

# FICHA TÉCNICA

## GF 111 ERASEMARK™

LAMINADO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
BRILLANTE - 2.0 MIL (50 MICRAS)  
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

El GF 111 es una película de polipropileno transparente de 2.0 mil (50 micras) cubierta con un adhesivo acrílico permanente sobre un liner de papel liso. Este laminado puede convertir cualquier gráfico impreso en una superficie de borrado en seco sobre la que se puede escribir y está diseñado para usarse con marcadores de borrado en seco. El GF 111 es lo más adecuado para gráficos promocionales para interiores o de corto plazo, donde no se requiere durabilidad a largo plazo. Consulte el sitio web de General Formulations para ver otros productos de largo plazo, como el GF 110 EraseMark Pro™.

NOMBRE DEL PRODUCTO	111
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Polipropileno Transparente para Borrado en Seco
Grosor de la película (mils/μm)	2.0 / 50 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	69
Brillo (60 °)	>90
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD > 20000 / CD > 20000
Alargamiento (%)	MD > 80 / CD > 150
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.20 mm / CD ≤ 0.20 mm
<b>ADHESIVO (BOTH SIDES)</b>	
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	1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	2.2 / 9.6
<b>LINER (BOTH SIDES)</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	53 / 86
Tipo de Liner	Liner blanco una cara cubierta con PE
Grosor del Liner (mils/μm)	3.5 / 90
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	10-40
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 200° F (-40° C a 93.3° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad Interior	Hasta 6 meses

# FICHA TÉCNICA

**GF 111 – LAMINADO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
BRILLANTE - 2.0 MIL (50 MICRAS)  
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p><b>APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA</li><li><input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO</li><li><input checked="" type="radio"/> LAMINADO</li><li><input type="radio"/> MONTAJE</li><li><input checked="" type="radio"/> SUAJADO</li><li><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE</li><li><input type="radio"/> THERMAL DIE</li><li><input type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO</li><li><input checked="" type="radio"/> PARED</li><li><input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS</li><li><input checked="" type="radio"/> VENTANA</li><li><input type="radio"/> PISO</li><li><input type="radio"/> TRANSLUCIDO</li><li><input type="radio"/> FLOTILLAS</li><li><input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL</li><li><input checked="" type="radio"/> INTERIOR</li><li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> SOLVENTE</li><li><input type="radio"/> ECO-SOLVENT</li><li><input type="radio"/> LATEX</li><li><input type="radio"/> CURABLE CON UV</li><li><input type="radio"/> SERIGRAFIA</li><li><input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)</li><li><input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)</li></ul>
<p><b>SUSTRATOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li><li><input type="radio"/> VIDRIO</li><li><input checked="" type="radio"/> GRAFICOS IMPRESOS</li><li><input type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li></ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué tipo de aplicaciones es recomendado el GF 111?	Este producto se recomienda para producir gráficos de uso general, calcomanías y sustratos sin imprimir para usar con marcadores de borrado en seco. Los sustratos típicos son papel, cartón, fotografías y sustratos sin impresión. Si produce pizarrones para borrado en seco de grado industrial (pizarrones de uso intensivo constante que se encuentran típicamente en hospitales, establecimientos minoristas, restaurantes o laminados multicapa de plástico o metal), se recomienda un laminado de grado comercial (GF 110 Erase Mark)
¿Qué tipos de marcadores para borrado en seco funcionan mejor con el GF 111?	Para obtener los mejores resultados, sugerimos las siguientes marcas de marcadores/rotuladores para borrado en seco: Avery Marks-a-lot® (punta de cincel), Expo Scents® (punta de cincel), Expo Bold color® (punta de cincel) y Expo regular® (punta de cincel).
¿Qué tipos de limpiadores puedo utilizar en el GF 111?	Lo mejor es usar un paño de microfibra, ya sea con agua y jabón o una mezcla 50/50 de agua con alcohol isopropílico. Los productos químicos fuertes pueden afectar negativamente la superficie.