

# FICHA TÉCNICA

## GF830 AUTOMARK™ FUNDIDO CON TECNOLOGIA DRIFT®

VINILO BLANCO BRILLANTE DE 2 MIL/50 MIC DESLIZABLE, REPOSICIONABLE, ADHESIVO CON LIBERACION DE AIRE PARA ROTULACION VEHICULAR

El GF 830 AutoMark™ Fundido con tecnología DRIFT® es un vinilo fundido blanco brillante de 2,0 mil (50 Micras) con adhesivo gris deslizable y reposicionable. La tecnología DRIFT y la liberación de aire brindan a los instaladores el beneficio de una instalación deslizable y libre sin burbujas. El adhesivo gris reposicionable brinda una excelente opacidad para bloquear el color y evitar que se note del sustrato atrás. El GF 830 está diseñado específicamente para pintura automotriz original, curvas complejas, remaches y es perfecto para aplicaciones en vehículos y flotas. Es compatible con una variedad de tintas solventes, ecosolventes, de látex y curables por UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO		830
<b>PELICULA</b>		
Tipo de película	Vinilo Blanco Fundido	
Grosor de la película (mils/μm)	2.0 / 50 (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	78	
Brillo (60 °)	≥ 90	
Opacidad (%)	99	
Alargamiento (%)	MD ≥ 200	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.35 mm	
<b>ADHESIVO</b>		
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente	
Grosor del adhesivo (mils / μm)	1.2-1.4 / 30-36	
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.	3.0 / 13	
<b>LINER</b>		
Peso del Liner (#/gsm)	106 / 160 (+/- 10%)	
Tipo de Liner	Kraft blanco doble cara cubierto con PE, deslizable con liberación de aire	
Grosor del Liner (mils/μm)	8.0 / 200	
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	80-120	
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>		
Temperatura de aplicación	≥ +50° F (10° C)	
Temperatura de servicio	-40 ° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)	
Vida útil en el anaquel	2 años	
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%	
Durabilidad exterior	8 años	
remoción	* 3 años para remover limpiamente	

IMPORTANTE: Por Favor consulte la guía para rotulación de vehículos en [www.generalformulations.com](http://www.generalformulations.com) para más información importante del producto. Para términos y condiciones consulte: [www.generalformulations.com/terms-conditions](http://www.generalformulations.com/terms-conditions)

GF 830 | ENERO 2025

# FICHA TÉCNICA

GF 830 - VINILO FUNDIDO DE 2.0 MIL PARA ROTULACION ADHESIVO GRIS REPOSICIONABLE DESLIZABLE CON LIBERACION DE AIRE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<b>APLICACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA</li> <li><input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO</li> <li><input type="radio"/> LAMINADO</li> <li><input type="radio"/> MONTAJE</li> <li><input checked="" type="radio"/> SUAJABLE</li> <li><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO / PUNTOS DE VENTA</li> <li><input checked="" type="radio"/> ROTULACION DE VEHICULOS</li> <li><input checked="" type="radio"/> VENTANAS</li> <li><input type="radio"/> PARED (APLICACIÓN PERMANENTE)</li> <li><input type="radio"/> PISO</li> <li><input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS</li> <li><input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> ECOSOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)</li> <li><input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)</li> </ul>

## SUSTRATOS

- METAL PINTADO POR OTROS FABRICANTES (OEM)
- ALUMINIO PINTADO
- ACERO INOXIDABLE\*

## LAMINADOS ESPECIALIZADOS ADICIONALES

GF 242 - 2.0 MIL/ 50 MIC FUNDIDO BRILLANTE OPTICAMENTE TRANSPARENTE UV  
 GF 108 - 1.0 MIL/ 25 MIC LAMINADO SATIN ANTI-GRAFFITI (GF 108 ES SOLO PARA APLICACION EN PLANO)

## LAMINADOS ESTANDARES RECOMENDADOS

- GF 813 - 1.3 MIL/ 32.5 MIC FUNDIDO TRANSPARENTE BRILLANTE UV
- GF 831 - 2.0 MIL / 50 MIC FUNDIDO TRANSPARENTE BRILLANTE UV
- GF 840 - 2.0 MIL / 50 MIC FUNDIDO TRANSPARENTE MATE UV
- GF 844 - 2.0 MIL/ 50 MIC FUNDIDO TRANSPARENTE ULTI-MATE UV

## Preguntas Frecuentes

¿Puedo utilizar la tecnología AutoMark™ Cast con /Drift® para rotulaciones completas de vehículos?	Sí. Es un vinilo para rotulación perfecta para curvas complejas, canales profundos, remaches y ventanas falsas.
¿Qué significa "deslizable"?	El adhesivo deslizante permite deslizar literalmente el vinilo sobre la superficie pintada con pintura original del fabricante y reposicionarla fácilmente según sea necesario. Una vez que se aplica presión sobre la superficie de la película, se activa el adhesivo.
¿Qué son los canales de "liberación de aire"?	GF 830 tiene un liner deslizante para liberación de aire. Este liner tiene un patrón en micro relieve que se transfiere al adhesivo y crea canales de salida de aire. Durante la aplicación, los canales de salida de aire permiten que el aire atrapado se elimine fácilmente con una espátula de hule, lo que da como resultado una aplicación sin burbujas.
¿Se puede utilizar GF 830 en barcos de fibra de vidrio?	Sí. Si se eliminan por completo todas las ceras fluoradas.
¿Se puede utilizar GF 830 en recubrimientos cerámicos?	No. El GF 830 no se adhiere a ningún revestimiento cerámico.
¿Se puede utilizar la GF 830 para cortar letras?	No. Esta no es una aplicación recomendada ya que la película se levantaría.

GF 830 | ENERO 2025