

FICHA TÉCNICA

GF 160

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

El GF 160 es un laminado de vinilo transparente brillante 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 160 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 160 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		160
PELICULA		
Tipo de película	Vinilo monomérico transparente	
Grosor de la película (mil/ μ m)	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 ≤ 1.5 mm / CD ≤ 1.0 mm	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Emulsión acrílica	
Grosor del adhesivo (mil/ μ 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	
LINER		
Peso del liner (#/gsm)	75 / 120	
Tipo de liner	Kraft blanco de dos caras cubierto con PE	
Grosor del liner (mil/ μ m)	5.0 / 125	
Fuerza de liberación @ 300" / min (g/2")	40-90	
GUÍA DE DESEMPEÑO		
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 160 - LAMINADO TRANSPARENTE BRILLANTE DE 3.0 MIL / 75 MIC
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"/> SUAJABLE<input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE<input type="radio"/> IMPRESIÓN TÉRMICA<input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO/PUNTOS DE VENTA<input checked="" type="radio"/> PARED<input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS<input type="radio"/> VENTANA<input type="radio"/> PISO<input checked="" type="radio"/> TRANSLÚCIDO<input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS<input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL<input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO)	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> SOLVENTE<input type="radio"/> ECOSOLVENTE<input type="radio"/> LÁTEX<input type="radio"/> CURABLE CON UV<input type="radio"/> SERIGRAFÍA<input 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 FABRICANTE ORIGINAL<input type="radio"/> ALUMINIO PINTADO<input type="radio"/> ACERO INOXIDABLE<input type="radio"/> FIBRA DE VIDRIO<input type="radio"/> ACRÍLICO<input checked="" type="radio"/> GRÁFICOS IMPRESOS		

Preguntas Frecuentes

<p>¿Se puede utilizar laminado GF 160 en cualquier tipo de gráficos de vehículos?</p>	<p>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.</p>
<p>¿Funcionará un laminado calandrado como el GF 160 en vinilo fundido para impresión?</p>	<p>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.</p>

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

GF 160 | FEBRERO 2025

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM