt. Bei weißem Obermaterial ist das Trägerpapier mit einem blauen Silikon beschichtet

**FR** Pour les projets où vous avez besoin d'un peu plus - des performances supplémentaires qu'un film bon marché ne fournira pas - le film MACal 8300 Pro est un excellent choix et offre un excellent rapport qualité/prix.

Film intermédiaire avec une bonne durabilité en extérieur (5 ans pour le noir et blanc et 4 ans pour les couleurs), il est recouvert d'un adhésif acrylique permanent à base de solvant, et offre une excellente stabilité dimensionnelle. Ce vinyle souple calandré est conçu pour une découpe par ordinateur sans problème et un échenillage rapide, même pour les petites lettres et les lignes fines. MACal 8300 Pro est disponible dans 55 couleurs (37 brillantes, 18 mates).

- Avantages**
- 55 couleurs (37 brillantes, 18 mates)
  - Bon rapport performances/prix
  - Durabilité du produit en position verticale à l'extérieur : jusqu'à 5 ans (5 ans pour le noir et blanc, 4 ans pour les couleurs)
  - Film intermédiaire pour applications intérieures et extérieures
  - Découpe propre, rapide et sans problème avec la plupart des traceurs
  - Échenillage facile et rapide, même pour les petites lettres et les lignes fines
  - Excellent- e stabilité dimensionnelle une fois posé

- Applications**
- Événements à moyen terme ou communication d'entreprise
  - Convient pour la signalétique intérieure/extérieure, les points de vente, la décoration murale et pour les fenêtres
  - Compatible avec les surfaces de verre plat, de plexiglas, de métal et de substrat non poreux

- Caractéristiques techniques**
- Film monomère (PVC) de 70 µm
  - Adhésif acrylique permanent transparent de haute qualité à base solvant
  - Papier kraft de 135 g/m<sup>2</sup> avec impression orange au dos. Pour les vinyles blancs, le support dorsal est recouvert d'un revêtement en silicone bleu