

FICHA TÉCNICA

GF 160

LAMINADO TRANSPARENTE BRILLANTE DE 3.0 MIL /
75 MIC ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 160 es un laminado de vinilo imprimible, transparente y brillante de 3.0 milésimas de pulgada/ 75 micras, con adhesivo acrílico permanente, montado sobre un liner liso de 75 lb/ 105GSM y sellado en ambas caras con PE para estabilidad dimensional. El GF 160 es compatible con tintas solventes, látex y de curado UV. El GF 160 es ideal tanto para aplicaciones interiores como exteriores de corta duración. Este laminado de vinilo calandrado ofrece una protección excepcional contra la abrasión y la humedad, lo que lo hace perfecto para el laminado en frío. El GF 160 es una excelente opción para señalización, ventanas y calcomanías, apto tanto para aplicaciones de impresión y laminación.

NOMBRE DEL PRODUCTO		160
PELICULA		
Tipo de película	Vinilo monomérico transparente	
Grosor de la película (mil/μm)	3.0 / 76 (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	105	
Brillo (60°)	≥70	
Opacidad (%)	N/A	
Resistencia a la tracción (lb/in)	MD ≥ 3800 / CD ≥ 3500	
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 200	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 3.5 mm / CD ≤ 2.0 mm	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Emulsión acrílica	
Grosor del adhesivo (mil/μm)	0.8-1.1 / 20-28	
Color del adhesivo	Transparente	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lb/in) / (N/25 mm) 15 min	3.5 / 15	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lb/in) / (N/25 mm) 24 h	5.0 / 22	
LINER		
Peso del liner (#/gsm)	75 / 120	
Tipo de liner	Kraft blanco de dos caras cubierto con PE	
Grosor del liner (mil/μm)	5.0 / 125	
Fuerza de liberación @ 300" / min (g/2")	40-90	
GUÍA 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 (21.1 °C) / 50%	
Durabilidad exterior	Hasta 3 años	

*Todos los valores proporcionados son promedios típicos destinados únicamente a fines orientativos y no deben interpretarse como especificaciones o garantías del producto.

GF 160 | FEBRERO 2026

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 160 - LAMINADO TRANSPARENTE BRILLANTE DE 3.0 MIL / 75 MIC
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN ○ APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ● LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJABLE ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ IMPRESIÓN TÉRMICA ● CORTE EN CAMA PLANA	● TIENDAS DE MENUDEO/PUNTOS DE VENTA ● PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ● VENTANA (PERMANENTE) ○ PISO ● TRANSLÚCIDO ● FLOTILLAS ● ANUNCIOS EN GENERAL ● EXTERIOR (CORTO PLAZO)	● SOLVENTE ● ECOSOLVENTE ● LÁTEX ● CURABLE CON UV ○ SERIGRAFÍA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS / SUPERFICIES ○ METAL PINTADO POR FABRICANTE ORIGINAL ○ ALUMINIO PINTADO ○ ACERO INOXIDABLE ○ FIBRA DE VIDRIO ○ ACRÍLICO ● GRÁFICOS IMPRESOS		

Preguntas Frecuentes

¿Se puede utilizar laminado GF 160 en cualquier tipo de gráficos de vehículos?	No. El GF 160 es ideal para superficies planas o con curvas muy leves. En el caso de los vehículos, es mejor utilizar un laminado conformable y duradero que se ajuste a las especificaciones del vinilo utilizado para la rotulación. El laminado GF 160 está previsto para aplicaciones en las que es necesaria una durabilidad de hasta un año y no debe estirarse ni conformarse.
¿Funcionará un laminado calandrado como el GF 160 en vinilo fundido para impresión?	No. Puede aplicar un laminado fundido a un vinilo calandrado, pero nunca debe poner un laminado calandrado sobre un vinilo fundido. Deben ser de construcción similar para que con el tiempo se encojan al mismo ritmo a fin de evitar la separación de capas.

Para consultar los términos y condiciones estándar, visite: www.generalformulations.com/terms-conditions

GF 160 | FEBRERO 2026