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
PELICULA	
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
ADHESIVO	
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
LINER	
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
GUIA DE DESEMPEÑO	
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 para más información importante del producto.
Para términos y condiciones consulte: 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

FICHA TÉCNICA

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

RESUMEN DEL PRODUCTO

APLICACIÓN

- ○ APLICACIÓN HÚMEDA
- ● APLICACIÓN EN SECO
- ○ LAMINADO
- ○ MONTAJE
- ● SUAJABLE
- ○ ESTAMPADO CALIENTE
- ● CORTE EN CAMA PLANA

APLICACIONES

- ● TIENDAS DE MENUDEO / PUNTOS DE VENTA
- ● ROTULACION DE VEHICULOS
- ● VENTANAS
- ○ PARED (APLICACIÓN PERMANENTE)
- ○ PISO
- ● FLOTILLAS
- ● SENALIZACION EN GENERAL
- ● INTERIOR
- ● EXTERIOR

TIPO DE TINTA

- ● SOLVENTE
- ● ECOSOLVENTE
- ● LATEX
- ● CURABLE CON UV
- ● SERIGRAFIA
- ● OFFSET (CURABLE CON UV)
- ○ OFFSET (CONVENCIONAL)

SUSTRATOS

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

LAMINADOS ESPECIAIZADOS 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 ML I / 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 deslizable 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 deslizable 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.

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM