

FICHA TÉCNICA

GF 114 PELICULA PARA MONTAJE POLIESTER TRANSPARENTE DE 1.0 MIL (25 MI- CRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA (AUTOENROLLADA)

El GF 114 es una película de poliéster transparente autoadherible, doble cara de 1.0 mil (25 micras) con un adhesivo permanente en un lado y adhesivo removible en el otro lado. Esta autoenrollada en un liner de papel blanco de 76# (libras). El GF 114 está diseñado para laminar delgadas películas plásticas flexibles y papeles que se encuentran comúnmente en gráficos para aplicación temporal sobre vidrio. El adhesivo permanente queda expuesto cuando el producto se desenrolla dejando el adhesivo removible protegido por el liner. Esta película transparente para montaje se puede laminar mediante el proceso de laminación en frío sin añadir calor.

NOMBRE DEL PRODUCTO	114
PELICULA	
Tipo de película	Poliéster Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	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/μm)	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)	76 / 124
Tipo de Liner	Kraft Blanco cubierto con Polietileno, Silicon en ambas caras
Grosor del Liner (mils/μm)	5.8 / 147
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	35-250
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	6 meses
Capacidad de Remoción	6 meses

GF 114 | NOVIEMBRE 2025

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

**GF 114 – PELICULA DE POLIESTER TRANSPARENTE - 1.0 MIL
(25 MICRAS
ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA (AUTOENROLLADA)**

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 ● SENALIZACION EN GENERAL ○ INTERIOR ● EXTERIOR (CORTO PLAZO)	○ SOLVENTE ○ ECO-SOLVENT ○ LATEX ○ CURABLE CON UV ○ SERIGRAFIA ○ OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS ○ METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● VIDRIO ○ POLIESTER ○ ACRILICO/PLEXIGLASS ○ PVC		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Cómo sé qué lado aplicar al gráfico impreso?	GF 114 es "AUTOEMBOBINADO" en un rollo, lo que significa que solo tiene un liner. El lado expuesto con adhesivo va hacia el gráfico.
¿Cuál es el lado removible?	El adhesivo permanente de alta adherencia se aplicará al lado del gráfico. Cuando se complete el montaje, el gráfico tendrá un liner de liberación (en el lado removible que eventualmente se aplicará a la superficie del vidrio).
¿El producto GF 114 es transparente?	El GF114 tiene una buena claridad, pero no se considera "ópticamente transparente".
¿Para qué tipo de aplicaciones es bueno el GF 114?	Esta película transparente para montaje está diseñada para montar impresiones digitales, serigráficas y otras imágenes impresas al vidrio, para producir un gráfico que se desprende limpiamente. En todos los casos los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, suciedad y aceite.