

Scotchcal Película Gráfica

con Adhesivo Comply

Series IJ35C

Para impresión de inyección de tinta con tintas Solventes, UV y Látex y Serigrafía

1. Descripción del Producto

A. Características del Producto

- Película de vinil de 0.08 mm (3.2-mil)
- Disponible en acabados brillante y mate
- Adhesivo sensible a la presión con adhesivo Comply™ para instalaciones rápidas y fáciles sin burbujas
- Permanente

B. Usos Sugeridos

El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para la aplicación prevista. Este producto se debe utilizar sobre una base de prueba y aprobación.

- Gráficos promocionales para interiores y exteriores a corto y largo plazo
- Letreros, exhibiciones de ferias comerciales y puntos de venta
- Exhibiciones y aplicaciones arquitectónicas

C. Vida Útil Esperada

- Vida útil esperada como una estimación de buena fe de cuánto tiempo el producto puede funcionar satisfactoriamente según las pruebas de 3M. Tenga en cuenta que no hay garantía asociada con esta estimación.
- 5 años en orientación vertical con uso típico
- Nota: Los boletines de instrucciones y productos de 3M brindan recomendaciones prácticas para usar este producto de una manera que maximice el rendimiento, pero el uso de otros productos o procedimientos de 3M con esta película no cambia los términos de la garantía.

D. Gráficas para Muros

Las películas fundidas de dos mil son generalmente la mejor opción para gráficos de paredes de superficie lisa en interiores, aunque esta película puede ser adecuada para aplicaciones a corto plazo. En cualquier caso, el usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto, incluida la adherencia y, si es necesario, las características de eliminación. Debido a la amplia variabilidad de las paredes interiores lisas, no se justifica la eliminación ni los gráficos terminados, incluso para películas removibles o intercambiables. [Instruction Bulletin 5.37](#) proporciona información completa para la selección y aplicación más exitosa de películas para gráficos murales.

2. Características

Todos los valores son típicos para películas sin procesar y no deben usarse en las especificaciones. Comuníquese con su representante de 3M para obtener una especificación personalizada.

A. Características físicas

Característica	Valor
Material	Vinil
Color	Blanco opaco
Brillo	Brillante IJ35C-10 Mate IJ35C-20
Espesor de la Película	Sin adhesivo: 0.081 mm (3.2 mil) Con adhesivo: 0.102 mm (4.0 mil)
Tipo de adhesivo	Sensible a la presión
Color del adhesivo	Gris
Respaldo	Papel policapas
Flamabilidad	Llame al 1-800-328-3908 para información.

B. Características de Aplicación

Característica	Valor
Recomendaciones de aplicaciones gráficas terminadas	Tipo de superficie: Suaves, planas y curvas simples Tipo de sustrato: Metal, plástico rígido y sustratos pintados Temperatura de aplicación: aire y sustrato 4°C a 38° C
Método de aplicación	Seco
Temperatura de exposición gráfica terminada	-50°C a +90°C
Remoción de la gráfica	Permanente

3. Definiciones

A. Tipos de Exposición

Exposición Vertical  *cara de la gráfica* La cara del gráfico es +/- 10° de la vertical

4. Información de la Garantía

A. Cobertura de la Garantía

Esta película está cubierta por la garantía básica del producto de 3M. Ha sido probada y se cree que es un buen producto cuando se usa como se recomienda en este boletín de producto. Sin embargo, no hay seguridad o garantía para lo siguiente:

- imprimibilidad.
- apariencia visual.
- aptitud para su uso.
- removibilidad o cambiabilidad.
- daño al sustrato.
- durabilidad.

B. Garantía básica del producto de 3M

Lo siguiente se hace en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular o garantía implícita que surja de un curso de negociación, costumbre o uso comercial.

Se garantiza que este Producto 3M está libre de defectos de materiales y fabricación en el momento del envío y que cumple con las especificaciones establecidas en este Boletín del producto y como se establece en el [3M Commercial Graphics Warranty Brochure](#).

C. Recurso Limitado

3M reemplazará o reembolsará el precio de cualquier material de 3M que no cumpla con esta garantía dentro de los períodos de tiempo especificados. Estos remedios son exclusivos.

D. Limitaciones Adicionales

Consulte el folleto de garantía de gráficos comerciales de 3M en [3M Commercial Graphics Warranty Brochure](#) que ofrece términos, limitaciones adicionales de la garantía, si las hubiera, y limitaciones de responsabilidad.

5. Limitación de Responsabilidad

Excepto donde lo prohíba la ley, 3M NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA AL COMPRADOR O USUARIO POR CUALQUIER CUALQUIER DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O DAÑOS CONSECUENTES (INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, LABORAL, NO 3M CARGOS MATERIALES, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS, NEGOCIOS, OPORTUNIDADES O BUENA VOLUNTAD) RESULTANTE DE O DE CUALQUIER FORMA RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS DEL VENDEDOR O SERVICIOS. Esta limitación de responsabilidad se aplica independientemente de la teoría legal o equitativa bajo la cual se busquen tales pérdidas o daños, incluido el incumplimiento de contrato, incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal o equitativa.

6. Fabricación de Gráficas

A. Todos los Métodos de Impresión

Esta película se ha optimizado para funcionar bien con una variedad de impresoras y tintas de inyección de tinta, así como con tintas y procesos de serigrafía. Es responsabilidad del fabricante gráfico determinar la idoneidad de la película para su uso con sus impresoras y tintas.

Para maximizar el rendimiento de la película:

- Utilice protección gráfica. El sobrelaminado brillante 3M™ Scotchcal™ 8508 o el sobrelaminado brillante 8509 son opciones rentables para usar con las películas gráficas intermedias de 3M.
- Seque completamente la tinta y la película o cure adecuadamente la tinta antes de aplicar la protección gráfica y antes de almacenar o instalar un gráfico.
- Utilice siempre el método de aplicación en seco.

- B. Impresión de inyección de tinta solamente
 - Tenga en cuenta que el uso de láminas en una impresora de inyección de tinta de cama plana puede producir defectos de impresión.
 - El límite máximo de tinta típico es 250%.
 - Si va a almacenar gráficos terminados en láminas y apilados durante un período de tiempo prolongado, deje un margen sin imprimir (aproximadamente 6 mm) para permitir una posible contracción antes de recortar el gráfico.

7. Vida de Almacén, Almacenamiento y Envío

A. Vida de almacén

Vida útil total: 2 años a partir de la fecha de fabricación en la caja original. Si procesa la película, hágalo dentro de 1 año y solicite dentro de 1 año de procesamiento. (Ejemplo: si procesa en el mes 6, aplique antes del mes 18.) Si no procesa la película, aplíquela dentro de 2 años.

B. Condiciones de Almacenamiento

- 32° C máximo
- Fuera de la luz directa del sol
- En un área limpia y seca
- En su contenedor original
- Deje que la película alcance la temperatura ambiente de impresión antes de usarla.

C. Envío de Gráficos Terminados

Plano (puede estar separado por papel) o enrollado con el lado impreso hacia afuera en un núcleo de 13 cm o más. Esto ayuda a evitar que el respaldo y, si se usa, la cinta de aplicación se desprendan.

8. Salud y Seguridad

PRECAUCIÓN

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los envases de los fabricantes y las Hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) para obtener información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente. Para obtener las hojas MSDS de los productos 3M, vaya a 3M.com/MSDS, o por correo o en caso de emergencia, llame al 1-800-364-3577 o al 1-651-737-6501.

Cuando utilice cualquier equipo, siga siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

9. Literatura Relacionada de 3M

Antes de comenzar cualquier trabajo, asegúrese de tener los boletines de instrucciones y productos más actualizados.

La información de los boletines de instrucciones y productos de 3M está sujeta a cambios. [Current Bulletins](#) están disponibles en 3Mgraphics.com. Las técnicas descritas en estos boletines son necesarias cuando se aplica un gráfico garantizado por 3M, pero también son recomendaciones prácticas cuando se utilizan materiales promocionales para gráficos no garantizados. Es posible que se necesiten boletines adicionales como se indica en la sección de Literatura relacionada con 3M de otros componentes de 3M que utilice.

Tipos de boletines: PB = Boletín de productos; PB-IB = Boletín de instrucciones y productos; IB = Boletín de instrucciones

Asunto	Tipo	Boletín No.
Descripción general de los productos de protección gráfica de 3M de todos los productos de protección gráfica e información específica sobre la mayoría de los sobrelaminados	PB	GP-1
Puntuación y corte	IB	4.1

Laminación en caliente y frío	IB	4.22
Usando cintas de aplicación de 3M; pre enmascaramiento y pre espaciado para películas	IB	4.3
Aplicación, selección del sustrato, preparación y técnicas de aplicación específicas del sustrato.	IB	5.1
Aplicación, procedimientos generales para aplicaciones secas en interiores y exteriores.	IB	5.5
Almacenamiento, manipulación, mantenimiento, remoción	IB	6.5

[3M Commercial Graphics Warranty Brochure](#)

3M, Comply y Scotchcal son marcas comerciales de 3M .

El contenido nuevo y modificado está marcado con una barra negra en el margen. Se agregó la impresión de inyección de tinta con tintas de látex como posible plataforma de impresión. Información de garantía actualizada.

10. Resumen de Cambios en el Boletín



Commercial Graphics

3M Center, Building 220-12E-04
St. Paul, MN 55144 USA
General & Technical
1-800-328-3908
Fax 1-651-736-4233

www.3Mgraphics.com

3M Canada

PO Box 5757
London, Ontario
Canada N6A 4T1
General
1-800-265-1840
Fax 519-452-6245

3M México S.A. de C.V.

Av. Santa Fe No. 55
Col. Santa Fe, Del. Alvaro Obregón
México D.F. 01210
General 5255-5270-0400
Fax 5255-5270-2277

3M Puerto Rico, Inc.

350 Chardon Avenue
Suite 1100
San Juan, PR 00918
General 787-620-3000
Fax 787-620-3018

3M 2013. Todos los derechos reservados.