

MACal® Glass Decor 700

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los vinilos de la serie MACal Glass Decor 700 son vinilos poliméricos translúcidos revestidos con un adhesivo acrílico muy duradero, altamente cohesivo y sensible a la presión. Van protegido con un soporte papel kraft o un soporte específico para sin burbujas (BF) de alta calidad.

Frontal del material: Film de vinilo polimérico mate, translúcido, estabilizado y sin cadmio de 80 µm.

Adhesivo:

Sencillo: Adhesivo de alta calidad con base solvente acrílica, muy cohesivo y extremadamente duradero.

Sin burbujas : Adhesivo transparente con base solvente acrílica, micrograbado y reposicionable.

Protector:

Sencillo: Papel kraft blanco de 135 g/m² y gran estabilidad con soporte dorsal rojo.

Sin burbujas: Papel kraft blanco de 145 g/m², revestido de PE micrograbado, de gran estabilidad y con soporte dorsal azul.

USO TÍPICO

Decoración de ventanas y cristales con efecto grabado, esmerilado o translúcido Apto para aplicaciones de interior y exterior.

TRANSFORMACIÓN

Proceso de serigrafiado

La serie MACal Glass Decor 700 se puede serigrafiar. Póngase en contacto con un proveedor de tintas de serigrafía para que le asesore sobre las tintas adecuadas.

Corte por ordenador

Corte limpio, rápido y sin problemas con la mayoría de los plotters. Es importante ajustar bien la profundidad del corte: si el corte es demasiado profundo el papel puede romperse y quedarse con el adhesivo cuando el vinilo se transfiera a la Cinta de Aplicación. No se recomienda cortar letras muy pequeñas con la versión sin burbujas.

APLICACION

La aplicación de letras con espacios, logos y otras decoraciones hechas con MACal Glass Decor 700 se facilita utilizando cinta de aplicación MACtransfer. Para un aspecto uniforme, Glass Decor 700 sencillo se aplica mediante el método en húmedo, mientras que la versión sin burbujas BF se aplica en seco.

Debido al acabado único del MACal Glass Decor 700, las variaciones en la apariencia pueden ser visibles cuando el material se orienta en diferentes direcciones. Cuando utilice el MACal Glass Decor 700, mantenga siempre la dirección de aplicación del film consistente con la orientación de la película cuando se corte del rollo y se aplique al cristal.

DURABILIDAD EN ALMACÉN

2 años almacenado entre 15 y 25°C y ± 50 % de humedad relativa.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Average Values Test Method

Grosor			
	Sencillo	Sin burbujas	
Film+adh esivo (µm)	115	110	ISO 534
Face Material Data, 23°C			
Resistencia a la tracción (N/15mm)	> 28		DIN ISO 527-3
Alargamiento de rotura (%)	> 150		DIN ISO 527-3
Información sobre adhesivo, 23°C (N/25 mm)			
Adhesión 180° sobre acero inoxidable			
	Plain	BF	
- 20 minutos de permanencia	14	16	FTM1
- 24 horas de exposición	17	17	FTM1
- 1 semana de permanencia	19	20	FTM1

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA GARANTÍA

Para obtener más información sobre la durabilidad y la exposición, visite el “Boletín Técnico de Mactac TB 7.5 Durabilidad en exteriores de los gráficos Mactac” en la web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantibilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».

Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70°C)	Max 0.3 mm	FTM14
Límites de temperatura (°C)		
Aplicación (°C)	+10 to +40	+15 to +40
Uso final (°C)	-40 to +90	-40 to +90

Inflamabilidad		
Muestra montada sobre aluminio	autoextinguible	EN 13501-1
Resistencia a los disolventes y los productos químicos		
Resistente a la mayoría de los:	aceites y grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y alcalinos.	

DURABILIDAD

Europa Central (Zona 1)

La duración esperada en exterior y en vertical del producto sin procesar en Europa Central (Zona 1) es de hasta 5 años. Esta información se basa en la experiencia en la vida real y en el envejecimiento artificial de acuerdo con la norma ISO 4892-2.

Nota: La exposición a temperaturas extremas, a luz ultravioleta o a las condiciones típicas de los países de Europa del Sur y las regiones tropicales, subtropicales o desérticas acelerará el proceso de deterioro. Esto ocurre también en zonas muy contaminadas, a gran altitud, en horizontal u orientadas al sur.