

FICHA TÉCNICA

GF 162

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

El GF 162 es un laminado de vinilo imprimible, transparente y mate 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 162 es compatible con tintas solventes, látex y de curado UV. El GF 162 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 162 es una excelente opción para señalización, ventanas y calcomanías, apto tanto para aplicaciones de impresión y laminación.

NOMBRE DEL PRODUCTO		162
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°)	≥ 20	
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/ 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 162 - LAMINADO TRANSPARENTE MATE 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 checked="" type="radio"/> VENTANA (PERMANENTE)<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 checked="" type="radio"/> SOLVENTE<input checked="" type="radio"/> ECOSOLVENTE<input checked="" type="radio"/> LÁTEX<input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV<input type="radio"/> SERIGRAFÍA<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 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 162 en cualquier tipo de gráficos de vehículos?</p>	<p>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.</p>
<p>¿Funcionará un laminado calandrado como el GF 162 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 162 | SEPTIEMBRE 2025