GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCHNICA

GF 840 AUTOMARK® FUNDIDO

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

El laminado transparente GF 840 AutoMark® fundido es un vinilo transparente mate de 2.0 mil (50 Micras) para laminar con un adhesivo transparente sobre un liner de 74# (Libras)/120 gsm. Este laminado conformable le proporciona al grafico protección contra la humedad, la abrasión y los rayos UV. El laminado transparente mate GF 840 AutoMark® fundido esta específicamente diseñado para laminar rótulos completos en vehículos y grafico de flotillas o donde se requiere protección a largo plazo.

NOMBRE DEL PRODUCTO	840
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 °)	≥30
Opacidad (%)	N/A
Alargamiento (%)	MD > 200 / CD > 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 – ver 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 840 – LAMINADO FUNDIDO UV TRANSPARENTE 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
❍ GRAFICOS IMPRESOS		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo utilizar el laminado transparente fundido GF 840 para rotulación completa de vehículos?	Si. Esta es una película para rotulación completa que se puede utilizar para curvas complejas, canales profundos, remaches y ventanas falsas que hay en camionetas comerciales
¿Cuáles son los principales productos con los que se puede utilizar el GF 840?	El GF 840 es el laminado recomendado para las películas para rotulación de vehículos. (El GF 830). El GF 840 también se puede utilizar en una variedad de películas GF, incluyendo el GF 230 AutoMark®.
¿Puedo utilizar calor cuando este laminando el GF 840 a películas de vinil?	El GF 840 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