

# Avery<sup>®</sup> MPI 3822 Value Film Película Blanca Mate Gris Removable

## Vinilo Blanco Removable para Aplicaciones Promocionales

### Características

- Película de Costo efectivo para aplicaciones Promocionales.
- Buena Impresión y conversión en la mayoría de impresoras de Gran Formato.
- Buena estabilidad dimensional luego de la aplicación.
- Buena durabilidad y desempeño en Gráficos Exteriores de Corta Duración hasta 1 año.
- Acabado mate para apariencias de bajo brillo.
- Adhesivo Permanente de buen desempeño en una gran variedad de sustratos y removible con Calor.
- Muy buen desempeño de adhesivo a bajas temperaturas.
- Adhesivo gris con excelente poder de cubrimiento de fondos con colores fuertes.

### Conversión

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Cortadores de Cama Plana            | <input type="checkbox"/> Laminación en Frío             |
| <input type="checkbox"/> Cortadores alimentados por Fricción | <input type="checkbox"/> Impresión Electrostática       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Troqueladora             | <input checked="" type="checkbox"/> Látex               |
| <input type="checkbox"/> Transferencia Térmica               | <input checked="" type="checkbox"/> Eco-solvente inkjet |
| <input type="checkbox"/> Impresión Serigrafía                | <input checked="" type="checkbox"/> Solvente inkjet     |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> Curado UV inkjet    |

^ Siempre evalúe primero con su combinación de equipo y tinta antes de uso comercial.

### Uses

Avery MPI 3822 Bco Mte Gris Rem está desarrollada para gráficos promocionales donde la removibilidad y poder de cubrimiento son variables importantes para el ahorro en tiempo de remoción de gráficos viejos y en costos de solventes de limpieza.

### Descripción



**Película:** Vinilo Monomérico Calandrado Blanco Mate de 95 micras



**Adhesivo:** Removible Gris Acrílico.



**Respaldo:** Papel recubierto por un lado con PE, 140g/m<sup>2</sup>



**Durabilidad al Exterior\*\*:** Hasta 1 Año - Asia Pacífico

### Aplicaciones Comunes

- Puntos de Venta
- Señalización exterior
- Ferias
- Gráficos Promocionales
- Gráficos en Vehículos, Superficies Planas

## Physical characteristics

### General

Calibre, Cara de Impresión	ISO 534	95 micrón
Calibre, Cara de Impresión & Adhesivo	ISO 534	115 micrón
Estabilidad Dimensional	DIN 30646	0.5 mm max
Esfuerzo a la Tensión	ISO 1184	≥ 21 Mpa (MD) ≥ 18 Mpa (CD)
Opacidad	ISO 2471	99%
Elongación Cara de Impresión	ISO 1184	≥ 155% (MD) ≥ 140% (CD)
Adhesión, Inicial	FINAT FTM-1, Acero Inoxidable	> 290 N/m
Adhesión, Última	FINAT FTM-1, Acero Inoxidable	> 450 N/m
Flamabilidad		Auto Extinguible
Vida de Almacenamiento	Almacenado a t 22° C/50-55 % HR	1 Año
Durabilidad **	Exposición Vertical	Hasta 1 año (Sin imprimir)

### Temperatura

Temperatura de Aplicación	Mínimo: + 10° C
Rango de Temperatura	- 20° C hasta + 80° C

### Químicas

Resistencia a la mayoría de los solventes, grasas y aceites.

Resistencia a sales, ácidos y álcalis.

### Nota

- Las películas procesadas en impresión digital gran formato solvente y eco solvente deben estar totalmente curadas y secadas antes de pasar a otros procesos, como laminar, barnizar, cortar ó aplicar. Los solventes residuales de la tinta pueden afectar las características y propiedades específicas del producto.
- No es removible cuando es aplicado a pinturas nitrocelulosas, pinturas ó tintas frescas, ABS, poliestireno y ciertos tipos de PVC.

### Métodos de Ensayo

#### Estabilidad Dimensional:

Es medida sobre un panel de aluminio de 150 x 150 mm al cual una muestra ha sido aplicada; 72 horas después de la aplicación el panel es expuesto 48 horas a 70° C, después el encogimiento es medido.

#### Adhesión:

(FTM-1, FINAT) es medido al desprender una muestra a un ángulo de 180° de un panel de acero inoxidable, 24 horas después que la muestra ha sido aplicado bajo condiciones estándar. Adhesión Inicial es medida 20 minutos después de aplicada la muestra.

#### Flamabilidad:

Una muestra aplicada a aluminio está sujeta a una llama de gas por 15 segundos. La película debe parar su ignición dentro de los 15 segundos luego de remover la llama.

#### Rango de Temperatura:

Una muestra aplicada a acero inoxidable es expuesta a altas y bajas temperaturas y devuelta de nuevo a temperatura ambiente. 1 hora después de exponer la muestra es examinada para encontrar algún deterioro. Nota: Prolongada exposición a altas y bajas temperaturas en la presencia de químicos como solventes, ácidos, tintas, etc. Puede eventualmente causar deterioro.

### Importante

La información sobre las características físicas está basado en ensayos que nosotros creemos son confiables. Los valores listados acá son Valores típicos y no para uso en especificaciones.

Estos datos son solo con propósito de fuente de información y no constituyen garantía. El comprador debe independientemente determinar antes del uso, el desempeño del material en el uso específico.

Todos los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

### Garantía

Los materiales Avery® son manufacturados bajo un estricto control de calidad y están garantizados de estar libres de defectos en el material y su fabricación. Cualquier material verificado por nosotros como defectuoso en el momento de la venta será reemplazado sin cargo. Nuestra responsabilidad al comprador en ninguna circunstancia excede el costo del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente esta autorizado a dar garantía, o hacer alguna representación contraria a lo acá expresado.

Todos los materiales Avery son vendidos bajo las condiciones anteriores, siendo parte de nuestras condiciones estándar de venta y una copia la cual es disponible bajo solicitud.

### \*\*Durabilidad

La Durabilidad está basada en condiciones de exposición en la región de Asia Pacífico. El desempeño del material depende de la preparación de la superficie, condiciones de exposición y mantenimiento del gráfico. Por ejemplo, en el caso de de gráficos expuestos a altas temperaturas como en el norte de Australia, en zonas industriales de alta polución o en zonas de altas altitudes, el desempeño exterior disminuirá.

\*Compatible con la mayoría de combinaciones de Tinta e Impresoras de Gran Formato. Ensaye antes de usar.