

**FICHA  
TÉCNICA**
**GF 248 PRINT-N-LAM™**
**VINILO POLIMÉRICO UV TRANSPARENTE MATE**
**3.0 MIL (75 MICRAS)**
**ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE**

El GF 248 PRINT-N-LAM™, es un vinilo polimérico UV transparente mate de 3.0 mil (75 micras) con adhesivo transparente permanente sobre un liner plano de 90 # (libras). El GF 248 está diseñado para aceptar una variedad de tintas base solvente, látex y curables con UV. Está diseñado específicamente para su uso en aplicaciones generales de señalización, ventanas y calcomanías. El GF 248 es ideal para imprimir y/o laminar.

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>248</b>
<b>PELICULA</b>	
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 ≥ 3000 / CD ≥ 3000
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD 1.10 mm / CD ≤ 1.00 mm
<b>ADHESIVO</b>	
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
<b>LINER</b>	
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
<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 248 - VINILO POLIMÉRICO UV TRANSPARENTE MATE  
3.0 MIL (75 MICRAS)  
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p><b>APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA</li> <li><input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO</li> <li><input checked="" type="radio"/> LAMINADO</li> <li><input type="radio"/> MONTAJE</li> <li><input checked="" type="radio"/> SUAJADO</li> <li><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input type="radio"/> THERMAL DIE</li> <li><input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO</li> <li><input type="radio"/> PARED</li> <li><input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS (PLANA)</li> <li><input checked="" type="radio"/> VENTANA</li> <li><input type="radio"/> PISO</li> <li><input type="radio"/> TRANSLUCIDO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL (PARA IMPRESION O LAMINADO SUPERFICIE PLANO)</li> <li><input type="radio"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input checked="" type="radio"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input type="radio"/> SERIGRAFIA</li> <li><input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)</li> <li><input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)</li> </ul>
<p><b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li> <li><input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE</li> <li><input type="radio"/> POLIESTER</li> <li><input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS</li> </ul>		

## PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo utilizar el GF 248 Print-n-Lam™ como laminado?	Si. El GF 248 funciona igualmente bien como sobre laminado y se puede combinar con el GF 333 AutoMark™ DRIFT™ PW para señalizaciones planas.
¿Puedo hacer una aplicación húmeda del GF 248 Print-n-Lam™?	Es posible, pero dado que el GF 248 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 retirar la mayor cantidad posible de agua, con la espátula de goma. La poca humedad y opacidad que quede debe evaporarse y dispersarse de 24 a 48 horas.
¿Para qué aplicaciones está diseñado el GF 247 Print-n-Lam™?	Para señalización plana o general.