

FICHA TÉCNICA

GF 118 PELICULA PARA MONTAJE POLIESTER TRANSPARENTE 1.0 MIL (25 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA

El GF 118 es una película de poliéster transparente autoadherible de doble cara de 1.0 mil (25 micras) con un adhesivo permanente en un lado y un adhesivo removible en el otro lado. El GF 118 está construido con dos liners. Un lado tiene un liner de poliéster transparente de 1.2 mil (37.5 micras) impreso con "Remove to Expose Adhesive" -Quitar para Exponer el Adhesivo- para identificar el adhesivo removible y permite ver los gráficos después de ser laminados. El otro lado tiene un liner de poliéster transparente de 1.5 mil (37.5 micras) para mayor claridad y humectación (lado con el adhesivo permanente). Este producto está diseñado para laminar delgadas películas plásticas flexibles y papeles que se encuentran comúnmente en gráficos para su aplicación temporal al vidrio. La película de montaje transparente GF 118 se puede laminar mediante un proceso de laminación en frío sin añadir calor.

NOMBRE DEL PRODUCTO	118
PELICULA	
Tipo de película	Poliéster Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	1.0 / 25 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	32
Brillo (60 °)	N/A
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	N/A
Alargamiento (%)	N/A
Estabilidad dimensional (FTM 14)	N/A
ADHESIVO (BOTH SIDES)	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica (ambos lados)
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Lado Remov. 0.02-0.08 / 0.09-0.35 Lado Perma. 1.0 / 4.4
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Lado Remov. 0.04-0.10 / 0.18-0.44 Lado Perma. 2.1 / 9.2
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Lado Remov. 0.05-0.15 / 0.22-0.66
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Lado Remov. 0.05-0.15 / 0.22-0.66
LINER (BOTH SIDES)	
Peso del Liner (#/gsm)	N/A
Tipo de Liner	Lado Remov. Poliéster Transparente Impreso Lado Perma. Poliéster Transparente
Grosor del Liner (mils/μm)	Lado Remov. 4.5 / 114 Lado Perm. 1.5 / 38
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	Lado Remov. 15-25 Lado Perm. 20-30
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	> +30° F (-1.1° 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	6 meses

FICHA TÉCNICA

**GF 118 – PELICULA POLIESTER PARA MONTAJE - 1.0 MIL
 (25 MICRAS)
 ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input type="radio"/> LAMINADO <input checked="" type="radio"/> MONTAJE <input type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> VIDRIO <input type="radio"/> POLIESTER <input type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS <input type="radio"/> PVC 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cómo sé qué lado aplicar al gráfico impreso?	El lado opuesto al del liner impreso es el lado con el adhesivo permanente.
¿Qué lado es el lado removible?	Cuando haya terminado de aplicar la película GF118, tendrá un gráfico que tendrá las palabras “REMOVE TO EXPOSE ADHESIVE” - QUITAR PARA EXPONER ADHESIVO- en la cara del gráfico impreso. Este es el lado que se aplicará a la superficie del vidrio.
¿Este producto es transparente?	El GF 118 tiene buena claridad, pero no se considera “ópticamente transparente”.