

FICHA TÉCNICA

GF 247 PRINT-N-LAM™ VINILO POLIMÉRICO UV TRANSPARENTE BRILLANTE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

El GF 247 PRINT-N-LAM™, es un vinilo polimérico UV transparente brillante de 3.0 mil (75 micras) con adhesivo transparente permanente sobre un liner plano de 90# (libras)/135 gsm. El GF 247 está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base solvente, látex y curables con UV. Esta diseñado específicamente para su uso en aplicaciones generales de señalización, flotillas de vehículos, ventanas y calcomanías. El GF 247 es ideal para imprimir y/o laminar.

NOMBRE DEL PRODUCTO	247
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	100
Brillo (60 °)	≥70
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 3500
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 2.00 mm / CD ≤ 1.00 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.0 / 20-28
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	3.2 / 14
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	5.0 / 22
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")	17
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	7 años

FICHA TÉCNICA

**GF 247 - VINILO POLIMERICO UV TRANSPARENTE BRILLANTE
 3.0 MIL (75 MICRAS)
 ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE**

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 checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS (PLANA) <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS (COMO LAMINADO) <input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> SOLVENTE <input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT <input checked="" type="radio"/> LATEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS / SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE <input type="radio"/> POLIESTER <input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL <input type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo utilizar el GF 247 Print-n-Lam™ como laminado?	Si. El GF 247 funciona igualmente bien como película de laminado y se puede combinar con el GF 333 AutoMark™ DRIFT™ PW para señalización plana o aplicaciones en flotillas de vehículos.
¿Puedo hacer una aplicación húmeda del GF 247 Print-n-Lam™?	Es posible, pero dado que el GF 247 tiene un adhesivo a base de agua, existe la posibilidad de que se enturbie temporalmente al utilizar agua para aplicar este vinilo. La clave es que debe retirarse la mayor cantidad posible de agua, con la espátula de goma. La poca humedad y opacidad que quede debe evaporarse y disiparse de 24 a 48 horas.
¿Para qué aplicaciones está diseñado el GF 247 Print-n-Lam™?	Para señalización plana o general.