

FICHA TÉCNICA

GF 240 AUTOMARK™

LAMINADO TRANSPARENTE MATE UV 2.4 (60 MICRAS)
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 240 es un laminado premium transparente calandrado mate UV de 2.4 mil (60 micras) con un adhesivo acrílico transparente permanente sobre un liner kraft de 53# (libras)/80 gsm. cubierto con PE. Este laminado ofrece protección contra la radiación ultravioleta, la humedad y otras exposiciones ambientales. Puede ser laminado utilizando un proceso de laminado en frío sin añadir calor y está diseñado para combinarse con el vinilo GF 230 AutoMark™ para aplicaciones en la rotulación de vehículos. El laminado brillante calandrado GF 240 AutoMark™ premium de 2.4 mil está diseñado específicamente para su uso en la mayoría de las aplicaciones de calcomanías y rotulación de vehículos.

NOMBRE DEL PRODUCTO	240
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	2.4 / 61 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	70
Brillo (60 °)	≥20
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 3500
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 250
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.30 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 1 cara 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

GF 240 | ENERO 2025

FICHA TÉCNICA

GF 240 - LAMINADO MATE UV 2.4 (60 MICRAS)
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input checked="" type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS / SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> GRAFICOS IMPRESOS 		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Cuáles son las aplicaciones previstas para el GF 240?	Este laminado es el más adecuado para gráficos de exteriores a largo plazo. El laminado para rotulación de vehículos GF 240 AutoMark™ fue creado para usarse en conjunto con el vinilo rotulación de vehículos GF 230 AutoMark™ para crear gráficos duraderos para exteriores para aplicaciones en calcomanías y rotulación de vehículos.
¿Puedo utilizar el laminado GF 240 AutoMark™ con otros vinilos para impresión?	El GF 240 funcionará bien con la mayoría de las bases de vinilo, sin embargo, para un éxito óptimo, querrá combinar productos similares del mismo espesor.
¿Puedo usar un laminado que no sea el GF 240 AutoMark™ con el vinilo GF 230 AutoMark™ para rotulación de vehículos?	Aunque otros laminados pueden funcionar, la garantía descrita por General Formulations solo está en vigor si se utilizan los productos AutoMark™ garantizados. La serie de laminados AutoMark™ está diseñada para esta aplicación específica (vinilos poliméricos de 2.4 mil (60 micras) ideales para curvas simples) Recomendamos completar la lista de verificación para aplicación en nuestro sitio web para garantizar una instalación exitosa. También hay videos disponibles en YouTube que describen técnicas específicas.