

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 Polimerico 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 |

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 |
|---|--|--|
| APLICACIÓN <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) |
| SUSTRATOS /SUPERFICIES <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 TM 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 TM 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

GF 209AE | DICIEMBRE 2025

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM