

FICHA TÉCNICA

GF 113

POLIÉSTER TRANSPARENTE - 1.0 MIL (25 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA (AUTOENROLLADO)

El GF 113 es una película de poliéster transparente autoadherible, doble cara de 1.0 mil (25 micras) con adhesivo permanente en un lado y adhesivo removible en el otro lado. El GF 113 está autoenrollado en un liner de poliéster impreso de 1.25 mil (31.25 micras) con la leyenda "Remove to Expose Adhesive" -Quitar para exponer el adhesivo- para identificar el adhesivo removible. Este liner transparente permite ver los gráficos después de la aplicación del adhesivo para montaje del GF113. Este producto está diseñado para laminar delgadas películas plásticas flexibles y papeles que se encuentran comúnmente en gráficos para su aplicación temporal al vidrio. El adhesivo permanente queda expuesto cuando el producto se desenrolla dejando el adhesivo removible protegido por el liner. Esta película de montaje transparente se puede laminar mediante el proceso de laminación en frío sin añadir calor.

NOMBRE DEL PRODUCTO	113
PELICULA	
Tipo de película	Poliéster Transparente
Grosor de la película (mils/ μ m)	1.0 / 25 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	32
Brillo (60 °)	N/A
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	N/A
Alargamiento (%)	N/A
Estabilidad dimensional (FTM 14)	N/A
ADHESIVO (BOTH SIDES)	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/ μ m)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Lado Removi. 0.02-0.08 / 0.09-0.35 Lado Perma. 1.0 / 4.4
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Lado Removi. 0.04-0.10 / 0.18-0.44 Lado Perma. 2.1 / 9.2
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Lado Removi. 0.05-0.15 / 0.22-0.66
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Lado Removi. 0.05-0.15 / 0.22-0.66
LINER (BOTH SIDES)	
Peso del Liner (#/gsm)	N/A
Tipo de Liner	Poliéster Transparente Impreso, Silicon en ambas caras
Grosor del Liner (mils/ μ m)	1.2 / 30
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	15-25
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	$\geq +40^{\circ}$ 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	6 meses
Capacidad de Remoción	6 meses

FICHA TÉCNICA

**GF 113 – PELICULA DE POLIESTER TRANSPARENTE PARA MONTAJE - 1.0 MIL (25 MICRAS)
 ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA (AUTOEMBOBINADO)**

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 checked="" type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> VIDRIO <input type="radio"/> POLIESTER <input type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS <input type="radio"/> PVC 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cómo sé qué lado aplicar al gráfico impreso?	El GF 113 esta "AUTO EMBOBINADO" en un rollo, lo que significa que solo tiene un liner. El lado con el adhesivo expuesto va hacia el gráfico.
¿Cuál es el lado removible?	Cuando haya terminado de aplicar la película GF 113 a su gráfico, tendrá una pieza terminada que tendrá las palabras "REMOVE TO EXPOSE ADHESIVE" -QUITAR PARA EXPONER EL ADHESIVO" en la cara del gráfico impreso. Este es el lado que se aplica a la superficie del vidrio.
¿El producto GF 113 es transparente?	El GF113 tiene buena claridad, pero no se considera "ópticamente transparente".
¿Para qué tipo de aplicaciones es bueno el GF 113?	Esta película transparente para montaje está diseñada para montar impresiones digitales, serigráficas y otras imágenes impresas al vidrio, para producir un gráfico que se desprenda limpiamente. En todos los casos los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, suciedad y aceite.