

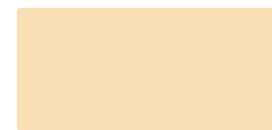


MACal[®] **9700**
PRO

Signs that shine. Day and night.



MACal 9700 Pro™



White
MACal 9728-00 PRO



Yellow
MACal 9708-07 PRO



Lemon Yellow
MACal 9708-01 PRO



Signal Yellow
MACal 9708-02 PRO



Mandarin
MACal 9708-08 PRO



Orange
MACal 9702-06 PRO



Poppy Red
MACal 9758-04 PRO



Vivid Red
MACal 9758-01 PRO



Paprika
MACal 9758-14 PRO



Red
MACal 9758-00 PRO



Tomato Red
MACal 9758-06 PRO



Burgundy
MACal 9758-02 PRO



Cyclamen
MACal 9758-03 PRO



Night Blue
MACal 9738-02 PRO



European Blue
MACal 9738-08 PRO



Sultan Blue
MACal 9738-07 PRO



Signal Blue
MACal 9738-01 PRO



Sea Blue
MACal 9738-06 PRO



Blue
MACal 9738-00 PRO



Caribbean Blue
MACal 9738-05 PRO



Light Blue
MACal 9738-04 PRO



Turquoise
MACal 9748-03 PRO



Yellow Green
MACal 9748-02 PRO



Green
MACal 9748-00 PRO



Mint Green
MACal 9748-01 PRO



Bottle Green
MACal 9748-04 PRO



Silver
MACal 9768-00 PRO



Gold
MACal 9778-00 PRO



Grey
MACal 9788-01 PRO



Black
MACal 9788-00 PRO



Light Diffuser 60%
MACal 9798-60 PRO



Light Diffuser 30%
MACal 9798-30 PRO



Light Stop
MACal 9722-00 PRO



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).



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 farbintensiv. 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 Blockout 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.



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 MOQ



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, Schrumpfung 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



Técnicas características

- 80 µm grueso, adaptable al polímero de vinilo
- Acabado mate, superficie con grano fino
- Adhesivo permanente de alto rendimiento, a base de disolvente
- Durabilidad exterior: hasta 7 años (Europa Central, Zona 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)



Características técnicas

- Film polimérica conformable translúcida de 80 µm
- Mat Fini
- Permanente a base solvente de alto rendimiento
- Durabilidad exterior: hasta 7 años (Europa Central, Zona 1)



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.



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. Los altos 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 traslucida 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 ventanos, 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 rolls



Características técnicas

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

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.



2023-06_31965

