

# FICHA TÉCNICA

## GF 224 TRANSMARK™

VINILO TRANSLUCIDO BLANCO MATE

3.2 MIL (80 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

El GF 224 TransMark™ es una película de vinilo polimérico translúcido blanco mate de 3.2 mil (80 micras) con un adhesivo transparente permanente, laminado a un liner estable plano de 90# (libras)/135 gsm. Este vinilo premium autoadherible con propiedades de difusión uniforme de la luz se utiliza para producir displays retroiluminados y otras aplicaciones que requieren iluminación por detrás. El GF 228 está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, látex y curables con UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO	224
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Polímerico Blanco
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	3.2 / 80 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	100
Brillo (60 °)	≤10
Opacidad (%)	60-70
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 2800 / CD ≥ 3200
Alargamiento (%)	MD ≥ 150 / CD ≥ 180
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.30 mm
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/ $\mu$ m)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	3.0 / 13
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	5.8 / 25
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	15-30
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
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	5 años
Capacidad de remoción	N/A

GF 224 | DICIEMBRE 2025

# FICHA TÉCNICA

**GF 224 - VINILO TRANSLUCIDO BLANCO MATE**

**3.2 MIL (80 MICRAS)**

**ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p><b>APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> APPLICACIÓN HÚMEDA</li> <li><input checked="" type="radio"/> APPLICACIÓN EN SECO</li> <li><input 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 checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</li> </ul> <p><b>SUSTRATOS /SUPERFICIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li> <li><input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO</li> <li><input checked="" type="radio"/> VIDRIO</li> <li><input checked="" type="radio"/> POLICARBONATO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> <li><input type="radio"/> PVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUEDO</li> <li><input 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 checked="" type="radio"/> TRANSLUCIDO</li> <li><input type="radio"/> FLOTILLAS</li> <li><input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL</li> <li><input type="radio"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input checked="" type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)</li> <li><input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)</li> </ul>

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Debo laminar el GF224?	El GF 224 TransMark™ tiene una expectativa de vida en el exterior de 5 años sin laminación; sin embargo, para aprovechar al máximo sus gráficos y hacerlos más duraderos, puede usar el laminado brillante GF 101 para mayor protección.
¿Qué tipos de aplicaciones se recomiendan para el GF 224?	El GF 224 TransMark™ funciona en aplicaciones tales como anuncios retroiluminados para vehículos o autobuses, exhibidores de tiendas al menudeo y obras de arte iluminadas.

Para términos y condiciones: [www.generalformulations.com/terms-conditions](http://www.generalformulations.com/terms-conditions)

GF 209AE | DICIEMBRE 2025