

FICHA TÉCNICA

GF 117 ADHESIVO DOBLE CARA PARA MONTAJE (AE)

1.0 MIL POLIESTER TRANSPARENTE

GF 117 es una película de poliéster transparente autoadherible de 1.0 mil de doble capa con un adhesivo permanente de alta adherencia en un lado y un adhesivo removible de alta adherencia en el lado opuesto. GF 117 tiene un liner de 145 GSM con la tecnología salida de aire en el lado del adhesivo removible. El liner con salida de aire garantiza una aplicación suave y sin burbujas (NOTA: Los adhesivos de salida de aire SÓLO se APLICA EN SECO). Este producto es diseñado para laminar películas y papeles plásticos delgados y flexibles que se encuentran comúnmente en gráficos para aplicación temporal al vidrio. El adhesivo permanente de alta adherencia (HTAP) está protegido por un liner de poliéster transparente de 1.5 mil. Esta película de montaje transparente puede ser laminado mediante el proceso de laminación en frío sin adición de calor.

NOMBRE DEL PRODUCTO		117
PELICULA		
Tipo de película	Alma de Poliester Transparente	
Grosor de la película (mils / μm)	1.0 / 25 mic (+/-10%)	
Peso de la película (gsm)	32	
Brillo (60 °)	N/A	
Opacidad (%)	N/A	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	N/A	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente (lado removible) Acrilico Emulsion (permanente)	
Grosor del adhesivo (mils / μm)	Rem: 0.6-0.8 mil / 15-20 mic Perm: .8-1.0 / 20-25 mic	
Color del adhesivo	Transparente	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Rem: 0.5-1.0 / 2.2-4.4 Perm: 1.0 / 4.0	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Rem: 0.8-1.2 / 3.5-5.3 Perm: 2.1 / 9.2	
Fuerza para retirar del vidrio (lbf/in) / (N/25mm) 15 min	Rem: 0.3-1.0 / 1.3-4.4	
Fuerza para retirar del vidrio (lbf/in) / (N/25mm) 24 hrs	Rem: 1.0-1.5 / 4.4-6.6	
LINER		
Peso del Liner (#/gsm)	Rem: 90 / 145	
Tipo de Liner	Perm: Blanco Kraft 2 PE AE, Rem: Poliester Transparente	
Grosor del Liner (mils/ μm)	Rem: 7.0 / 178 Perm: 1.5 / 38	
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	Rem: 100-200 / Perm: 1-1.5 20-30	
GUIA DE DESEMPEÑO		
Temperatura de aplicación	$\geq +40^{\circ}\text{F}$ (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° C) / 50%	
Durabilidad exterior	1 año	
Capacidad de remoción	6 meses	

FICHA TÉCNICA

GF 117 1.0 MIL POLIESTER TRANSPARENTE ADHESIVO DOBLE CARA PARA MONTAJE (AE)

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	SUSTRATOS
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> ● APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ● MONTAJE ○ LAMINADO ○ SUAJABLE ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ IMPRESIÓN TERMICA ○ CORTE EN CAMA PLANA ○ CONTORNO RECORTABLE 	<ul style="list-style-type: none"> ● TIENDAS DE MENUDEO / PUNTOS DE VENTA ○ PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ● VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● ANUNCIOS EN GENERAL ● EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● VIDRIO ○ POLIESTER ○ BAJA TENSION SUPERFICIAL ● ACRILICO/PLEXIGLASS ○ PVC

Preguntas Frecuentes

¿Cómo puedo saber cual lado se lamina al grafico impreso y cual lado es removible?	El lado permanente va sobre el gráfico impreso y tiene un liner PET transparente. El lado removible tiene un liner de salida de aire de papel 90#/145GSM. Este es la cara removible que se aplica a la superficie del vidrio.
¿Para que tipo de aplicaciones sirve el GF 117?	GF 117 está diseñado para su aplicación sobre vidrio, pero puede usarse en otros sustratos, pruebe para sus usos especiales. GF 117 se puede utilizar con gráficos y laminaciones de película y papel. No es una cinta de montaje estructural. GF 117 está diseñado para producir calcomanías doble vista utilizando impresiones digitales, serigrafía y otras imágenes impresas para su aplicación sobre vidrio. Estas calcomanías se pueden remover limpiamente. En todos los casos, los sustratos deben estar limpios y libre de polvo, suciedad y aceite. Este producto no se recomienda para ventanas laminadas (polarizadas con tinte).

IMPORTANTE: El liner de película PET 1.5 mil con adhesivo permanente está en la parte de afuera.



GF 117 | MAYO 2024

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM