

FICHA TÉCNICA

GF 116 PELICULA PARA MONTAJE

POLIESTER TRANSPARENTE

1.0 MIL (25 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA

El GF 116 es una película de poliéster transparente autoadherible de doble cara de 1.0 mil (25 micras) con un adhesivo permanente de alta adherencia en un lado y un adhesivo removible de alta adherencia en el otro lado. El GF 116 tiene un liner de PET transparente con liberación de aire de 4.5 mil (112.5 micras) impreso con "Remove to Expose Adhesive" -Quitar para Exponer el Adhesivo- en el lado con el adhesivo removible. Este liner con liberación de aire, asegura una aplicación suave y sin burbujas de aire. (NOTA: los adhesivos Air-Egress (liberación de aire) se aplican SOLAMENTE EN SECO). El liner transparente permite ver los gráficos después de ser laminados con el GF 116. Este producto está diseñado para laminar delgadas películas plásticas flexibles y papeles que se encuentran comúnmente en los gráficos para aplicación temporal sobre vidrio. El adhesivo HTAP permanente de alta adherencia está protegido por un liner de poliéster transparente de 1.5 mil (37.5 micras). Esta película de montaje transparente se puede laminar mediante el proceso de laminación en frío sin añadir calor.

NOMBRE DEL PRODUCTO	116
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	Acrílico Solvente (lado Remov) / Emulsión Acrílica (lado Perm)
Grosor del adhesivo (mils/μm)	Lado Remov 0.6-0.08 / 15-20 Lado Perm 0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Lado Remov. 0.5-1.0 / 2.2-4.4 Lado Perma. 1.0 / 4.4
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Lado Remov. 0.8-1.2 / 3.5-5.3 Lado Perma. 2.1 / 9.2
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	Lado Remov. 0.7-1.3 / 3.1-5.7
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	Lado Remov. 0.7-1.3 / 3.1-5.7
LINER (BOTH SIDES)	
Peso del Liner (#/gsm)	N/A
Tipo de Liner	Poliéster transparente impreso / Liberación de Aire (Lado Remov) / Poliéster Transparente (Lado Perma)
Grosor del Liner (mils/μm)	Lado Remov. 4.5 / 114 Lado Perm. 1.5 / 38
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	Lado Remov. 55-85 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	1 año
Capacidad de Remoción	6 meses

FICHA TÉCNICA

**GF 116 – PELICULA DE POLIESTER TRANSPARENTE PARA
MONTAJE - 1.0 MIL (25 MICRAS)
ADHESIVO TRANSPARENTE DOBLE CARA**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN ○ APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ● MONTAJE ○ SUAJADO ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ THERMAL DIE ○ CORTE EN CAMA PLANA	● TIENDAS DE MENUDEO ○ PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ● VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● SENALIZACION EN GENERAL ○ INTERIOR ● EXTERIOR (CORTO PLAZO)	○ SOLVENTE ○ ECO-SOLVENT ○ LATEX ○ CURABLE CON UV ○ SERIGRAFIA ○ OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS ○ METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● VIDRIO ○ POLIESTER ● ACRILICO/PLEXIGLASS ○ PVC		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Cómo sé qué lado aplicar al gráfico impreso y cuál es el lado removible?	El lado permanente va sobre el gráfico impreso. El lado removible tendrá texto azul. Cuando haya terminado de aplicar el lado permanente del GF 116 al gráfico, habrá un texto impreso con las palabras "REMOVE TO EXPOSE ADHESIVE" "QUITAR PARA EXPONER EL ADHESIVO" en la cara del gráfico impreso. Este es el lado removible que se aplica a la superficie del vidrio.
¿Para qué tipo de aplicaciones es bueno el GF 116?	El GF 116 está diseñado para su aplicación sobre vidrio, pero puede usarse en otros sustratos, pruebe para sus usos específicos. El GF 116 se puede utilizar con películas gráficas y laminados de papel y no es una cinta de montaje estructural. El GF 116 está diseñado para producir calcomanías de dos caras utilizando impresiones digitales, serigrafía y otras imágenes impresas para su aplicación sobre vidrio. Estas calcomanías se pueden desprender totalmente. En todos los casos los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, suciedad y aceite. Este producto no se recomienda para ventanas polarizadas o laminadas.