

# FICHA TÉCNICA

## GF 162

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

El GF 162 es un laminado de vinilo transparente mate de 3.0 mil / 75 mic con un adhesivo acrílico permanente, montado en un liner / respaldo de 75 libras / 120 GSM con PE en las 2 caras. Este laminado de vinilo calandrado proporciona una protección excepcional contra la abrasión y la humedad, lo que lo hace perfecto para el laminado en frío. Está diseñado específicamente para proteger los gráficos impresos digitalmente en entornos de exhibición y exposición. El GF 162 es ideal para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores de corto plazo. Gracias a su acabado brillante, funciona bien con varios tipos de tinta, entre ellas, tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. El GF 162 es una excelente opción para anuncios en general, ventanas y calcomanías, adecuada tanto para aplicaciones de impresión como de laminado para superficies planas.

NOMBRE DEL PRODUCTO		162
<b>PELICULA</b>		
Tipo de película	Vinilo monomérico transparente	
Grosor de la película (mil/ $\mu$ m)	3.0 / 76 (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	105	
Brillo (60°)	$\geq 20$	
Opacidad (%)	N/A	
Resistencia a la tracción (lb/in)	MD $\geq 3800$ / CD $\geq 3500$	
Alargamiento (%)	MD $\geq 180$ / CD $\geq 200$	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD $\leq 1.5$ mm / CD $\leq 1.0$ mm	
<b>ADHESIVO</b>		
Tipo de adhesivo	Emulsión acrílica	
Grosor del adhesivo (mil/ $\mu$ m)	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	
<b>LINER</b>		
Peso del liner (#/gsm)	75 / 120	
Tipo de liner	Kraft blanco de dos caras cubierto con PE	
Grosor del liner (mil/ $\mu$ m)	5.0 / 125	
Fuerza de liberación @ 300" / min (g/2")	40-90	
<b>GUÍA DE DESEMPEÑO</b>		
Temperatura de aplicación	$\geq +40$ °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	

# FICHA TÉCNICA

GF 162 - LAMINADO TRANSPARENTE MATE DE 3.0 MIL / 75 MIC  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

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"/> SUAJABLE</li> <li><input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input type="radio"/> IMPRESIÓN TÉRMICA</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/PUNTOS DE VENTA</li> <li><input checked="" type="radio"/> PARED</li> <li><input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS</li> <li><input type="radio"/> VENTANA</li> <li><input type="radio"/> PISO</li> <li><input checked="" type="radio"/> TRANSLÚCIDO</li> <li><input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS</li> <li><input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> SOLVENTE</li> <li><input type="radio"/> ECOSOLVENTE</li> <li><input type="radio"/> LÁTEX</li> <li><input type="radio"/> CURABLE CON UV</li> <li><input type="radio"/> SERIGRAFÍA</li> <li><input 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 type="radio"/> METAL PINTADO POR FABRICANTE ORIGINAL</li> <li><input type="radio"/> ALUMINIO PINTADO</li> <li><input type="radio"/> ACERO INOXIDABLE</li> <li><input type="radio"/> FIBRA DE VIDRIO</li> <li><input type="radio"/> ACRÍLICO</li> <li><input checked="" type="radio"/> GRÁFICOS IMPRESOS</li> </ul>		

## Preguntas Frecuentes

¿Se puede utilizar laminado GF 162 en cualquier tipo de gráficos de vehículos?	No. El GF 162 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 162 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 162 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](http://www.generalformulations.com/terms-conditions)

GF 162 | FEBRERO 2025

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

[WWW.GENERALFORMULATIONS.COM](http://WWW.GENERALFORMULATIONS.COM)