

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
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Monomérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	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
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
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.	3.0 / 13
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	5.8 / 25
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	15-30
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	5 años
Capacidad de remoción	N/A

FICHA TÉCNICA

GF 224 - VINILO TRANSLUCIDO BLANCO MATE
3.2 MIL (80 MICRAS)
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

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

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Debo laminar el GF224?	El GF 224 TransMark™ tiene una expectativa de vida en el exterior de 3 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.