GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCHNICA

GF 831 AUTOMARK® FUNDIDO

LAMINADO FUNDIDO UV TRANSPARENTE BRILLANTE DE 2.0 MIL (50 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El laminado transparente GF 831 AutoMark® fundido es un vinilo fundido para laminar de 2.0 mil (50 Micras) de alto brillo con un adhesivo transparente sobre un liner de 74# (Libras)/120 gsm. Este laminado maleable le proporciona al grafico protección contra la humedad, la abrasión y los rayos UV. El laminado transparente GF 831 AutoMark® fundido esta específicamente diseñado para laminar rótulos completos de vehículos y grafico de flotillas o donde se requiere protección a largo plazo.

NOMBRE DEL PRODUCTO	831
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo fundido transparente
Grosor de la película (mils/µm)	2.0 / 50 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)`	65
Brillo (60 °)	≥90
Opacidad (%)	N/A
Alargamiento (%)	MD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD < 0.35
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/µm)	0.8-1.2 / 20-31
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.2 / 9.6
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.8 / 12
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	74 / 120
Tipo de Liner	Kraft blanco - cubierto con arcilla
Grosor del Liner (mils/µm)	4.6 / 118
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	15-30
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 (Aplicación vertical -zona 1)

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 831 – LAMINADO UV TRANSPARENTE FUNDIDO DE 2.0 MIL (50 MICRAS)
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN	● TIENDAS DE MENUDEO	❍ SOLVENTE
❍ APLICACIÓN HÚMEDA	● PARED	❍ ECO-SOLVENT
● APLICACIÓN EN SECO	● ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS	❍ LATEX
● LAMINADO	● VENTANA	❍ CURABLE CON UV
❍ MONTAJE	❍ PISO	❍ SERIGRAFIA
❍ SUAJADO	● TRANSLUCIDO	❍ OFFSET (CURABLE CON UV)
❍ ESTAMPADO CALIENTE	● FLOTILLAS	❍ OFFSET (CONVENCIONAL)
❍ THERMAL DIE	● ANUNCIOS EN GENERAL	
● CORTE EN CAMA PLANA	● INTERIOR	
	● EXTERIOR (LARGO PLAZO)	
SUSTRATOS / SUPERFICIES		**VINILOS PARA IMPRESION RECOMENDADOS**
❍ METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)		● GF 830 GLOSS WHITE CAST VINYL
❍ ALUMINIO PINTADO		● GF 230 GLOSS WHITE VINYL
❍ ACERO INOXIDABLE		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo utilizar el laminado GF831 transparente fundido para rotulación completa de carros?	Si. Esta es una película para rotulación completa que se puede utilizar para curvas complejas, canales profundos, remaches y ventanas falsas que hay en las camionetas comerciales
¿Cuáles son los principales productos con los que se puede utilizar el GF 831?	El GF 831 es el laminado recomendado para las películas de rotulación GF (GF 830). El GF 831 también se puede utilizar en una variedad de películas GF, incluyendo el GF 230 AutoMark®.
¿Puedo utilizar calor cuando este laminando el GF 831 a películas de vinil?	El GF 831 es una película para laminado en frio, sin embargo, puede usar hasta 115° F (46.1° C) (asistencia térmica) para que el adhesivo fluya en ciertas situaciones. Una temperatura mayor puede causar que el adhesivo se estire.

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