

# FICHA TÉCNICA

## GF 242 AUTOMARK™

LAMINADO UV BRILLANTE OPTICAMENTE

TRANSPARENTE – 2.0 MIL (50 MICRAS)

ADHESIVO PERMANENTE OPTICAMENTE TRANSPARENTE

La película fundida para sobrelaminado ópticamente transparente GF 242 es un vinilo con un adhesivo autoadherible solvente permanente ópticamente transparente sobre un liner liso de poliéster esmerilado. Este vinilo flexible brillante proporciona protección a los gráficos de la radiación ultravioleta, la humedad y la abrasión. El GF 242 se recomienda como sobrelaminado para las películas GF 232, GF 260, GF 261, GF 270 y GF 280 microperforadas para ventanas. El GF 242 también funciona bien en muchas otras aplicaciones donde se requiere un acabado de alto brillo. Se recomiendan técnicas de laminado en frío al aplicar esta película.

NOMBRE DEL PRODUCTO	242
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Cast (Fundido) Polimérico Ópticamente Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	2.0 / 50 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	65
Brillo (60 °)	≥90
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3700 / CD ≥ 3700
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 250
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.30 mm
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.4 / 20-36
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	3.0-3.5 / 13-15
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	3.3-4.0 / 14-18
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	43 / 70
Tipo de Liner	Poliéster Esmerilado Transparente/ Liberación con Silicon
Grosor del Liner (mils/μm)	4.0 / 102
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	15-45
<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	7 años

# FICHA TÉCNICA

**GF 242 - LAMINADO UV BRILLANTE OPTICAMENTE  
 TRANSPARENTE 2.0 MIL (50 MICRAS)  
 ADHESIVO PERMANENTE OPTICAMENTE TRANSPARENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<b>APLICACIÓN</b> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input checked="" type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA	<input type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input checked="" type="radio"/> TRANSLUCIODO <input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO)	<input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input type="radio"/> GRAFICOS IMPRESOS		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Se puede utilizar el laminado GF 242 en cualquier tipo de gráficos para vehículos?	Si. El GF 242 no solo funciona muy bien como sobrelaminado para vinilo microperforado, su acabado de alto brillo y su adhesivo ópticamente transparente también produce gráficos atractivos para rotulación de vehículos. Los vinilos de impresión compatibles incluyen el GF 230, GF 246 y GF 333.
¿Puedo utilizar otros laminados GF en gráficos microperforados?	No, si está usando el laminado en los gráficos microperforados para vehículo. La claridad óptica es fundamental para permitir que el conductor vea claramente fuera del vehículo. Para gráficos perforados en el frente de la tienda, es posible que también desee esta claridad.
Después de la aplicación del GF 242 a mis gráficos microperforados, veo rayas y patrones en el laminado, ¿qué podría estar causando esto?	Lo más probable es que esto se deba a que el laminado fundido más blando se introduce en las perforaciones. Usar una espátula de goma de bordes más suaves y menos presión mitigará ese efecto. Esto es normal y desaparecerá en cuestión de días. Aplicar un poco de calor puede ayudar a relajar el laminado del GF 242.