GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCNICA

GF 231 AUTOMARK®

LAMINADO BRILLANTE PARA ROTULACION DE VEHICULOS 2.4 MIL (60 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 231 es un laminado premium transparente brillante calandrado de 2.4 mil (60 micras) con un adhesivo acrílico trans-parente permanente sobre un liner kraft de 53# (libras)/80 gsm recubierto con PE. Este laminado ofrece protección contra la radiación ultravioleta, la humedad y otras exposiciones ambientales. Se puede laminar mediante un proceso de laminación en frío sin la adición de calor y está diseñado para combinarse con el vinilo GF 230 AutoMark® para aplicaciones de rotulación de vehículos. El GF 231 AutoMark® laminado Premium brillante calandrado de 2.4 mil está diseñado específicamente para su uso en la mayoría de las aplicaciones de rotulación y de calcomanías para vehículos.

NOMBRE DEL PRODUCTO	231
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Transparente
Grosor de la película (mils/µm)	2.4 / 61 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)`	75
Brillo (60 °)	≥70
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 4000 / CD ≥ 3500
Alargamiento (%)	MD ≥ 225 / CD ≥ 300
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.20 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/µm)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.5 / 11
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.8 / 17
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	53 / 86
Tipo de Liner	Liner blanco sellado con polietileno
Grosor del Liner (mils/µm)	3.5 / 89
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	15-30
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	7 años

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 231 - LAMINADO BRILLANTE PARA ROTULACION DE VEHICULOS 2.4 MIL (60 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO

APLICACIÓN

- ❍ APLICACIÓN HÚMEDA
- ● APLICACIÓN EN SECO
- ● LAMINADO
- ❍ MONTAJE
- ● SUAJADO
- ❍ ESTAMPADO CALIENTE
- ❍ THERMAL DIE
- ● CORTE EN CAMA PLANA

SUSTRATOS / SUPERFICIES

- ● METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)
- ● ALUMINIO PINTADO
- ● ACERO INOXIDABLE

APLICACIONES

- ❍ TIENDAS DE MENUDEO
- ❍ PARED
- ● ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS
- ❍ VENTANA
- ❍ PISO
- ❍ TRANSLUCIDO
- ● FLOTILLAS
- ● ANUNCIOS EN GENERAL
- ❍ INTERIOR
- ● EXTERIOR (LARGO PLAZO)

TIPO DE TINTA

- ❍ SOLVENTE
- ❍ ECO-SOLVENT
- ❍ LATEX
- ❍ CURABLE CON UV
- ❍ SERIGRAFIA
- ❍ OFFSET (CURABLE CON UV)
- ❍ OFFSET (CONVENCIONAL)

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuáles son las aplicaciones previstas para el GF 231?	Este laminado es el más adecuado para gráficos en exteriores, a largo plazo. El laminado GF 231 AutoMark® para rotulación de vehículos fue creado para combinarse con el vinilo para rotulacion GF 230 AutoMark® para crear gráf-icos duraderos para exteriores en aplicaciones de rotulación y calcomanías para vehículos.
¿Puedo utilizar el laminado GF 231 AutoMark® con otros vinilos de impresión?	El GF 231 funcionará bien con la mayoría de las bases de vinilo, sin embargo, para un desempeño óptimo, querrá combinar productos similares.
¿Puedo usar un laminado que no sea el GF 231 AutoMark® con el vinilo GF 230 AutoMark® para rotulación de vehículos?	Aunque otros laminados pueden funcionar, la garantía descrita por General Formulations solo entra en vigor si se utilizan los productos AutoMark® garantizados. La serie de laminados AutoMark® esta adecuada para esta aplicación en específico (los vinilos poliméricos de 2.4 mil son ideales para curvas simples) Recomendamos completar la lista de verificación de la aplicación en nuestro sitio web para garantizar una instalación exitosa. También hay videos disponibles en YouTube que describen técnicas específicas.

Para términos y condiciones: www.generalformulations.com/terms-conditions

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM