

# MACal<sup>®</sup> 9800 CAST

The versatile choice for long term applications

## MACal 9800 CAST™

FR

MACal 9800 Cast, vinyle polymère coulé de 66 µm pour applications long terme est spécialement conçu pour assurer une découpe par ordinateur facile et un échenillage rapide. Avec une durabilité allant jusqu'à 10 ans, une excellente adhérence et un retrait facile, la Série MACal 9800 CAST représente le choix idéal pour les applications longue durée et sur une variété de surfaces désormais plus étendue: planes, courbes ou ondulées, grâce à sa très bonne conformabilité.

Le service de mise à la teinte Mactac vous permet de demander des couleurs spécifiques correspondant à votre projet. Ce vinyle souple calandré représente un excellent choix pour de nombreuses applications. Il offre également une durabilité extérieure jusqu'à 10 ans.

### Avantages

- Une vaste palette de couleurs : 107 brillantes et 10 mates
- Mise à la teinte t des couleurs
- Durabilité à l'extérieur jusqu'à 10 ans

### Applications

- Marquage à long terme de véhicules
- Lettrage et la décoration sur vitrage
- Enseignes, les panneaux décoratifs et de signalétique, etc ...
- Toutes autres applications de marquage requérant une bonne conformabilité

### Caractéristiques techniques

- Film vinyle coulé de 66 µm sans cadmium
- Adhésif acrylique permanent à base solvant de haute qualité
- Support en papier kraft blanc 135g/m<sup>2</sup> avec impression grise

IT

MACal 9800 Cast è una pellicola cast conformabile da 66 µm con adesivo permanente dalle elevate prestazioni. Alla base di questo nuovo film, sviluppato per aggiungere ulteriore conformabilità a tutti i noti vantaggi della serie MACal 9800 Pro Series, ci sono 40 anni di esperienza nel segmento del marcaggio CAD/CAM. Questa nuova caratteristica consente ora anche la decorazione e il branding di una più vasta gamma di superfici piane e curve (con un'ottima adesività e la massima facilità di rimozione).

Un adesivo acrilico permanente a base solvente rende questa pellicola cast un'ottima scelta per numerose applicazioni sia indoor che outdoor ed è resistente all'esterno fino a 10 anni.

### Vantaggi

- Ampia gamma di colori: 107 lucidi e 10 opachi
- Servizio Color Match per colori su richiesta
- Durata outdoor fino a 10 anni

### Applicazioni

- Decorazione di veicoli di lunga durata (auto, camion, imbarcazioni...)
- Vetrofanie
- Applicazioni grafiche decorative e per il punto vendita
- Qualsiasi altro attività di branding che comprenda anche superfici con rivetti e corrugazioni

### Caratteristiche tecniche

- Pellicola cast da 66 µm senza cadmio
- Adesivo acrilico permanente a base solvente di alta qualità
- Carta kraft bianca stabile, da 135 gsm con stampa posteriore grigia

ES

MACal 9800 Cast es un vinilo fundido conformable de 66 µm con adhesivo permanente de altas prestaciones. Este nuevo material está respaldado por 40 años de experiencia en CAD/CAM y ha sido creado para añadir incluso un mayor grado de conformabilidad a los ya conocidos beneficios de la serie MACal 9800 Pro. Esta nueva característica permite ahora el marcaje de una amplia gama de superficies planas y curvas (con una adhesión muy buena y facilidad al retirarse).

Su adhesivo acrílico permanente con base solvente hace de este film de vinilo fundido una excelente opción para muchas diferentes aplicaciones, tanto en interior como en exterior, con una durabilidad de hasta 10 años en exterior.

### Ventajas

- Amplia gama de colores: 107 en brillo y 10 en mate
- Posibilidad de crear colores personalizados
- Durabilidad de hasta 10 años en exterior

### Aplicaciones

- Rotulación de larga duración en vehículos (coches, camiones, barcos...)
- Gráficos para cristales
- Paneles decorativos y señalización de establecimientos comerciales
- Así como cualquier otra acción de rotulación en superficies con ondulaciones y remaches

### Características técnicas















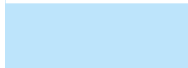







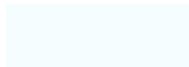






















































































- Film de vinilo fundido de 66 µm y sin cadmio
- Adhesivo acrílico de alta calidad, permanente y con base solvente
- Papel kraft blanco estable de 135 g/m<sup>2</sup> con impresión dorsal gris

©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\_31485\_EN



# MACal 9800 CAST™

	<b>Luminous Yellow</b> MACal 9807-100 CAST SL		<b>Fire Brick</b> MACal 9859-167 CAST		<b>Midnight Blue</b> MACal 9839-187 CAST		<b>Azure Blue</b> MACal 9839-141 CAST		<b>Ivory</b> MACal 9829-105 CAST		<b>Silver</b> MACal 9869-100 CAST no longer available as of 2022
	<b>Lemon Yellow</b> MACal 9809-106 CAST		<b>Wine Red</b> MACal 9859-141 CAST		<b>Light Navy</b> MACal 9839-193 CAST		<b>Pastel Blue</b> MACal 9839-142 CAST		<b>Beige</b> MACal 9829-101 CAST		<b>Light Silver</b> MACal 9869-108 CAST
	<b>Bright Yellow</b> MACal 9807-143 CAST SL		<b>Luminous Red</b> MACal 9857-100 CAST SL		<b>Scandinavian Blue</b> MACal 9839-123 CAST		<b>Pastel Aqua</b> MACal 9839-144 CAST		<b>Terra Di Siena</b> MACal 9883-108 CAST		<b>Gold</b> MACal 9879-100 CAST
	<b>Banana Yellow</b> MACal 9809-146 CAST		<b>Spicy Red</b> MACal 9859-143 CAST		<b>Ultramarine Blue</b> MACal 9839-112 CAST		<b>Mint</b> MACal 9849-118 CAST		<b>Terra Cotta</b> MACal 9887-109 CAST SL		<b>Clear</b> MACal 9899-100 CAST
	<b>Canari Yellow</b> MACal 9809-164 CAST		<b>Vermeil Red</b> MACal 9859-165 CAST		<b>Luminous Blue</b> MACal 9837-101 CAST SL		<b>Turquoise Green</b> MACal 9849-115 CAST		<b>Fawn Brown</b> MACal 9883-106 CAST		<b>White Contrast B</b> MACal 9829-100 CAST
	<b>Dark Yellow</b> MACal 9809-145 CAST		<b>Red Currant</b> MACal 9859-166 CAST		<b>Tanzanite Blue</b> MACal 9839-192 CAST		<b>Petrol</b> MACal 9849-117 CAST		<b>Dark Brown</b> MACal 9883-104 CAST		<b>Black</b> MACal 9889-100 CAST
	<b>Orange Yellow</b> MACal 9809-147 CAST		<b>Regal Red</b> MACal 9859-142 CAST		<b>Royal Sapphire</b> MACal 9839-190 CAST		<b>Turquoise Blue</b> MACal 9849-133 CAST		<b>Mystic Grey</b> MACal 9889-117 CAST		<b>Silver Metallic Matt</b> MACal 9868-100 CAST
	<b>Mustard</b> MACal 9809-165 CAST		<b>Medium Red</b> MACal 9859-100 CAST		<b>Marine Blue</b> MACal 9839-189 CAST		<b>Dark Lagoon</b> MACal 9849-134 CAST		<b>Traffic Grey</b> MACal 9889-105 CAST		<b>Charcoal Matt</b> MACal 9888-101 CAST
	<b>Saffron</b> MACal 9809-111 CAST		<b>Dark Red</b> MACal 9859-112 CAST		<b>Reflex Blue</b> MACal 9839-126 CAST		<b>Dark Green</b> MACal 9849-151 CAST		<b>Dark Grey</b> MACal 9889-102 CAST		<b>Traffic Grey Matt</b> MACal 9888-105 CAST
	<b>Light Orange</b> MACal 9801-144 CAST		<b>Ruby Red</b> MACal 9859-163 CAST		<b>Cornflower Blue</b> MACal 9837-191 CAST SL		<b>Olive</b> MACal 9847-135 CAST SL		<b>Shadow Grey</b> MACal 9889-145 CAST		<b>Anthracite Matt</b> MACal 9888-141 CAST
	<b>Orange</b> MACal 9801-140 CAST		<b>Burgundy</b> MACal 9859-105 CAST		<b>Electric Blue</b> MACal 9839-188 CAST		<b>Bottle Green</b> MACal 9849-153 CAST		<b>Stingray</b> MACal 9889-143 CAST		<b>Black Matt</b> MACal 9888-100 CAST
	<b>Luminous Orange</b> MACal 9807-107 CAST SL		<b>Rioja Red</b> MACal 9859-128 CAST		<b>Vivid Blue</b> MACal 9839-111 CAST		<b>Leaf Green</b> MACal 9849-165 CAST		<b>Light Grey</b> MACal 9889-103 CAST		<b>White Matt Contrast B</b> MACal 9828-100 CAST
	<b>Fire Orange</b> MACal 9807-163 CAST SL		<b>Cyclamen</b> MACal 9859-109 CAST		<b>Dark Blue Green</b> MACal 9849-164 CAST		<b>Medium Green</b> MACal 9849-110 CAST		<b>Clay Grey</b> MACal 9889-142 CAST		<b>White Glossy</b> MACal 9829-100 BF CAST
	<b>Bright Orange</b> MACal 9807-142 CAST SL		<b>Pink Violet</b> MACal 9859-131 CAST		<b>Sea Blue</b> MACal 9839-122 CAST		<b>Luminous Green</b> MACal 9847-100 CAST SL		<b>Grey</b> MACal 9889-116 CAST		<b>Black Glossy</b> MACal 9889-100 BF CAST
	<b>Red Orange</b> MACal 9857-148 CAST SL		<b>Aubergine</b> MACal 9839-138 CAST		<b>Medium Blue</b> MACal 9839-124 CAST		<b>Bright Green</b> MACal 9849-136 CAST		<b>Mouse Grey</b> MACal 9889-115 CAST		<b>Medium Red Matt</b> MACal 9858-100 CAST
	<b>Poppy Red</b> MACal 9857-110 CAST SL		<b>Violet</b> MACal 9837-113 CAST SL		<b>Luminous Cyan</b> MACal 9837-100 CAST SL		<b>Grass Green</b> MACal 9849-155 CAST		<b>Asphalt Grey</b> MACal 9889-144 CAST		<b>Banana Yellow Matt</b> MACal 9808-146 CAST
	<b>Vivid Red</b> MACal 9859-147 CAST		<b>Dark Violet</b> MACal 9837-130 CAST SL		<b>Egyptian Blue</b> MACal 9839-120 CAST		<b>Apple Green</b> MACal 9849-113 CAST		<b>Pastel Grey</b> MACal 9889-114 CAST		<b>Ultramarine Matt</b> MACal 9838-112 CAST
	<b>Tomato Red</b> MACal 9859-146 CAST		<b>Dark Blue</b> MACal 9839-119 CAST		<b>Sky Blue</b> MACal 9839-110 CAST		<b>Green Yellow</b> MACal 9849-154 CAST		<b>Pearl Grey</b> MACal 9889-104 CAST		<b>Vivid Blue Matt</b> MACal 9838-111 CAST
	<b>Rose</b> MACal 9859-164 CAST		<b>Steel Blue</b> MACal 9839-140 CAST		<b>Light Blue</b> MACal 9839-107 CAST		<b>Cream White</b> MACal 9829-122 CAST		<b>Charcoal</b> MACal 9889-101 CAST		

EN

MACal 9800 Cast ist ein 66 µm conformable Cast-Vinyl mit High-Performance permanentem Klebstoff. 40 Jahre Erfahrung in CAD/CAM liegen hinter diesem neuen Material, das entwickelt wurde, um die Vorteile der Conformability aller der renommierten Vorteile der MACal 9800 Pro Series. Diese neue Funktion ermöglicht nun das Markieren und Branding auf einer breiteren Palette von flachen bis gebogenen Oberflächen (mit sehr guter Adhäsion und einfacher Entfernung).

Ein lösungsmittelbasiertes permanentes Acrylat-Klebstoff macht dieses weiche, Cast-Vinyl-Folie eine großartige Wahl für viele verschiedene Innen- und Außenanwendungen, und es ist langlebig für Außenanwendungen bis zu 10 Jahren.

## Advantages

- Wide range of colours: 107 gloss and 10 matt
- Colour matching
- Outdoor durability up to 10 years

## Applications

- Long-term vehicle marking (car, trucks, boats...)
- Window graphics
- Decorative & retail signage panels
- Any other branding purposes including surfaces with rivets and corrugations

## Technical characteristics

- 66 µm cast vinyl film, cadmium-free
- High quality solvent based permanent acrylic adhesive
- Stable 135 gsm white kraft paper with grey backprinting

DE

MACal 9800 Cast ist eine verformbare 66 µm Cast-Vinyl mit einem permanenten High-Performance Klebstoff. Bei langfristigen grafischen Anwendungen arbeitet man mit Hochleistungsfolien – nur so erhält man die richtige Qualität bei der Verklebung und während der gesamten Anwendungsdauer. Dank einer Haltbarkeit von bis zu zehn Jahren ist die MACal 9800 Cast Serie die richtige Wahl für langfristige Anwendungen.

Ein transparenter, permanenter Acrylat-Klebstoff auf Lösemittelbasis, macht diese weiche, Cast-Vinyl-Folie zu einer hervorragenden Wahl für verschiedenste Innen- und Außenanwendungen. Die Folie für Applikationen im Außenbereich ist bis zu 10 Jahre haltbar.

## Vorteile

- Große Farbauswahl: 107 glänzende und 10 matte Farben
- Farbnachstellungsservice
- Bis zu 10 Jahren im Außenbereich

## Anwendungen

- Langfristige Fahrzeugbeschriftungen (PKW, LKW, Boote)
- Fenstergrafiken
- Dekorationen und Schilder im Einzelhandel
- Andere grafische Anwendungen, insbesondere für Oberflächen mit Niete und Sicken

## Technische Eigenschaften

- 66 µm starke, Cast-Vinyl-Folie, Cadmium-frei
- Transparenter, permanenter Acrylat-Klebstoff auf Lösemittelbasis
- 135 g/qm weißes Kraft-Trägerpapier mit grauem Rückseitendruck