

FICHA TÉCNICA

GF 230 AUTOMARK™

VINILO BLANCO BRILLANTE PARA ROTULACION DE VEHICULOS - 2.4 MIL (60 MICRAS) ADHESIVO GRIS REPOSICIONABLE

El GF 230 es un vinilo premium para impresión digital, calandrado, de color blanco brillante, de 2.4 mil (60 micras) con un adhesivo acrílico gris permanente reposicionable sobre un liner con liberación de aire. Esta película está diseñada para aceptar una variedad de tintas de solventes y látex curables con UV. El adhesivo gris permanente ofrece una excelente opacidad y excepcionales cualidades de reposicionamiento. El vinilo premium de 2.4 mil, GF 230 AutoMark™, calandrado, de color blanco brillante para impresión digital, está diseñado específicamente para su uso en la mayoría de las aplicaciones para rotulación de vehículos y calcomanías. El liner plano 90 # (135gsm) Air Egress (Liberación de aire) permite una buena aplicación plana y sin burbujas de aire.

NOMBRE DEL PRODUCTO	230
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	2.4 / 61 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	85
Brillo (60 °)	≥80
Opacidad (%)	≥99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 4000 / CD ≥ 3800
Alargamiento (%)	MD ≥ 225 / CD ≥ 280
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.30 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.1-1.3 / 28-33
Color del adhesivo	Gris
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.0 / 8.8
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.5 / 15
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	98 / 160
Tipo de Liner	Liner blanco sellado con polietileno, deslizable liberación de aire
Grosor del Liner (mils/μm)	7.5 / 190
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	20-35
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
Capacidad de remoción	*2 años
CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES	
Flamabilidad	ASTM E84 Clase 1 o A (Método de prueba estándar de clasificación para las características de combustión de la superficie de los materiales de construcción)

* Garantía AutoMARK™ para rotulación de vehículos: cuando se quita utilizando técnicas, generalmente aceptadas, para desprender gráficos de vehículos, las aplicaciones horizontales pueden dejar un 20% o menos de residuo del adhesivo.

FICHA TÉCNICA

GF 230 - VINILO BLANCO BRILLANTE PARA ROTULACION DE VEHICULOS 2.4 MIL (60 MICRAS) ADHESIVO GRIS REPOSICIONABLE

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 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> SOLVENTE <input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT <input checked="" type="radio"/> LATEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA <input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS / SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es el AutoMark™ es una película para rotulación completa vehículos?	AutoMark™ funciona mejor con curvas simples a moderadas. Es un vinilo calandrado polimérico y, por lo tanto, no está diseñado para curvas complejas. Una película fundida puede ser más adecuada para vehículos con curvas complejas y huecos profundos.
¿Qué tipos de vehículos son ideales para el GF 230 AutoMark™?	El vinilo premium GF 230 calandrado blanco brillante de 2.4 mil, para impresión digital, está diseñado para ser aplicado a corrugaciones, superficies remachadas, planas y curvas de leves a moderadas. La construcción (del vinilo) se puede utilizar en furgonetas, camiones, sedanes de todos los tamaños, flotillas y vehículos recreativos.
¿Cuáles son los laminados recomendados para el GF 230?	Nuestros laminados estándar son los acabados GF 231 UV Brillante y GF 240 UV Mate. Para un acabado de mayor brillo, utilice el laminado Brillante Fundido UV GF 242.
¿Puedo utilizar técnicas de aplicación húmeda en el GF 230?	No. Aunque el AutoMark™ tiene un adhesivo a base de solvente, la tecnología de liberación de aire podría potencialmente atrapar fluidos y ser extremadamente difícil de desprender y retirar. No se garantiza la aplicación húmeda.
¿Puedo usar aditivo de preparación con este producto?	No recomendamos el Primer 94 con nuestro producto. Si es absolutamente necesario, se puede usar una pequeña cantidad de acelerador para adhesivo Pro Bond™ en las áreas más difíciles, pero las mejores prácticas son limpiar la superficie y las grietas a fondo, ya que la mayoría de las fallas son el resultado de mugre y suciedad.