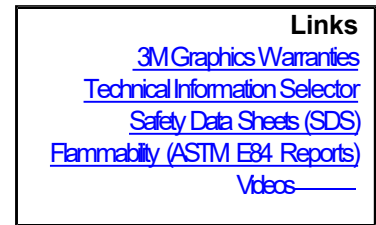


Laminado de Alto Brillo 8548G

Laminado Brillante 8549L

Laminado Matte 8550M



Descripción de Producto

- Adecuado para superficies de aplicación planas, planas con remaches, onduladas, curvas simples, curvas compuestas o canales profundos y superficies cóncavas.
- Laminado de alto desempeño libre de PVC con acabado Alto Brillo y Brillante
- Conformar excepcionalmente y con alta resistencia al levantamiento
- Menos propenso a las ralladuras
- Una protección superior a los rayos UV del ambiente
- Mayor durabilidad en aplicaciones verticales
- Garantía Horizontal
- Durabilidad Esperada 9 años (gráfica expuesta al exterior, en forma vertical y sin impresión)

Tipos de Gráficas y Usos Recomendados

- Para los vinilos de impresión digital 3M™ Vinilo Scotchcal™ IJ170Cv; 3M™ Vinilo Controltac™ IJ180, IJ180C y IJ180Cv3; 3M™ Vinilo Envision™ LX480Cv3/SV480Cv3
- Flotillas
- Rotulación Total de Vehículos
- Equipos acuáticos
- Vehículos de transporte
- Etiquetas
- Proceso de termoformado
- Avisos Luminosos
- Superficies de paredes lisas y texturizadas
- 8550M es una solución excelente para superficies texturizadas que reduce el reflejo que se puede tener al utilizar otros materiales.
- Ventanas y vidrios



Características

Los siguientes valores corresponden al vinilo sin procesar. (El proceso puede causar variación en el mismo).

Contacte al Representante de Ventas local y/o ingeniero de servicio técnico en su país para resolver cualquier duda con respecto al uso de este producto en la construcción de la gráfica o aviso.

Características	Valores
Material	Libre de PVC
Calandrado / Fundido	NO aplica
Grosor	2 milésimas de pulgada
Brillo	8548G: Alto Brillo 8549L: Brillante 8550M: Matte
Liner	8548G: Poliéster 8549L/8550M: Papel Kraft
Temperatura de Laminación	10° a +38°C (50° a 100°F)
Temperatura de Servicio	-54° a +107°C (-65° a +225°F)
Resistencia a Químicos	- Resiste sustancias alcalinas moderadas, acidas moderadas y sal - Excelente resistencia al agua (<i>No incluye la inmersión</i>) - Resiste derrames ocasionales de combustibles No resiste Alcohol Isopropílico
Flamabilidad	ASTM E84

Garantías

Cobertura de la Garantía

La cobertura de garantía para los avisos o graficas que utilicen los materiales recomendados por 3M están basados en que el usuario haga lectura y siga todos los boletines de instrucción y de producto aplicables y vigentes. El periodo de garantía para los avisos y graficas elegibles está indicada en las Matrices de Garantía 3M en el momento que se adquirió el producto. Encuentre la información en la página web 3Mgraphics.com/garantías incluido también:

- [3M Boletín General de Garantías](#)
 - Este boletín contiene información sobre las limitaciones y excepciones, y las reducciones del periodo de garantía de los avisos o gráficas con garantía 3M. El periodo de garantía puede ser reducido y ciertas estipulaciones especiales pueden aplicar para algunas construcciones y aplicaciones, así como también limitadas al sitio donde los avisos o graficas estén expuestas al exterior, tal como se contemplan en este Boletín.
- [3M Selector de Garantías por Producto](#)
 - Utilice este selector para buscar información del periodo de garantía en aplicación vertical para el producto, tipo de tinta y/o tipo de impresora-tinta que requiera.
- [Mapa de las Regiones Desérticas de Estados Unidos](#)
 - Este mapa muestra las zonas cálidas y desérticas de Estados Unidos donde existe reducción de garantías.

Las garantías establecidas en este Boletín se hacen en lugar de cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad, adecuación para un propósito particular, o que surja de un curso de negociaciones, costumbre o uso del comercio.

3M Garantía Básica de Producto

Todos los productos 3M están garantizados como libres de defectos físicos y de manufactura en el momento del envío, así como de cumplir las especificaciones mencionadas en el boletín de este producto o bien en 3M Boletín General de Garantías.

Limitación de Responsabilidad

Excepto en la medida prohibida por la ley, 3M SERÁ BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA RESPONSABLE FRENTE AL COMPRADOR O USUARIO DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO (excepto para el que RESARCITORIA QUE SE INDICA), ACCIDENTAL O CONSECUENTE ESPECIALES INDIRECTOS (INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A MANO DE OBRA, COSTOS DE MATERIAL QUE NO SON 3M, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS/BENEFICIOS, NEGOCIOS, OPORTUNIDADES O DE BUENA VOLUNTAD) RESULTADO DE O EN CUALQUIER MANERA CON LOS PRODUCTOS GRAFICOS DE 3M, SERVICIOS O ESTE BOLETÍN. Esta limitación de responsabilidad se aplica independientemente de la teoría legal o equitativa en las que se buscan tales pérdidas o daños.

Matrices de Garantía - Impresión

Revise la página web 3MGraphics.com/garantías, para buscar información del periodo de garantía en aplicación vertical para este producto.

Limitaciones Adicionales.

Revise el 3M Boletín de General de Garantías en la página web 3MGraphics.com/garantías, para los términos de limitaciones adicionales de la garantía y si aplica alguna reducción debido a la exposición al exterior y las limitaciones de responsabilidad.

Producción de Gráficas

Factores que afectan el desempeño de las gráficas.

El desempeño de una gráfica está influenciado por los siguientes factores:

- La correcta combinación de productos recomendados
- O Métodos de limpieza y mantenimiento
- O Adecuado curado y secado de la tinta
- O Selección y preparación del substrato
- O La composición química de la tinta
- O Tipo de textura de la superficie
- O Angulo y dirección de la luz solar
- O Condiciones del ambiente
- O Métodos de aplicación

Información sobre la Impresión

Nota Importante!

Secado adecuado de la tinta en la gráfica

Un tiempo inadecuado en el secado de la tinta sobre el vinilo autoadhesivo puede resultar en fallas en el desempeño de la gráfica tales como levantamiento de las orillas, mayor encogimiento y falla en la adhesión, los cuales no están cubiertos en las garantías.

Siempre establezca tiempo suficiente dentro del proceso de impresión para permitir un adecuado secado de la tinta. No exceda la cantidad máxima recomendada de tinta sobre este vinilo autoadhesivo.

Una mayor cantidad de tinta sobre el vinilo que la recomendada, puede resultar en cambios de las características físicas del mismo, secado inadecuado, levantamiento del sobrelaminado y/o un pobre desempeño de la gráfica. Refiérase al boletín de Producto y de Instrucción de la tinta utilizada para más detalles sobre la cantidad de tinta máxima recomendada.

Vida Útil, Almacenamiento y Manejo

Utilice un limpiador diseñado para superficies pintadas de alta calidad. El limpiador debe estar húmedo, no abrasivo, sin disolventes fuertes y tener un valor de pH entre 3 y 11 (ni fuertemente ácido ni fuertemente alcalino). Consulte el Boletín de Instrucciones 3M 6.5 para más detalles.

Vida Útil Total:

- Total: 3 años a partir de la fecha de fabricación indicada en la etiqueta ubicada en la caja del producto.
- Hasta 3 años sin procesar o hasta 1 año procesado y aplicado dentro del primer año de

haber sido procesado Condiciones de Almacenaje

- 4 a 38°C (40 a 100°F)
- Fuera del alcance de la luz solar
- En un área seca y limpia
- En el empaque original
- Mantenga el vinilo autoadhesivo a la misma temperatura del área de

impresión antes de usarlo Envío de gráficas terminadas

- De forma plana separado por papel
- Enrollado con el lado impreso hacia fuera, sobre un núcleo o centro de 13 cm (5 pulg.) o más de diámetro. Esto ayuda a prevenir que la cinta de transferencia o el sobrelaminado no se levante del vinilo

3M Commercial Solutions
3M Center
Building 22012E04
St. Paul, MN 55144-1000
1800328-3908
Fax 651-736-4233
3Mgraphics.com

3M Canada
PO Box 5757
London, ON N6A 4T1
1-800-265-1840
Fax 519-452-6245

3M México S.A. de C.V.
Av. Santa Fe No. 55
Col. Santa Fe, Del. Álvaro 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

