



INFORMACION DEL PRODUCTO **PELICULAS PARA MONTAJE**

General Formulations produce una variedad de películas con adhesivo doble cara para montaje, diseñadas para adherirse a productos impresos para su uso como gráficos auto adheribles. Las películas de montaje se usan comúnmente en aplicaciones de impresión a doble cara en las que la imagen se debe ver en ambos lados. Los materiales que pueden usarse incluyen, pero no están limitados a; plásticos rígidos, cartón de 8 o 10 pts. y papeles sintéticos. Además, las impresiones a una cara, como lo son las fotografías, también se pueden montar utilizando material de bloqueo blanco o transparente y las técnicas estándar de laminado en frío para producir un gráfico auto adherible.

Todas estas películas para montaje están diseñadas para montar gráficos en un sustrato liso. El gráfico debe ser de construcción liviana utilizando un tipo de producto como se menciona en los ejemplos anteriores. Estas películas no están diseñadas para aplicaciones estructurales o como placas de identificación. Las películas permanentes, GF 106, 107 y 112, están diseñadas solo para uso interior, mientras que las películas removibles tienen seis meses como tiempo de remoción del exterior del vidrio.

Todas las soluciones para montaje de General Formulations tienen un alma transparente con adhesivo en ambos lados. El adhesivo que va en el lado del sustrato impreso es siempre un adhesivo permanente diseñado para una excelente adherencia y humectación de los productos impresos. El otro lado tiene un adhesivo que puede ser permanente o removible dependiendo de la función final del gráfico, es decir, si se está uniendo a una superficie temporal como una ventana, o a una superficie permanente como un sustrato. Según el equipo del proceso de producción y el tipo de aplicación del gráfico, General Formulations proporciona una variedad de liners en las películas con adhesivo doble cara para montaje de gráficos. Algunos productos se auto enrollan con un solo revestimiento, mientras que otras opciones tienen dos liners, uno en cada adhesivo. En general, si se requiere la máxima claridad para el gráfico, dos liners (como en nuestro producto GF 106) proporcionarán un acabado más suave del adhesivo y una mayor claridad que una elección que se auto enrolla sobre un liner. Además, GF 116 y 117 utilizan un liner para liberación de aire junto con un adhesivo removible de alta adherencia para proporcionar una aplicación fácil y libre de burbujas sin el uso de una solución humectante para los gráficos grandes. GF 116 tiene un liner transparente para liberación de aire que permite la visibilidad de la segunda superficie de los gráficos cuando se produce un gráfico de doble cara. El GF 117 utiliza un liner de papel blanco, para liberación de aire cuando la visualización de la superficie del segundo gráfico no es crítica. Cuando se utilizan liners para liberación de aire, el micro grabado del adhesivo removible afectará ligeramente la claridad. Esta es una característica conocida de todos los liners para liberación de aire. GF recomienda probar las películas antes de la producción para asegurarse de que el producto logre la claridad de imagen deseada cuando se usa.

**WINDOS GRAPHICS UTILIZANDO EL GF 117 PELÍCULA PARA MONTAJE REMOVIBLE DE ALTA
ADHERENCIA CON LINER PARA LIBERACIÓN DE AIRE**

**TABLAS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS PELICULAS DE GENERAL FORMULATIONS CON ADHESIVO
DOBLE CARA PARA MONTAJE**

| SERIES | ADHESIVO LAMINADOR | LINER | ALMA DE LA PELÍCULA | ADHESIVO ESTRUCTURAL | LINER | DESCRIPCION |
|---|---|------------------------------|------------------------------|---|---|--|
| Adhesivo permanente / Liner Transparente / Alma transparente / Adhesivo permanente / Liner transparente | | | | | | |
| 106 | Acrílico transparente permanente | PET Transparente de 1.5 mils | PET Transparente de 1.0 mils | Acrílico transparente permanente | PET Transparente de 1.5 mil | Liner en cada lado. Adhesivo ultra transparente para laminados que requieren que no se vea el adhesivo. Unión adhesiva permanente |
| Sustrato Primario: Vidrio, plexiglás, plásticos lisos | | | | | | |
| Aplicación Principal: Gráficos ópticamente transparentes de uno o dos lados para superficies lisas | | | | | | |
| Adhesivo permanente de alta adherencia/Alma opaca/ Adhesivo permanente de alta adherencia /liner de papel | | | | | | |
| 107 | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | - | PP Blanco de 1.5 Mils | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | Papel decolorado blanco de 76# (Libras) | Auto enrollable con liner en el lado adhesivo. Alma opaca para cubrir el sustrato adhesivo. Unión adhesiva permanente |
| Sustrato Primario: Sustratos opacos, PVC espumado, núcleo de espuma, Sintra, plásticos lisos, superficies pintadas | | | | | | |
| Aplicación Principal: Gráfico estándar permanente de una cara para superficies lisas | | | | | | |
| Adhesivo permanente de alta adherencia/Alma transparente/ Adhesivo permanente de alta adherencia /liner de papel | | | | | | |
| 112 | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | - | PET Transparente de 0.5 mil | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | Papel decolorado blanco de 76# (Libras) | Auto enrollable con liner en el lado adhesivo. Adhesivo transparente para laminados que requieren que el sustrato sea visible. Unión adhesiva permanente |
| Sustrato Primario: Vidrio | | | | | | |
| Aplicación Principal: Gráfico estándar permanente de una o dos caras sobre superficies lisas | | | | | | |
| Adhesivo permanente alta adherencia/Alma transparente/Adhesivo removible baja adherencia /liner transparente | | | | | | |
| 113 | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | - | PET Transparente de 1.0 mil | Acrílico transparente removible de baja adherencia | PET impreso transparente de 1.2 mil | Auto enrollable con el liner en el adhesivo removible de baja adherencia. Alma |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | transparente que permita que el sustrato de aplicación sea visible. Liner transparente en el lado posterior del grafico en calcomanías doble cara. Unión adhesiva removible. |
|--|--|--|--|--|--|--|

Sustrato Primario: Vidrio
Aplicación Principal: Gráfico removible de claridad estándar de uno o dos lados para vidrio con liner transparente

| | | | | | | |
|-----|---|---|-----------------------------|--|---|--|
| 114 | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | - | PET Transparente de 1.0 mil | Acrílico transparente removible de baja adherencia | Papel decolorado blanco de 76# (Libras) | Auto enrollable con liner en el adhesivo removible de baja adherencia. Alma transparente que permita visibilidad del sustrato de aplicación. Liner de papel blanco. Unión adhesiva removible |
|-----|---|---|-----------------------------|--|---|--|

Sustrato Primario: Vidrio
Aplicación Principal: Gráfico de transparencia estándar de una o dos caras, removible del vidrio con liner opaco

| SERIES | ADHESIVO LAMINADOR | LINER | ALMA DE LA PELÍCULA | ADHESIVO ESTRUCTURAL | LINER | DESCRIPCION |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Adhesivo permanente de alta adherencia/liner transparente/alma transparente/ adhesivo permanente de alta adherencia /liner para liberación de aire | | | | | | |
| 116 | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | PET transparente de 1.0 mil | PET transparente de 1.0 mil | Acrílico removible de baja adherencia | PET transparente de 4.5 mils para liberación de air | Liner a cada lado. Alma transparente para permitir que se vea el sustrato de aplicación. Liner transparente para ver la parte trasera del grafico en calcomanías con dos caras. El liner para liberación de aire proporciona facilidad de aplicación para gráficos grandes. Unión adhesiva removible. |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Sustrato Primario: Vidrio | | | | | | |
| Aplicación Principal: Fácil aplicación sobre vidrio de calcomanías removibles de uno o dos lados con liner transparente | | | | | | |
| Adhesivo permanente de alta adherencia / Liner transparente / Alma transparente / Adhesivo removible de alta adherencia / liner de papel con liberación de aire | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|---|---|--|
| 117 | Acrílico transparente permanente de alta adherencia | PET transparente de 1.0 mil | PET transparente de 1.0 mil | Acrílico removible transparent e de alta adherencia | Papel decolorado blanco de 90# (Libras) para liberación de aire | Liner a cada lado. Alma transparente para permitir que se vea el sustrato de aplicación. Liner plano blanco con adhesivo removible de alta adherencia para un proceso y almacenamiento en plano. El liner por liberación de air proporciona facilidad de aplicación de gráficos grandes. Unión adhesiva removible. |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|---|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Sustrato Primario: Vidrio | | | | | | |
| Aplicación Principal: Fácil aplicación sobre vidrio de calcomanías removibles de uno o dos lados con liner opaco | | | | | | |
| Adhesivo permanente de alta adherencia / Liner transparente / Alma transparente / Adhesivo removible de baja adherencia / liner transparente | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| 118 | Acrílico transparente de alta adherencia permanente | PET transparente de 1.5 mils | PET transparente de 1.0 mils | Acrílico removible transpa- rente de baja adherencia | PET transpa - rente de 1.2 mil Impreso en el lado de baja adherencia | Liner a cada lado. Alma transparente para permitir que se vea el sustrato de aplicación. Liner transparente para ver el lado posterior de los gráficos en calcomanías con doble cara. Unión adhesiva removible |
|-----|---|------------------------------|------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Sustrato primario: Vidrio | | | | | | |
| Aplicación principal: Mejor claridad en calcomanías de una o dos caras, removibles del vidrio | | | | | | |

Las películas con adhesivo doble cara para montaje de General Formulations pueden usarse para una variedad de aplicaciones como se indicó anteriormente, pero ciertamente no se limitan a estas. Entre las principales aplicaciones de las películas para el montaje están la unión de gráficos de una o dos caras al vidrio con un adhesivo removible temporal. Estas películas son ideales para producir gráficos removibles para puntos de venta a corto plazo. Las películas GF 113, 114, 116, 117 y 118 están diseñadas para aplicaciones gráficas removibles sobre superficies lisas como el vidrio, otras aplicaciones deben probarse a fondo. Si necesita asistencia adicional para seleccionar la película de montaje correcta para su aplicación, comuníquese con su Representante de Servicio al Cliente de General Formulations al (616) 887-7387