GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCNICA

GF 813 AUTOMARK® FUNDIDO

LAMINADO UV TRANSPARENTE BRILLANTE DE 1.3 MIL (32.5 MICRAS)
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El laminado transparente GF 813 AutoMark® es una película fundida de alto brillo mate de 1.3 mil (32.5 Micras) con un adhesivo solvente transparente sobre un liner de 74# (Libras)/ 120 gsm. Este laminado altamente conformable le proporciona al grafico protección contra la humedad, la abrasión y los rayos UV. Los laminados fundidos de GF están específicamente diseñado para laminar rótulaciones completas en vehículos, rotulados parciales, gráficos de flotillas, así como aplicaciones a largo plazo donde se requiere un laminado fundido de alta calidad.

NOMBRE DEL PRODUCTO	813
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo fundido transparente
Grosor de la película (mils/µm)	1.3 / 33 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)`	45
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)	0.9-1.2 / 23-31
Color del adhesivo	Transparente
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.	3.5 / 15
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	74 / 120 (+/- 10%)
Tipo de Liner	Kraft blanco - cubierto con arcilla
Grosor del Liner (mils/µm)	4.6 / 118
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	20-40
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	7 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 813 – LAMINADO UV TRANSPARENTE BRILLANTE DE 1.3 MIL (32.5 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

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

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo utilizar el laminado transparente fundido GF 813 para rotulación completa de vehículos?	Si. El GF 813 es un laminado para rotulación completa, diseñado para aplicaciones que requieren la más alta maleabilidad.
¿Cuáles son los principales productos con los que se puede utilizar el GF 813?	El GF 813 es el laminado recomendado para las películas fundidas para rotulación (GF 830). El GF 813 también se puede utilizar en una variedad de películas GF, incluyendo el GF 230 AutoMark®
¿Puedo utilizar calor cuando este laminando el GF 813 a películas de vinilo?	El GF 813 es una película para laminado en frio, sin embargo, puede usar hasta 115° F (46.1° C) (asistencia térmica) para ayudar que el adhesivo fluya en ciertas situaciones. Una temperatura mayor puede causar que el vinilo 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