

**FICHA
TÉCNICA**
GF 109 TRAFFIC GRAFFIC®
**LAMINADO DE VINILO MATE TEXTURIZADO DE
5.0 MIL (125 MICRAS)**
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 109 es un sobrelaminado transparente de 5.0 mil (125 Micras) con un acabado mate texturizado. Esta película para laminado es una alternativa económica y duradera a la película de policarbonato. Tiene un adhesivo acrílico permanente formulado para una claridad excepcional. Producido sobre un liner transparente de poliéster de 1.5 mil (37.5 micras), el laminado tiene una capa adhesiva extremadamente suave. El GF 109 se puede combinar con películas de impresión aprobadas para crear gráficos para pisos y alfombras.

NOMBRE DEL PRODUCTO	109
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	5.0 / 127 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	165
Brillo (60 °)	10-25
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD > 6000 / CD > 5000
Alargamiento (%)	MD > 180 / CD > 180
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD < 0.80 mm / CD < 0.50 mm
ADHESIVO (BOTH SIDES)	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.4-1.6 / 36-41
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15	48 / 21
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	60 / 26
LINER (BOTH SIDES)	
Peso del Liner (#/gsm)	N/A
Tipo de Liner	Poliéster Transparente
Grosor del Liner (mils/μm)	1.5 / 38
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	25-50
GUIA DE DESEMPEÑO	
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 exterior	Solo para interior
CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES	
Resistencia al Deslizamiento	<ul style="list-style-type: none"> · UL 410 - Clasificado como antideslizante · AS HB198:2014 (AS/NZS 4586) - Seco PTV: 65, Mojado PTV: 29 · ANSI A137.1/A326.3 - Seco DCOF: 0.96, Mojado DCOF 0.28 · DIN 51130 - R9

FICHA TÉCNICA

**GF 109 – LAMINADO DE VINILO MATE TEXTURIZADO DE 5.0 MIL
(125 MICRAS)
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input type="radio"/> VENTANA <input checked="" type="radio"/> PISO <input checked="" type="radio"/> MOSTRADOR <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL <input checked="" type="radio"/> INTERIOR <input type="radio"/> EXTERIOR 	<ul style="list-style-type: none"> <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)
<p>SUSTRATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input type="radio"/> VIDRIO <input type="radio"/> POLIESTER <input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL <input type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué tipo de aplicaciones es bueno el GF 109?	El GF 109 es un sobrelaminado de vinilo resistente a los rayones, diseñado para usarse en el sistema de calcomanías de GF Traffic Graffico® para pisos, como sobrelaminado protector. La película también es ideal para tapetes, mouse pads, y cualquier gráfico que necesite una protección duradera.
¿Se adhiere el GF 109 a todos los tipos de tinta?	El adhesivo permanente está formulado para adherirse a las tintas de impresión más comunes. Sin embargo, las formulaciones específicas deben probarse antes de su uso. Algunas tintas pueden contener exceso de aditivos para flujo que podrían reducir la adherencia de este producto. Probar antes de la producción.
¿¿Puedo usar GF 109 Traffic Graffico® para algo más que gráficos para pisos?	Sí, el GF 109 se puede utilizar para gráficos de mostrador en interiores, exhibiciones en punto de venta, displays y señalización general.