

MACal[®] 9800 PRO

Long term premium marking films for branding

MACal 9800 PRO™

FR

Ce film haute performance exclusif Mactac offre une durabilité extérieure jusqu'à 10 ans. Et est conçu pour les applications permanentes. Une face extrêmement flexible et ultra-brillante offre une excellente conformabilité permettant des applications sur surfaces plates à légèrement incurvées. MACal 9800 Pro est doté d'un adhésif acrylique permanent haute performance à base solvant et d'un protecteur Kraft blanc pour assurer une grande stabilité et une tenue à plat hors normes.

MACal 9800 B-free PRO est disponible en 25 couleurs. MACal 9800 HT PRO est disponible en blanc et noir avec des finitions mate et brillante. Un excellent choix pour le marquage des flottes, l'identification de l'équipement, les décorations et logos sur vitrines ; le choix privilégié des transformateurs de signalétique depuis 1985.

Avantages

- Une vaste palette de couleurs : 100 brillantes et 11 mates
- Durabilité à l'extérieur jusqu'à 10 ans
- 25 couleurs disponibles avec la technologie B-free
- Mise à la teinte des couleurs : 2600 lm (sauf pour HT & BF)

Applications

- Marquage à long terme de véhicules,
- Lettrage et décoration sur vitrage,
- Enseignes, panneaux décoratifs et de signalétique, etc.

Caractéristiques techniques

- Vinyle polymère calandré de 66 µm, sans cadmium
- Adhésif acrylique permanent à base solvant de haute qualité
- Papier kraft blanc très stable de 135 g/m² (PRO & HT) / 145 g/m² (BF) avec impression arrière grise

IT

Questo esclusivo film Mactac è progettato per applicazioni permanenti ad alte prestazioni di durata fino a 10 anni all'esterno. Un materiale altamente flessibile ad elevata lucidità in grado di offrire un'eccellente conformabilità su superfici piane o leggermente curve. MACal 9800 Pro include un adesivo acrilico permanente a base solvente con alte prestazioni, e un liner Kraft bianco per garantire la massima stabilità durante la conversione.

MACal 9800 B-free PRO è disponibile in 25 colori. MACal 9800 HT PRO è disponibile nei colori bianco e nero, sia opaco che lucido. Una scelta vincente per brandizzare una flotta commerciale, rendere immediata l'identificazione di macchinari, la decorazione di vetrine e l'applicazione di loghi - la scelta preferita per i convertitori di segnaletica dal 1985.

Vantaggi

- Ampia gamma di colori: 100 lucidi e 11 opachi
- Fino a 10 anni di vita in esterno
- 25 colori disponibili con tecnologia B-free
- Servizio Color Match per colori su richiesta 2600 lm (tranne che per HT e BF)

Applicazioni

- Decorazione di veicoli di lunga durata
- Vetrolanie
- Applicazioni grafiche decorative e per il punto vendita

Caratteristiche tecniche

- Pellicola polimerica da 66 µm senza cadmio
- Adesivo acrilico permanente a base solvente di alta qualità
- Carta kraft bianca altamente stabile da 135 g/m² (PRO e HT) / 145 g/m² (BF) con retrostampa grigia

ES

Este film exclusivo de Mactac está diseñado para aplicaciones permanentes de alta calidad con hasta 10 años de vida útil en exteriores. Su frontal muy brillante y flexible ofrece una excelente conformabilidad en superficies ligeramente curvadas. MACal 9800 Pro cuenta con un adhesivo acrílico permanente transparente de base disolvente de alta calidad y un soporte de papel kraft blanco que le aporta estabilidad y planitud.

MACal 9800 B-free PRO está disponible en 25 colores. MACal 9800 HT PRO está disponible en Blanco y Negro, en los acabados brillo y mate.

Un opción excelente para el marcaje de flotas de vehículos, identificación de maquinaria, gráficos en ventanas y logotipos - La opción preferida de los fabricantes de carteles desde 1985.

Ventajas

- Amplia gama de colores: 100 en brillo y 11 en mate
- Durabilidad de hasta 10 años en exterior
- 25 colores disponibles con tecnología B-free
- Posibilidad de crear colores personalizados 2600 lm (excepto para HT y BF)

Aplicaciones

- Rotulación de larga duración en vehículos
- Gráficos para cristales
- Paneles decorativos y señalización de establecimientos comerciales

Características técnicas

- Film de vinilo polimérico de 66 µm y sin cadmio
- Adhesivo acrílico de alta calidad, permanente y con base solvente
- Papel kraft blanco de alta estabilidad de 135 g/m² (PRO y HT) / 145 g/m² (BF) con impresión de fondo gris

Mactac® has made every effort to match the colours in our MACal 9800 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.

©2022 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 the 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>

September 2022, 31558

Colour Card



Email: contact.mactac@mactac.eu | mactacgraphics.eu

MACal 9800 PRO™

	Pastel Yellow MACal 9809-21 PRO RAL: 1016		Regal Red MACal 9859-42 PRO		Steel Blue MACal 9839-40 PRO
	Luminous Yellow MACal 9807-00 PRO SL RAL: 1026		Medium Red MACal 9859-00 PRO (also available in BF) RAL: 3000		Scandinavian Blue MACal 9839-23 PRO (also available in BF)
	Lemon Yellow MACal 9809-06 PRO		Dark Red MACal 9859-12 PRO (also available in BF) RAL: 3001		Ultramarine Blue MACal 9839-12 PRO (also available in BF) RAL: 5002
	Bright Yellow MACal 9807-43 PRO SL		Wine Red MACal 9859-41 PRO		Luminous Blue MACal 9837-01 PRO SL
	Banana Yellow MACal 9809-46 PRO (also available in BF) RAL: 1018		Burgundy MACal 9859-05 PRO RAL: 3004		Reflex Blue MACal 9839-26 PRO (also available in BF)
	Dark Yellow MACal 9809-45 PRO (also available in BF) RAL: 1023		Rioja Red MACal 9839-28 PRO RAL: 3005		Vivid Blue MACal 9839-11 PR (also available in BF)
	Orange Yellow MACal 9809-47 PRO RAL: 1003		Cyclamen MACal 9859-09 PRO (also available in BF)		Sea Blue MACal 9839-22 PRO
	Saffron MACal 9809-11 PRO RAL: 1033		Fuchsia MACal 9859-15 PRO RAL: 4010		Medium Blue MACal 9839-24 PRO
	Light Orange MACal 9801-44 PRO RAL: 2003		Panther Rose MACal 9839-08 PRO		Luminous Cyan MACal 9837-00 PRO SL
	Orange MACal 9801-40 PRO (also available in BF) RAL: 2008		Salmon Pink MACal 9859-30 PRO		Egyptian Blue MACal 9839-20 PRO RAL: 5012
	Luminous Orange MACal 9807-07 PRO SL		Skin Tone MACal 9859-44 PRO		Sky Blue MACal 9839-10 PRO
	Bright Orange MACal 9807-42 PRO SL		Lilac MACal 9859-32 PRO		Light Blue MACal 9839-07 PRO
	Warm Red MACal 9859-25 PRO		Pink Violet MACal 9859-31 PRO RAL: 4008		Azure Blue MACal 9839-41 PRO
	Red Orange MACal 9859-48 PRO		Lavender MACal 9839-46 PRO RAL: 4005		Pastel Blue MACal 9839-42 PRO
	Poppy Red MACal 9859-10 PRO		Purple MACal 9839-45 PRO		Iceberg MACal 9849-43 PRO
	Strawberry Red MACal 9859-26 PRO		Aubergine MACal 9839-38 PRO RAL: 4007		Pastel Aqua MACal 9839-44 PRO
	Luminous Red MACal 9857-00 PRO SL		Violet MACal 9839-13 PRO		Pastel Green MACal 9849-30 PRO
	Vivid Red MACal 9859-47 PRO RAL: 3028		Dark Violet MACal 9839-30 PRO		Blue Green MACal 9849-31 PRO RAL: 6027
	Tomato Red MACal 9859-46 PRO (also available in BF) RAL: 2002		Antique Blue MACal 9839-39 PRO RAL: 5000		Pistachio MACal 9849-32 PRO RAL: 6019
	Spicy Red MACal 9859-43 PRO (also available in BF) RAL: 3020		Dark Blue MACal 9839-19 PRO		Mint MACal 9849-18 PRO

EN

This exclusive Mactac film is designed for high-performance permanent applications with up to 10 years of outdoor life. A highly flexible facstock gives excellent conformability on flat to slightly curved surfaces. MACal 9800 Pro Series features a high-performance, permanent solvent based acrylic adhesive and a white Kraft liner for stability and lay-flat properties.

MACal 9800 B-free PRO is available in 25 colors. MACal 9800 HT PRO is available in both matt and gloss White and Black grades. An excellent choice for fleet branding, equipment identification, window graphics and logos - the preferred choice of signage converters since 1985.

Advantages

- Wide range of colours: 100 gloss and 11 matt
- Outdoor durability up to 10 years
- 25 colors available with B-free technology
- Colour matching as of 2600 lm (except for HT & BF)

Applications

- Long-term vehicle marking
- Window graphics
- Decorative & retail signage panels

Technical characteristics

- 66 µm polymeric calendered vinyl film, cadmium-free
- High quality solvent based permanent acrylic adhesive
- Highly stable 135 gsm (PRO & HT) / 145 gsm (BF) white kraft paper with grey backprinting

DE

Diese exklusive Mactac-Folie wurde für leistungsstarke, permanente Anwendungen mit einer Haltbarkeit im Außenbereich von bis zu 10 Jahren entwickelt. Eine besonders flexible, hochglänzende Oberschicht sorgt für hervorragende Anpassungsfähigkeit auf ebenen und leicht gewölbten Oberflächen. MACal 9800 Pro verfügt über einen leistungsstarken, permanenten, lösemittelbasierten Acrylatklebstoff und einen weißen Kraftliner für Stabilität und Ebenheit.

MACal 9800 B-free PRO ist in 25 Farben erhältlich. MACal 9800 HT PRO ist sowohl in matt als auch in glänzend weiß und schwarz erhältlich.

Eine hervorragende Wahl für das Branding von Fuhrparks, die Kennzeichnung von Geräten, Fenstergrafiken und Logos – das Lieblingsprodukt von Schilderherstellern seit 1985.

Vorteile

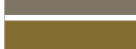
- Große Farbauswahl: 100 glänzende und 11 matte Farben
- Bis zu 10 Jahren im Außenbereich
- 25 Farben mit B-free-Technologie erhältlich
- Farbnachstellungsservice ab 2600 lm (außer HT & BF)

Anwendungen

- Langfristige Fahrzeugbeschriftungen
- Fenstergrafiken
- Dekorationen und Schilder im Einzelhandel

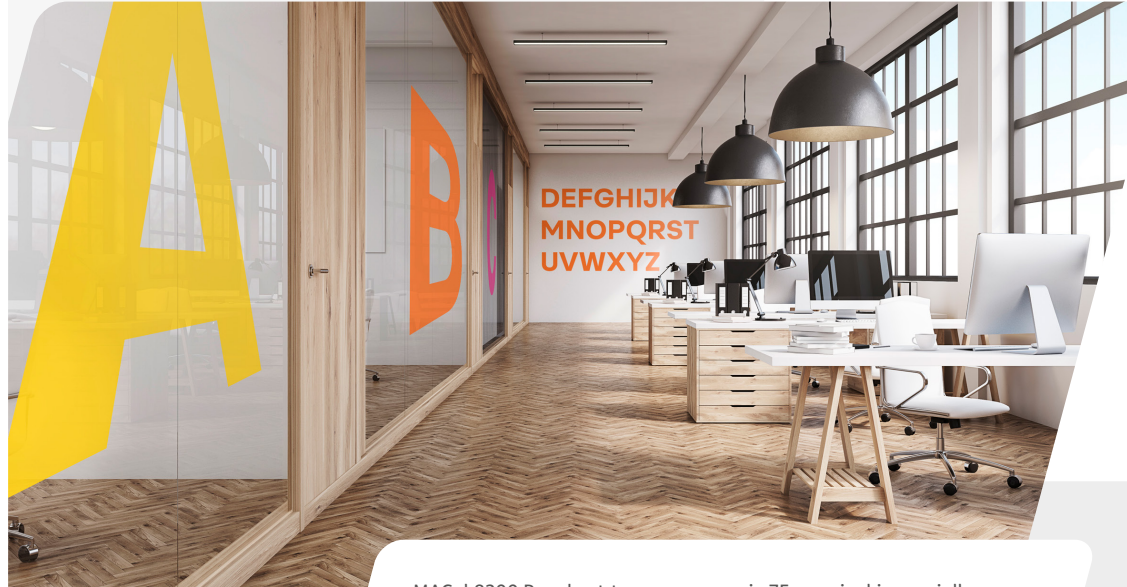
Technische Eigenschaften

- 66 µm starke, flexibles Vinylpolymer, Cadmium-frei
- Transparenter, permanenter Acrylat-Klebstoff auf Lösemittelbasis
- Hochstables 135 g/m² (PRO & HT) / 145 g/m² (BF) weißes Kraftpapier mit grauem Rückseitendruck

	Turquoise Green MACal 9849-15 PRO		Terra Cotta MACal 9887-09 PRO SL		Banana Yellow Matt MACal 9808-46 PRO RAL: 1018
	Petrol MACal 9849-17 PRO		Chestnut MACal 9883-10 PRO		Medium Red Matt MACal 9858-00 PRO
	Turquoise Blue MACal 9849-33 PRO		Clay Brown MACal 9883-07 PRO RAL: 8003		Ultramarine Matt MACal 9838-12 PRO RAL: 5002
	Dark Petrol MACal 9849-26 PRO		Fawn Brown MACal 9883-06 PRO RAL: 8007		Vivid Blue Matt MACal 9838-11 PRO
	Dark Lagoon MACal 9849-34 PRO		Dark Brown MACal 9883-04 PRO		Anthracite Matt MACal 9888-41 PRO
	Dark Green MACal 9849-51 PRO		Black MACal 9889-00 PRO (also available in HT & BF) RAL: 9005		Traffic Grey Matt MACal 9888-05 PRO
	Olive MACal 9847-35 PRO SL		Mystic Grey MACal 9889-17 PRO (also available in BF) RAL: 7021		Charcoal Matt MACal 9888-01 PRO
	Bottle Green MACal 9849-53 PRO		Charcoal MACal 9889-01 PRO (also available in BF)		Silver Metallic Matt MACal 9888-00 PRO RAL: 9007
	Medium Green MACal 9849-10 PRO (also available in BF) RAL: 6029		Traffic Grey MACal 9889-05 PRO (also available in BF)		Copper Matt MACal 9878-03 PRO
	Light Green MACal 9849-52 PRO RAL: 6024		Grey MACal 9889-16 PRO RAL: 7031		White Matt MACal 9828-00 PRO Contrast B (also available in HT & BF) RAL: 9016
	Bright Green MACal 9849-36 PRO		Dark Grey MACal 9889-02 PRO (also available in BF) RAL: 7012		Black Matt MACal 9888-00 PRO (also available in HT & BF) RAL: 9005
	Luminous Green MACal 9847-00 PRO SL RAL: 6038		Mouse Grey MACal 9889-15 PRO RAL: 7042		
	Grass Green MACal 9849-55 PRO (also available in BF) RAL: 6018		Light Grey MACal 9889-03 PRO		
	Apple Green MACal 9849-13 PRO		Pastel Grey MACal 9889-14 PRO		
	Green Yellow MACal 9849-54 PRO		Pearl Grey MACal 9889-04 PRO RAL: 7047		
	Cream White Glossy MACal 9829-22 PRO RAL: 9001		White MACal 9829-00 PRO Contrast B (also available in HT & BF) RAL: 9016		
	Ivory MACal 9829-05 PRO RAL: 1015		Silver MACal 9869-00 PRO (also available in BF) RAL: 9006		
	Beige MACal 9829-01 PRO (also available in BF) RAL: 1014		Light Silver MACal 9869-08 PRO RAL: 9006		
	Cream MACal 9829-10 PRO		Gold MACal 9879-00 PRO (also available in BF)		
	Terra di Siena MACal 9883-08 PRO		Clear MACal 9899-00 PRO		

MACal 8200 Pro™

The versatile choice for computer cutting and weeding



MACal 8200 Pro short-term monomeric 75 µm vinyl is specially designed to ensure easy computer cutting and fast weeding. You can free your imagination with an impressive 84 colours (42 gloss and 42 matt) - making more of a huge range of flat surfaces, from indoor exhibition stands through to outdoor window graphics and signage.

A water-based permanent acrylic adhesive makes this calendered soft vinyl film a great choice for many different indoor applications, and it is durable for outdoor-applications for up to 4 years.



Advantages

- Fast cutting and weeding
- Wide range of colours: 42 gloss and 42 matt
- Indoor and outdoor applications
- Colour matching

MACal 8200 Pro™



✓ Durability

- Outdoor durability up to 4 years



✓ Applications

- Flat, short-term corporate communications
- Exhibition stands
- Outdoor signage

✓ Technical characteristics

- 75 µm calendered vinyl film, cadmium-free
- High quality water-based permanent acrylic adhesive
- 135 g/m² white kraft backing paper with grey backprinting

©2020 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 the 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>

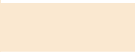
2020_30046_EN



Email: contact.mactac@mactac.eu | mactacgraphics.eu



MACal 8200 Pro™

	Sulfur Yellow MACal 8209-00 PRO RAL: 1016		Forest Green MACal 8249-01 PRO		Mandarine MACal 8208-05 PRO		Yellow-green MACal 8248-04 PRO RAL: 6018
	Crocus Yellow MACal 8209-01 PRO RAL: 1018		Billiard Green MACal 8249-02 PRO		Vivid Red MACal 8258-00 PRO		Lime MACal 8248-05 PRO
	Traffic Yellow MACal 8209-02 PRO RAL: 1023		Light Green MACal 8249-03 PRO		Traffic Red MACal 8258-01 PRO RAL: 3020		Sahara MACal 8228-01 PRO
	Melon MACal 8209-03 PRO		Yellow-green MACal 8249-04 PRO RAL: 6018		Shinning Red MACal 8258-02 PRO		Terra Brown MACal 8282-01 PRO RAL: 8028
	Shinning Orange MACal 8209-04 PRO RAL: 2008		Lime MACal 8249-05 PRO		Carmine Red MACal 8258-03 PRO RAL: 3002		Black MACal 8288-00 PRO RAL: 9005
	Mandarine MACal 8209-05 PRO RAL: 2004		Sahara MACal 8229-01 PRO		Signal Red MACal 8258-04 PRO RAL: 3001		Traffic Grey B MACal 8288-01 PRO RAL: 7043
	Vivid Red MACal 8259-00 PRO		Nut Brown MACal 8283-00 PRO RAL: 8023		Purple Red MACal 8258-05 PRO RAL: 3004		Basalt Grey MACal 8288-02 PRO RAL: 7012
	Traffic Red MACal 8259-01 PRO RAL: 3020		Terra Brown MACal 8283-01 PRO RAL: 8014		Telemagenta MACal 8258-06 PRO RAL: 4010		Telegrey MACal 8288-03 PRO RAL: 7046
	Shinning Red MACal 8259-02 PRO		Black MACal 8289-00 PRO RAL: 9005		Deep Purple MACal 8258-07 PRO		Traffic Grey A MACal 8288-04 PRO RAL: 7042
	Carmine Red MACal 8259-03 PRO		Traffic Grey B MACal 8289-01 PRO RAL: 7043		Brilliant Blue MACal 8238-10 PRO		Agate Grey MACal 8288-05 PRO RAL: 7038
	Signal Red MACal 8259-04 PRO RAL: 3002		Basalt Grey MACal 8289-02 PRO		Steel Blue MACal 8238-00 PRO		White MACal 8228-00 PRO RAL: 9003
	Purple Red MACal 8259-05 PRO RAL: 3004		Telegrey MACal 8289-03 PRO		Sapphire Blue MACal 8238-01 PRO RAL: 5003		Silver MACal 8268-01 PRO RAL: 9006
	Telemagenta MACal 8259-06 PRO RAL: 4010		Traffic Grey A MACal 8289-04 PRO RAL: 7042		Cobalt Blue MACal 8238-02 PRO RAL: 5013		Gold MACal 8278-02 PRO
	Purple Blue MACal 8239-09 PRO		Agate Grey MACal 8289-05 PRO RAL: 7038		Ultramarine Blue MACal 8238-03 PRO RAL: 5002		Copper MACal 8278-03 PRO
	Brilliant Blue MACal 8239-10 PRO		White MACal 8229-00 PRO		Gentian Blue MACal 8238-04 PRO RAL: 5010		Clear MACal 8298-00 PRO
	Steel Blue MACal 8239-00 PRO		Silver MACal 8269-01 PRO		Heaven Blue MACal 8238-05 PRO		
	Sapphire Blue MACal 8239-01 PRO RAL: 5003		Gold MACal 8279-02 PRO		Light Blue MACal 8238-06 PRO		
	Cobalt Blue MACal 8239-02 PRO		Copper MACal 8279-03 PRO		Swimming Pool MACal 8238-07 PRO		
	Ultramarine Blue MACal 8239-03 PRO RAL: 5002		Clear MACal 8299-00 PRO		Petrol MACal 8248-08 PRO		
	Gentian Blue MACal 8239-04 PRO RAL: 5010		Crocus Yellow MACal 8208-01 PRO		Dark Green MACal 8248-00 PRO		
	Heaven Blue MACal 8239-05 PRO		Traffic Yellow MACal 8208-02 PRO RAL: 1023		Forest Green MACal 8248-01 PRO		
	Light Blue MACal 8239-06 PRO		Melon MACal 8208-03 PRO		Billiard Green MACal 8248-02 PRO		
	Dark Green MACal 8249-00 PRO		Shinning Orange MACal 8208-04 PRO		Light Green MACal 8248-03 PRO		

EN MACal 8200 Pro short-term monomeric 75 µm vinyl is specially designed to ensure easy computer cutting and fast weeding. You can free your imagination with an impressive 84 colours (42 gloss and 42 matt) - making more of a huge range of flat surfaces, from indoor exhibition stands through to outdoor window graphics and signage.

A water-based permanent acrylic adhesive makes this calendered soft vinyl film a great choice for many different indoor applications, and it is durable for outdoor-applications for up to 4 years.

DE Die MACal 8200 Pro ist ein monomeres, kurzzeitiges, 75µ starkes, Vinyl und wurde speziell für computergestütztes Schneiden und schnelles Entgittern entwickelt. Mit beeindruckenden 100 Farben (50 glänzend und 50 matt) können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen und viele ebene Oberflächen verschönern - von Ständen in Ausstellungshallen bis hin zu außenseitigen Fenstergrafiken und Beschriftungen.

Ein wasserbasierter, permanent haftender Klebstoff auf Akrylatbasis macht diese weiche, kalandrierte Vinylfolie zu einer hervorragenden Wahl für verschiedenste interior Anwendungen. Die Folie für Anwendungen im Außenbereich ist bis zu 4 Jahre haltbar.

- Advantages**
- Wide range of colours: 42 gloss and 42 matt
 - Colour matching
 - Outdoor durability up to 4 years
 - Fast cutting and weeding
 - Indoor and outdoor applications

- Applications**
- Flat, short-term corporate communications
 - Exhibition stands
 - Outdoor signage

- Technical characteristics**
- 75 µm calendered vinyl film, cadmium-free
 - High quality water-based permanent acrylic adhesive
 - 135 g/m² white kraft backing paper with grey backprinting

- Vorteile**
- Große Farbauswahl: 42 glänzende und 42 matte Farben
 - Farbnachstellungsservice
 - Bis zu 4 Jahren im Außenbereich
 - Schnelles Plotten und Entgittern
 - Geeignet für den Innen- und Außenbereich

- Anwendungen**
- Kurzzeitige Markeninformationen auf ebenen Oberflächen
 - Ausstellungsbereiche und Messestände
 - Beschriftungen im Außenbereich

- Technische Eigenschaften**
- 75µm starke, kalandrierte Vinylfolie, Cadmium-frei
 - Hochwertiger, transparenter, wasserbasierter und permanent haftender Klebstoff auf Acrylatbasis
 - 135 g/qm weißes Kraft-Trägerpapier mit grauem Rückseitendruck



MACal[®] 9700 PRO

Signs that shine. Day and night.

MACal 9700 Pro™



White
MACal 9728-00 PRO



Red
MACal 9758-00 PRO



Sea Blue
MACal 9738-06 PRO



Silver
MACal 9768-00 PRO



Yellow
MACal 9708-07 PRO



Tomato Red
MACal 9758-06 PRO



Blue
MACal 9738-00 PRO



Gold
MACal 9778-00 PRO



Lemon Yellow
MACal 9708-01 PRO



Burgundy
MACal 9758-02 PRO



Caribbean Blue
MACal 9738-05 PRO



Grey
MACal 9788-01 PRO



Signal Yellow
MACal 9708-02 PRO



Cyclamen
MACal 9758-03 PRO



Light Blue
MACal 9738-04 PRO



Black
MACal 9788-00 PRO



Mandarin
MACal 9708-08 PRO



Night Blue
MACal 9738-02 PRO



Turquoise
MACal 9748-03 PRO



Light Diffuser 60%
MACal 9798-60 PRO



Orange
MACal 9702-06 PRO



Ultramarine Blue
MACal 9738-03 PRO



Yellow Green
MACal 9748-02 PRO



Light Diffuser 30%
MACal 9798-30 PRO



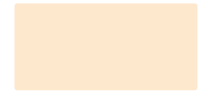
Poppy Red
MACal 9758-04 PRO



European Blue
MACal 9738-08 PRO



Green
MACal 9748-00 PRO



Light Stop
MACal 9722-00 PRO



Vivid Red
MACal 9758-01 PRO



Sultan Blue
MACal 9738-07 PRO



Mint Green
MACal 9748-01 PRO



Paprika
MACal 9758-14 PRO



Signal Blue
MACal 9738-01 PRO



Bottle Green
MACal 9748-04 PRO

Colour Card

Mactac® has made every effort to match the colours in our MACal 9700 PRO portfolio as close as possible to the RGB 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

MACal 9700 Pro™ translucent films provide high quality results for lightbox applications, allowing to create signs that stand out from the crowd with memorizing visual impact at any time of the day or night.

These soft films are translucent when backlit - for truly vibrant colours - and opaque during daytime so that the signage continues to look good and colorful. High performance from start to finish includes uniform colour reproduction - and you can choose from 31 different colours plus two light diffusion films (30% & 60%) and a blackout film.

A durable permanent acrylic adhesive also ensures very good wet-out for extra clarity. MACal 9700 Pro™ Series is suitable for up to 7 years outdoor applications (vertical).

DE

Die transluzenten Folien der **MACal 9700 Pro™** Serie sind für Leuchtkästen geeignet und sorgen dort für außergewöhnlich attraktive Anwendungsergebnisse. Mit ihnen lassen sich Schilder erstellen, die hervorstechen und faszinierende, optische Effekte erzielen - bei Tag und in der Nacht.

Die weichen Folien sind bei rückseitiger Beleuchtung durchscheinend, was die Farben leuchten lässt, und am Tag erscheinen sie blickdicht. Die Schilder wirken ausdrucksvoll und farbindensiv. Diese Folien bieten durchgängig beste technische Eigenschaften; die Farbwiedergabe ist gleichmäßig und Sie können aus 31 verschiedenen Farben sowie zwei unterschiedlichen Lichtstreuungen (30% & 60%) und einer Blackout Folie wählen.

Der haltbare, permanent haftende Klebstoff auf Acrylatbasis ist sehr gleichmäßig aufgetragen und sorgt für eine besonders hohe Transparenz. Die MACal 9700 Pro™ Serie eignet sich für Anwendungen im Außenbereich, die bis sieben Jahre halten sollen.

FR

Les films **MACal 9700 Pro™** permettent de créer de superbes enseignes lumineuses à fort impact visuel grâce à des couleurs qui restent visibles à tout moment, que l'enseigne soit allumée ou pas.

Ces films translucides diffusent des couleurs lumineuses de façon très homogène lorsqu'ils sont rétro-éclairés. Lorsqu'ils ne le sont pas, les films sont opaques et l'intensité de leurs couleurs permet à l'enseigne de rester visible et attrayante. 31 couleurs sont disponibles, ainsi que 2 films diffuseurs de lumière (30% & 60%) et un blackout film.

L'adhésif acrylique permanent haute durabilité présente d'excellentes caractéristiques de mouillant pour une translucidité optimale permettant de résister au blanchiment. Convient aux applications extérieures d'une durée de vie allant jusqu'à 7 ans.

✓

Applications

- Light boxes and other backlit or internally illuminated signs
- Window graphics, decorative signage on transparent surfaces, panels
- Different branding applications

✓

Advantages

- Matt, slightly grained finish - no glare and uniform light box diffusion
- High quality pigments, plus a solvent adhesive to help avoid colour fading, cracks, edge-lifting, shrinkage etc.
- Trouble-free cutting and weeding with outstanding controlled release
- Very good adhesion on glass, acrylic or flexible face materials
- Easy removal with no residue, thanks to a special production process
- Colour matching, with 52 rolls MQO

✓

Technical characteristics

- 80 µm conformable polymeric vinyl
- Matt finish
- High-performance, permanent, solvent-based adhesive
- Outdoor durability: up to 7 years (Central Europe, Zone 1)

✓

Anwendungen

- Leuchtkästen und andere rückseitig oder von innen beleuchtete Schilder
- Fenstergrafiken, dekorative Beschilderung auf transparenten Oberflächen, Paneelen
- Verschiedene Branding-Anwendungen

✓

Vorteile

- Matte, leicht körnige Oberfläche - blendfreie und gleichmäßige Hintergrundbeleuchtung im Leuchtkasten
- Hochwertige Pigmente und ein lösemittelbasierter Klebstoff helfen, Farbausbleichung, Risse, das Ablösen der Kanten, Schrumpf usw. zu verhindern
- Störungsfreies Schneiden und Entgittern dank einer perfekt gesteuerten Silikonisierung
- Besonders starke Klebkraft auf Glas, Acryl oder flexiblen Oberflächen
- Einfaches Ablösen ohne Klebstoffrückstände dank eines speziellen Herstellungsverfahrens
- Colour-Matching-Service mit einer Mindestbestellmenge von 52 Rollen

✓

Technische Eigenschaften

- 80 µm dickes, anpassungsfähiges Polymer-Vinyl
- Mattes Oberflächenfinish
- Permanent haftender High-Performance Klebstoff auf Lösemittelbasis
- Haltbarkeit im Außenbereich: bis 7 Jahre (Mitteleuropa, Zone 1)

✓

Applications

- Caissons lumineux et autres enseignes rétro-éclairées ou à éclairage interne
- Vitrophanie, signalétique décorative sur surfaces transparentes, panneaux
- Différentes applications de marque

✓

Avantages

- Fini mat, légèrement grainé pour des enseignes lumineuses à diffusion uniforme et sans reflets
- Pigments de haute qualité, associés à un adhésif solvant qui aide à éviter la décoloration, le craquellement, le soulèvement des bords, le rétreint etc.
- Découpe et échenillage aisés
- Très bonne adhésion sur verre, acrylique et autres surfaces souples
- Enlèvement aisé et sans résidu d'adhésif, grâce à un procédé de fabrication particulier
- Service de colour matching (quantité mini. de 52 bobines)

✓

Caractéristiques techniques

- Film polymère conformable translucide de 80 µm
- Mat Fini
- Permanent à base solvant haute performance
- Durabilité extérieure: Jusqu'à 7 ans (Position verticale, Europe Centrale, Zone 1)

IT

Le pellicole traslucenti **MACal 9700 Pro™** offrono risultati eccezionali per applicazioni di cassonetti luminosi, consentendo di creare una segnaletica che si distingue dalle altre per l'impatto visivo accattivante, di giorno come di notte.

Queste pellicole sono traslucenti, se retroilluminate, con colori vividi, e opache durante il giorno, cosicché l'insegna mantenga bellezza nel suo aspetto e fedeltà del colore. Un processo di produzione dalle prestazioni elevate, che garantisce una riproduzione uniforme del colore, e che dà la possibilità di scegliere tra 31 colori diversi e due pellicole a diffusione luminosa (30% e 60%) e una pellicola blackout.

Un adesivo permanente acrilico durevole che assicura anche un ottimo wet-out garantendo il massimo della chiarezza. La serie MACal 9700 Pro™ è idonea ad applicazioni in esterno della durata fino a 7 anni.

ES

Los films translúcidos **MACal 9700 Pro™** proporcionan resultados excelentes en aplicaciones en cajas de luz, permitiendo crear señalizaciones que destacan entre la multitud con un fuerte impacto visual a cualquier hora del día o de la noche.

Estos films son translúcidos cuando se retroiluminan (para colores muy llamativos) y opacos durante el día, de forma que la señalización se vea bien y con buen color. Las altas prestaciones desde el principio hasta el final incluyen la reproducción uniforme del color, pudiendo elegir entre 31 colores diferentes y dos films difusores de luz (30% y 60%) y un film totalmente opaco.

Su adhesivo acrílico permanente y duradero también garantiza una buena transparencia. La serie MACal 9700 Pro™ es apta para aplicaciones en exterior hasta 7 años de duración.

Samples are available upon request.

©2023 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 the 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>



Email: contact.mactac@mactac.eu | mactacgraphics.eu

✓

Applicazioni

- Light box e altre insegne retro illuminate o illuminate internamente
- Grafiche per vetrine, segnaletica decorativa su superfici trasparenti, pannelli
- Diverse applicazioni di branding

✓

Vantaggi

- Finitura opaca a grana leggera. Diffusione luminosa uniforme e senza riflessi
- Pigmenti di qualità elevata, abbinati a un adesivo a solvente per prevenire scolorimento, crepe, sollevamento dei bordi, ritiro, ecc.
- Taglio e spellicolatura senza problemi, con un eccezionale rilascio dell'adesivo
- Ottima adesione su vetro, acrilico o materiali con superfici flessibili
- Facile da rimuovere e senza residuo di adesivo, grazie allo speciale processo di produzione
- Color Match con un minimo d'ordine di 52 bobine

✓

Caratteristiche tecniche

- Pellicola polimerica traslucente conformabile da 80µm
- Opaco
- Adesivo permanente, alte prestazioni, a base di solvente
- Fino a 7 anni (Europa Centrale, Zona 1)

✓

Aplicaciones

- Cajas de luz y otros rótulos retroiluminados o iluminados internamente
- Gráficos de ventanas, señalización decorativa en superficies transparentes, paneles
- Diferentes aplicaciones de marca

✓

Ventajas

- Acabado mate y ligeramente granulada, sin deslumbramiento y con una difusión uniforme de la caja de luz
- Pigmentos de alta calidad, además de un adhesivo solvente para ayudar a evitar la degradación del color, el levantamiento de los bordes, el encogimiento, etc.
- Corte y pelado fáciles
- Muy buena adhesión sobre materiales frontales de cristal, acrílico o flexibles
- Fácil retirado sin residuos, gracias a un proceso de producción especial
- Color personalizado para pedidos desde 52 rollos

✓

Características técnicas

- Vinilo polimérico conformable de 80 µm
- Mate
- Permanente, con base solvente, de alto rendimiento
- Hasta 7 años (Europa Central, Zona 1)



2023-06_31965

mactac

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 un'installazione rapida, anche per lettere di piccole dimensioni. MACal 8300 Pro è disponibile in formato standard e a misura.

✓ Vantaggi

- 43 colori (41 lucidi, 2 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 vetrine e vetrofanie.
- Applicabile con vetro, plexiglass, metallo e, in generali con tutte le superfici piane non porose

✓ Caratteristiche tecniche

- Pellicola monomérica de 70µm
- Adesivo acrílico transparente a base solvente di alta qualità
- Stampa posteriore arancione. Per la pellicola di colore in silicone blu a contrasto.

MACal®
8300
PRO

Value and performance in one film

• 43 colori (41 en brillo y 2 en mate)

• Buena relación calidad-precio

• Durabilidad en vertical en exterior de hasta 5 años (blanco y negro) y 4 años (color)

• Película intermedia 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

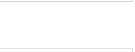
- Film de PVC monomérico de 70µm
- Adhesivo acrílico transparente de alta calidad, permanente y con base solvente
- Papel kraft de 135 g/m² con impresión naranja al dorso. Para los vinilos blancos, el soporte está provisto de silicona azul

©2022 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 the 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> 2022_03_31339



MACal 8300 Pro™

	Lemon Yellow MACal 8309-12 PRO RAL: 1016		Dark Green MACal 8349-30 PRO RAL: 6005
	Light Yellow MACal 8309-30 PRO RAL: 1016		Bottle Green MACal 8349-05 PRO RAL: 6029
	Medium Yellow MACal 8305-24 PRO RAL: 1023		Medium Green MACal 8349-34 PRO RAL: 6024
	Sunflower Yellow MACal 8349-23 PRO RAL: 1028		Spring Green MACal 8349-31 PRO RAL: 6018
	Apricot MACal 8309-31 PRO		Apple Green MACal 8349-35 PRO
	Orange MACal 8301-22 PRO RAL: 2008		Vibrant Green MACal 8349-17 PRO
	Flame Red MACal 8359-35 PRO RAL: 2002		Beige MACal 8329-17 PRO
	Blood Red MACal 8359-39 PRO RAL: 3020		Imitation Gold MACal 8383-14 PRO
	Passion Red MACal 8359-40 PRO RAL: 3002		Chocolate Brown MACal 8383-13 PRO RAL: 8011
	Medium Red MACal 8359-36 PRO RAL: 2002		Black Gloss MACal 8389-00 PRO RAL: 9005
	Dark Red MACal 8359-33 PRO RAL: 3001		Black Matt MACal 8388-00 PRO RAL: 9005
	Burgundy MACal 8359-12 PRO RAL: 3004		Mouse Grey MACal 8389-04 PRO RAL: 7000
	Cyclamen MACal 8359-04 PRO		Dark Grey MACal 8389-18 PRO RAL: 7012
	Raspberry MACal 8359-15 PRO RAL: 4006		State Grey MACal 8389-19 PRO
	Electric Blue MACal 8339-14 PRO		Frosty Grey MACal 8389-20 PRO
	Royal Blue MACal 8339-13 PRO RAL: 5002		Silver MACal 8389-00 PRO RAL: 9007
	Navy MACal 8339-33 PRO RAL: 5013		Gold MACal 8379-00 PRO
	Highway Blue MACal 8339-02 PRO		White Gloss MACal 8329-00 PRO Contrast B RAL: 9003
	Medium Blue MACal 8339-00 PRO		White Matt MACal 8328-00 PRO Contrast B RAL: 9003
	Ocean Blue MACal 8339-06 PRO RAL: 5015		Clear MACal 8399-00 PRO
	Sky Blue MACal 8339-04 PRO		
	Turquoise MACal 8339-07 PRO		
	Nautical Blue MACal 8339-36 PRO		

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 43 colours (41 gloss, 2 matt).

Advantages

- 43 colours (41 gloss, 2 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/m² 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 43 Farben erhältlich (41 glänzend, 2 matt).

Vorteile

- 43 Farben (41 glänzend, 2 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 Plottern
- 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 43 couleurs (41 brillantes, 2 mates).

Avantages

- 43 couleurs (41 brillantes, 2 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/m² avec impression orange au dos. Pour les vinyles blancs, le support dorsal est recouvert d'un revêtement en silicone bleu