



El sistema gráfico Traffic Graffix™ de General Formulations para pisos, ha sido constantemente un líder en la industria de soluciones para piso. Los sistemas Traffic Graffix™ consisten en un producto para impresión y una película protectora transparente sobrelaminada. Hay una gran variedad de películas para impresión digital, siendo las más populares la de vinil flexible, blanco y transparente. Se pueden utilizar varios métodos de impresión como lo son, la serigrafía, el offset o la impresión digital para crear gráficos en el producto para impresión digital. Los adhesivos también varían según el tipo específico de piso. Los expertos del producto de General Formulations pueden ayudarlo a determinar si está utilizando el producto correcto para su aplicación. El segundo componente de una calcomanía para piso Traffic Graffix™ es un sobrelaminado protector transparente. Las calcomanías Traffic Graffix™ se originaron debido a la necesidad de gráficos duraderos a corto plazo en pisos de venta al público con alto tráfico peatonal. El sobrelaminado de protección transparente se convirtió así en un componente clave en la producción de calcomanías gráficas para piso.



El sobrelaminado Traffic Graffix™ tiene múltiples funciones en la aplicación del gráfico para piso. La más obvia es que ofrece protección para la tinta impresa en el producto. Para una aplicación de tres a seis meses, en el piso de tiendas con venta al público con alto tráfico peatonal, la tinta necesita protección contra la constante abrasión. Las delgadas capas de tinta típicas de la impresión flexográfica o digital no resistirán el abuso constante y se desgastarán en poco tiempo sin la

protección de un sobrelaminado. Al proteger la tinta, la calidad gráfica se mantendrá y llamará la atención de los consumidores durante la duración de la promoción.

Después de que el gráfico se ha aplicado, la calcomanía para piso debe poder soportar el tránsito peatonal. Las calcomanías en esta categoría deben tener una certificación anti-derrapante para garantizar que los clientes puedan cruzarlas con seguridad durante sus actividades diarias. Los sobrelaminados en esta clasificación están diseñados para que no se vuelvan anormalmente resbaladizos, lo que podría causar una pérdida de tracción y una posible resbalón / caída del consumidor. Todos los sobrelaminados Traffic Graffix™ de General Formulations cumplen con la especificación 410 de Underwriters Laboratories a cerca de los requisitos del coeficiente de fricción del producto para piso. El coeficiente de fricción del sobrelaminado es una función de la formulación de la película y no variará a medida que la superficie del sobrelaminado se desgaste por el uso. La resistencia anti-derrapante seguirá siendo la misma desde el día de la aplicación hasta el día que se retire la película.

Además de la protección al gráfico, la mayoría de los sobrelaminados Traffic Graffice™ están formulados con las mismas resinas básicas utilizadas para producir baldosas/mosaicos comerciales comunes. En entornos de uso intensivo, estos tipos de pisos se pueden limpiar diariamente. Dado que estos productos pertenecen a la misma familia de productos químicos que las baldosas para pisos comerciales, se pueden utilizar los mismos procedimientos de limpieza y encerado en el piso y en el sobrelaminado del gráfico sin causar una falla prematura del gráfico. El sobrelaminado también resistirá la abrasión inducida por las máquinas de limpieza y pulido.

General Formulations produce una variedad de sobrelaminados para gráficos Traffic Graffice para cumplir con sus requisitos específicos. Cada uno ofrece opciones únicas para un gráfico para piso (principalmente apariencia y grosor), pero todos están diseñados para proporcionar las ventajas enumeradas anteriormente.



Las tablas al final de este documento describen brevemente las diferencias entre estos sobrelaminados. CVE-6.0-OL es la capa original que ofrece el máximo rendimiento hasta por seis meses, para tiendas comerciales con alto tráfico peatonal. General Formulations ha agregado muchos otros sobrelaminados de Traffic Graffice™ a su línea de productos a lo largo del tiempo para proporcionar una variedad de apariencias y / o cumplir con los requisitos para aplicaciones a muy corto plazo (menos de 3 meses).

A lo largo de la historia de los productos de las aplicaciones Traffic Graffice™, su uso ha evolucionado desde el punto de venta estrictamente minorista, hasta su uso como señalización direccional, advertencias de seguridad, murales sobre el piso, gráficos para ferias comerciales y promociones de eventos especiales. Los especialistas en mercadotecnia continuamente presentan nuevas y emocionantes aplicaciones.

Los productos Traffic Graffice™ han sido diseñados para su uso en aplicaciones en tiendas de venta al público con un alto tráfico peatonal; así como en publicidad en gráficos para el mostrador y manteles para mesa en restaurantes de comida rápida. En estos casos, el uso de un sobrelaminado es imprescindible para conservar la integridad del gráfico a lo largo del tiempo. Las tintas expuestas no tendrán la resistencia a la abrasión ni a los químicos para resistir el abuso a largo plazo y seguir siendo funcionales. En las aplicaciones de murales sobre el piso donde los clientes esperan un uso a largo plazo, un sobrelaminado es imprescindible para preservar la integridad del gráfico y asegurar un coeficiente de fricción constante durante la vida del mural. General Formulations ha demostrado exitosas soluciones a largo plazo de gráficos para piso. Nuestro sistema Traffic Graffice™ que utiliza una base de impresión con sobrelaminado transparente es la mejor solución. Para obtener información sobre cómo aprovechar al máximo sus áreas de piso y mostrador y encontrar el mejor producto para sus necesidades específicas, comuníquese con el agente de servicio al cliente de General Formulations para obtener asistencia.

PELICULAS DE SOBRELAMINADO TRAFFIC GRAFFIC PARA IMPRESIÓN EN OFFSET Y SERIGRAFIA

	CVE-6.0-OL	VFC3-OL-AP	SR5-1.5AP	SR5-1.5P	PP-OL-AP
TIPO	Vinil texturizado	Vinilo liso	Vinilo rígido texturizado	Vinilo rígido texturizado	Polipropileno texturizado
ESPESOR DE LA PELÍCULA	6.0 mils	3.0 mils	5.0 mils	5.0 mils	3.75 mils
ADHESIVO	Acrílico transparente	Acrílico transparente	Acrílico transparente	Acrílico Transparente de Alto Desempeño	Acrílico transparente
LINER	Papel #53	Papel #53	1.5 mils PET	1.5 mils PET	Papel #53
RESISTENCIA ANTIDERRAPANTE	UL 410	UL 410	UL 410	UL 410	UL 410
DURABILIDAD INTERIOR	6 meses	3 meses	6 meses	6 meses	6 meses
APLICACIONES	Gráficos para piso, gráficos en mostrador	Gráficos para piso, gráficos en mostrador, sobrelaminado para uso general	Gráficos para piso, gráficos en mostrador, sobrelaminado para uso general	Gráficos para piso, gráficos en mostrador sobrelaminado para uso general en PUNTO DE VENTA	Gráficos para piso, gráficos en mostrador, sobrelaminado para uso general, interior, aprobado para contacto indirecto con alimentos

SOBRELAMINADOS DE PRODUCTOS PARA IMPRESIÓN DIGITAL DE GENERAL FORMULATIONS PARA PRODUCIR EL SYSTEMA TRAFFIC GRAFFIC DE GRAFICOS PARA PISO

	211	217	109	213
TIPO	Vinil texturizado	Vinil liso	Vinil rígido texturizado	Polipropileno Texturizado
ESPESOR DE LA PELÍCULA	6.0 mils	3.0 mils	5.0 mils	3.75 mils
ADHESIVO	Acrílico transparente	Acrílico transparente	Acrílico Transparente de Alto Desempeño	Acrílico transparente
LINER	Papel #53	Papel #53	1.5 mils PET	Papel #53
RESISTENCIA ANTIDERRAPANTE	UL 410	UL 410	UL 410	UL 410
DURABILIDAD INTERIOR	6 meses	3 meses	6 meses	6 meses
APLICACIONES	Gráficos para piso, gráficos en mostrador	Gráficos para piso, gráficos en mostrador, sobrelaminado para uso general	Gráficos para piso, gráficos en mostrador, sobrelaminado para uso general en PUNTO DE VENTA	Gráficos para piso, gráficos en mostradores, sobrelaminado para uso general, interior, aprobado para contacto indirecto con alimentos