

LA MEJOR FORMA DE MEJORAR EL COLOR Y EL DISEÑO

GEOFOIL™
Green/Eco/Only

LA MEJOR FORMA DE MEJORAR EL COLOR Y EL DISEÑO

GEOFOIL™
Green/Eco/Only

LA MEJOR FORMA DE MEJORAR EL COLOR Y EL DISEÑO

GEOFOIL™
Green/Eco/Only

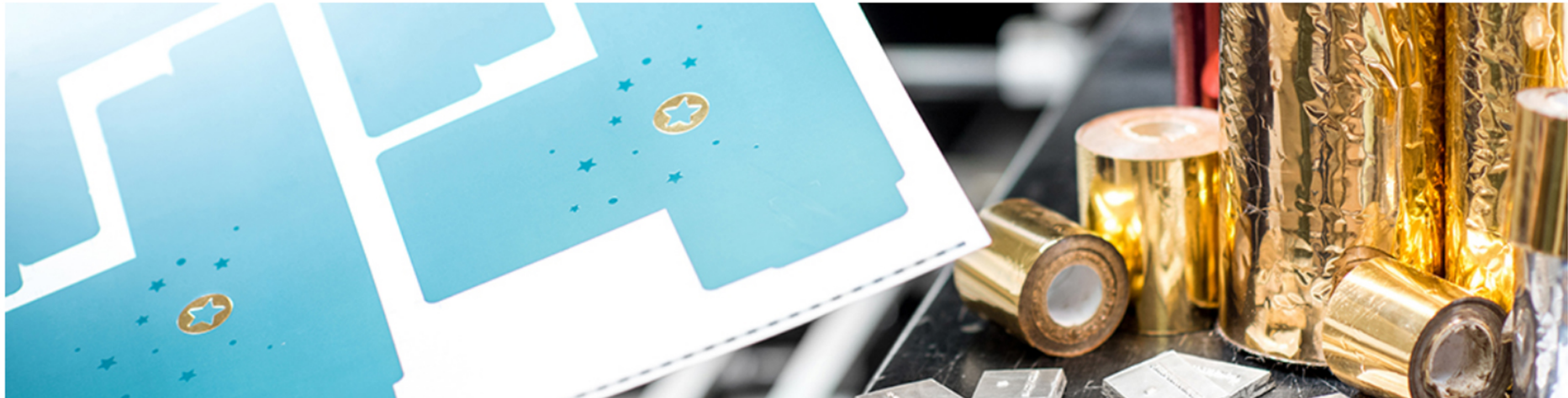
Guía de aplicación

GEOFOIL es un conjunto de categorías de láminas de estampación en caliente universales con cualidades superiores para la industria gráfica, plástica y del cuero y textil.



Láminas para la industria gráfica

- Ampliamente utilizadas en papeles, etiquetas, envases y diversos materiales de embalaje
 - Láminas relacionadas con el producto: categorías SVH-700, 600, 000 y 100
- Selecciones de oro/plata con numerosos tonos de color y un excelente efecto holográfico



Serie 750

Lámina universal con una buena capacidad de trabajo

- Adecuada para una amplia gama de superficies y materiales diversos
- Permite una preparación fácil y posee una buena capacidad de trabajo con una gran cobertura tanto para áreas pequeñas como amplias
- Se utiliza con papeles y cartones lisos, papeles impresos, etiquetas de plástico y laminados de polipropileno orientado (OPP)
- Disponible en oro/oro mate, plata/plata mate y varios tonos de color
- Temperatura de trabajo recomendada: 100-135 °C
- Especialmente indicada para etiquetas, envases de cosméticos, cajas de alimentos/bebidas/confitería y paquetes de tabaco/cigarrillos

Se emplea generalmente para láminas y films OPP brillantes o mates, y puede utilizarse en diversos materiales y tintas, así como en áreas pequeñas y amplias. Su excelente adhesividad permite un fácil trabajo de utillaje. Además, se puede producir en varios colores.

Serie 620

Lámina de alto brillo para papeles rugosos

- Adecuada para el diseño de alta definición en papeles rugosos
- Permite una preparación fácil y posee una buena capacidad de trabajo con una sólida cobertura tanto para áreas pequeñas como amplias
- Papeles y cartones rugosos, papeles impresos, barnices al agua, papeles en relieve
- Disponible en oro/oro mate, plata/plata mate y varios tonos de color
- Temperatura de trabajo recomendada: 110-145 °C
- Especialmente indicada para envases de cartón, etiquetas para vino/cerveza/licores, tarjetas de felicitación, papel para certificados, cuero artificial y cubiertas de libros

Es adecuada para varios tipos de recubrimientos a base de agua, incluidos los papeles rugosos, porosos y especiales. Proporciona un brillo de calidad, muestra un excelente rendimiento incluso en trabajos de utillaje y puede utilizarse tanto en áreas pequeñas como amplias. Además, se puede aplicar en áreas pequeñas con mayor eficacia que otros productos similares. Se utiliza principalmente para cubiertas de libros, etiquetas de alimentos/licores/cosméticos, certificados de premios, tarjetas de felicitación y otros tipos de tarjetas.

Serie 013

Lámina de alta calidad con propiedades de estampación y adhesividad mejoradas

- Adecuada para una amplia gama de superficies y materiales diversos
- Permite una preparación fácil, posee una buena resistencia a la abrasión y al rayado y una buena capacidad de trabajo a bajas temperaturas
- Papeles y cartones lisos, papeles impresos, etiquetas de plástico y laminados OPP
- Disponible con un efecto holográfico transparente en varios colores y patrones.
- Temperatura de trabajo recomendada: 100-135 °C
- Especialmente indicada para paquetes de tabaco/cigarrillos, etiquetas de vino/cerveza/licores, envases de cosméticos, tarjetas de felicitación y otras aplicaciones de la industria gráfica

Está disponible para la estampación en varios materiales y posee una excelente adhesividad y capacidad de trabajo a alta velocidad. Se utiliza tanto en áreas pequeñas como amplias, y se aplica principalmente en láminas holográficas para realzar el color y el diseño del producto.

Serie 150

Lámina sobreimprimible para varias superficies

- Adecuada para diversos papeles estucados con barnices ultravioleta (UV)
- Sobreimpresión con tintas convencionales y UV y buena resistencia a la abrasión y al rayado
- Diversos materiales, incluidos los papeles estucados con tintas/barnices UV
- Se pueden solicitar patrones y tonos de color personalizados.
- Temperatura de trabajo recomendada: 100-135 °C
- Indicada para paquetes de tabaco/cigarrillos, envases de cosméticos y otras aplicaciones de la industria gráfica

Posee propiedades especiales de estampación y una excelente adhesividad, y puede utilizarse para materiales que suelen presentar dificultades de aplicación, como la tinta UV y los revestimientos especiales. Además, también es posible darle propiedades de sobreimpresión para la impresión superior de diversas tintas y recubrimientos mediante diseños especiales según sea necesario.



Láminas para la industria del plástico

- Ampliamente utilizada para varios productos de material plástico
 - Láminas relacionadas con el producto: categorías MPH-900
- Selecciones de oro/plata con numerosos tonos de color y un excelente efecto holográfico



Serie 950

Lámina universal con calidad estándar

- Varios plásticos, incluidos acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), poliestireno (PS), tereftalato de polietileno (PET), cloruro de polivinilo (PVC), polipropileno (PP), polietileno (recubierto) (PE) y acrílico
- Temperatura de trabajo recomendada: 100-190 °C
- Especialmente indicada para diversas botellas, componentes cosméticos, juguetes, bolígrafos, tapones y otros envases de plástico

Posee una excelente adhesividad a diversos materiales, como el PE, el PP, el PET y el ABS, y se aplica con frecuencia en diversos plásticos.

Serie 960

Mejora de las propiedades de estampación y la adhesividad de la lámina para materiales de PE

- Diversos plásticos, incluidos el PE y el PP con o sin revestimiento
- Temperatura de trabajo recomendada: 100-190 °C
- Ampliamente utilizado para envases de PE, incluido el tubo de PE

Ha mejorado la capacidad de trabajo y la adhesividad con materiales de PE, y puede aplicarse a diversos materiales plásticos.

Serie 970

Lámina de alta calidad con excelente durabilidad

- Diversos plásticos, incluidos el PE y el PP con o sin revestimiento
- Temperatura de trabajo recomendada: 100-190 °C
- Ampliamente utilizada para tubos de PE y otros envases que requieren durabilidad física/química

Se trata de una lámina de plástico con una excelente durabilidad, y puede aplicarse en productos que requieren durabilidad física y química.



Láminas para la industria del cuero y textil

- Ampliamente utilizada para varios productos de cuero y textiles
 - Láminas relacionadas con el producto: categoría LTH-800
- Selecciones de oro/plata con numerosos tonos de color y un excelente efecto holográfico
- Adecuada para pieles y textiles repintados con adhesivos especiales



Serie 810

Lámina universal con calidad estándar

- Adecuada para una amplia gama de cueros y textiles
- Calidad estándar para cuero y textiles impresos con adhesivos

Es una lámina muy utilizada para el cuero y los textiles de calidad estándar.

Serie 830

Lámina blanda con alta elongación

- Excelentes propiedades elásticas para cuero y textiles impresos con adhesivos

Se trata de una lámina para cuero y textiles con excelentes propiedades elásticas, que puede aplicarse a productos que requieran gran elasticidad.

Serie 850

Lámina de alta calidad con excelente durabilidad

- Excelente resistencia física y química para cueros y textiles impresos con adhesivos

Al tratarse de una lámina para cuero y textiles con una excelente durabilidad, puede aplicarse a productos que requieren durabilidad física y química.



Clasificación de los productos

Clasificación	Serie del producto		Temperatura	Superficie	Observaciones
Lámina de valor estándar (SV)	SVH	Serie 750	Caliente	Papel	Papel universal y general
		Serie 620			Papel en relieve y estucado
		Serie 013			Lámina holográfica para diversas superficies
		Serie 150			Superficies con revestimiento UV
	SVC	-	Frío		Lámina fría para etiquetas
	SVD	-	-		Lámina digital
Lámina polivalente (MP)	MPH	Serie 950	Caliente	Plástico	PP, PE, ABS, PVC, PS, PC, Acrílico, PET, etc.
		Serie 960			
		Serie 970			
Lámina de cuero y textiles (LT)	LTH	Serie 810	Caliente	Cuero y textiles	Se utiliza para diversos productos de cuero y textiles
		Serie 830			
		Serie 850			
Lámina personalizada	-	-	-	-	Propiedades físicas y químicas personalizadas para diferentes superficies

Los productos se utilizan principalmente para el material de la superficie designada, pero a veces pueden aplicarse a otros materiales en función de sus características físicas/químicas y necesidades.

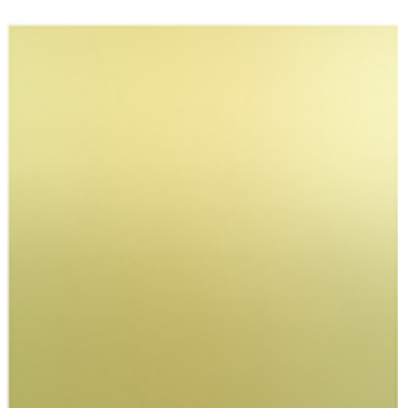
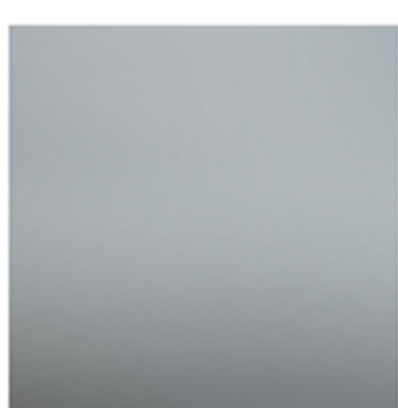
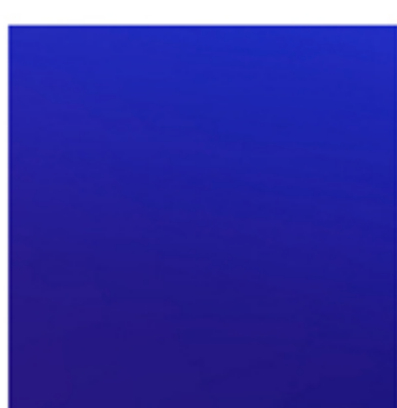
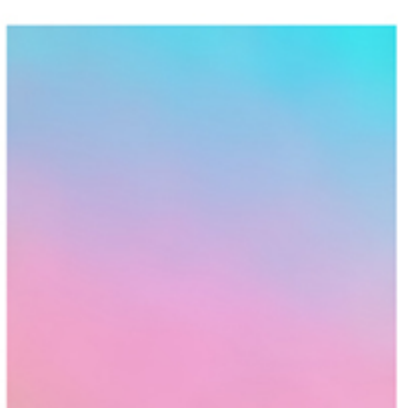
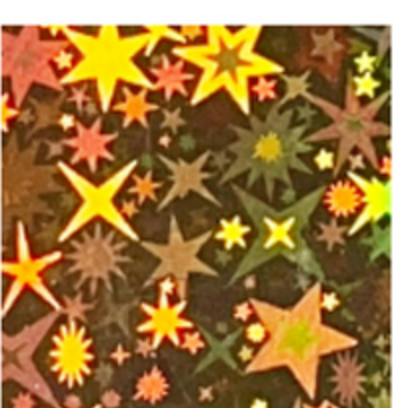
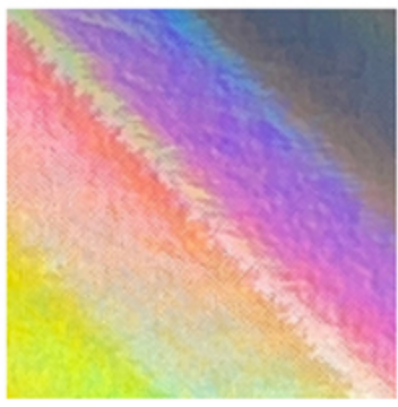
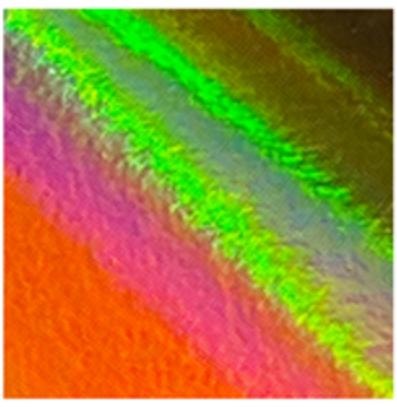
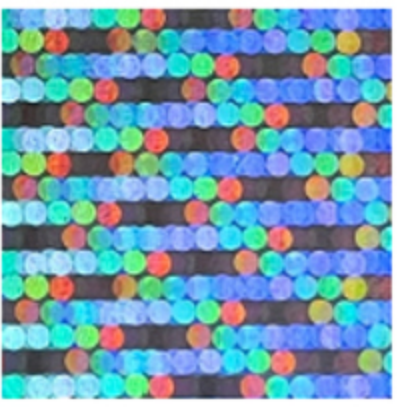
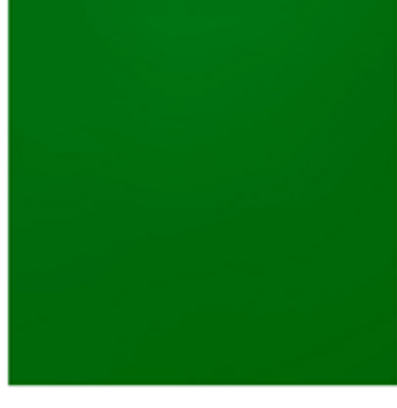
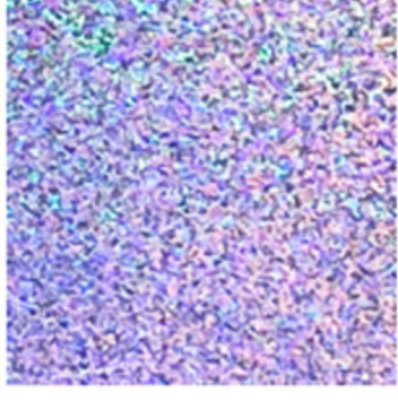
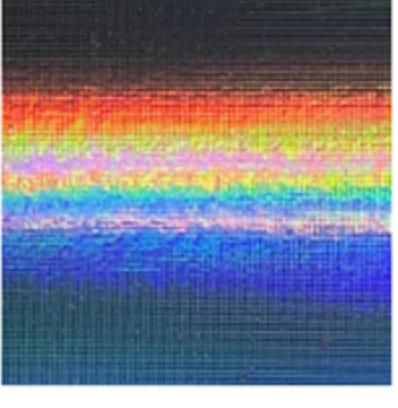
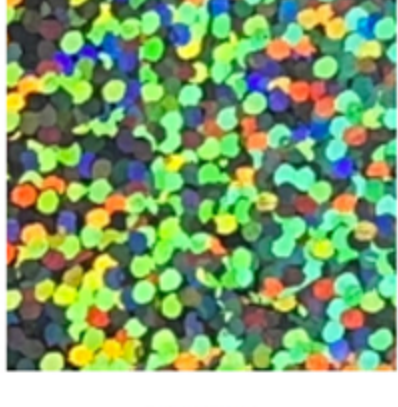
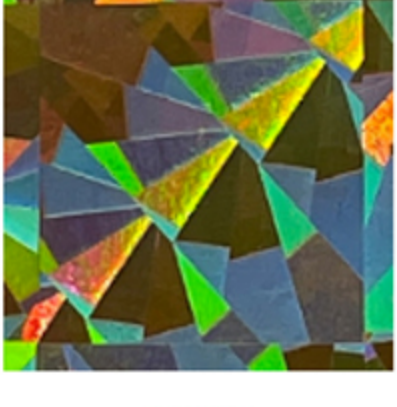
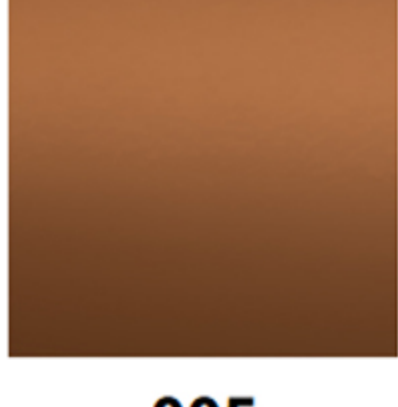
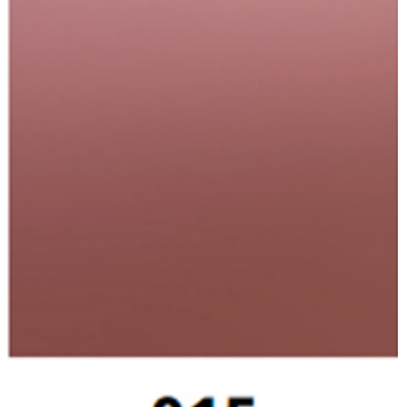
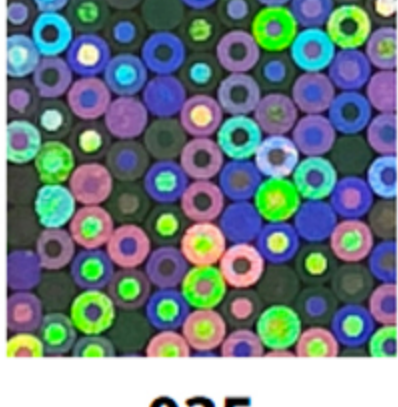
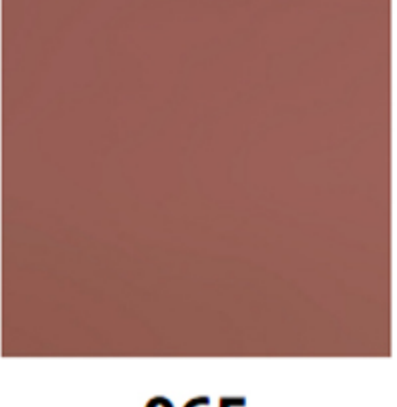
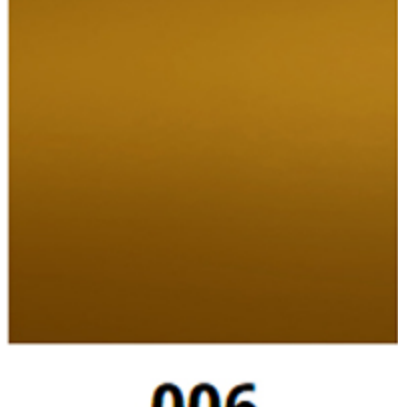
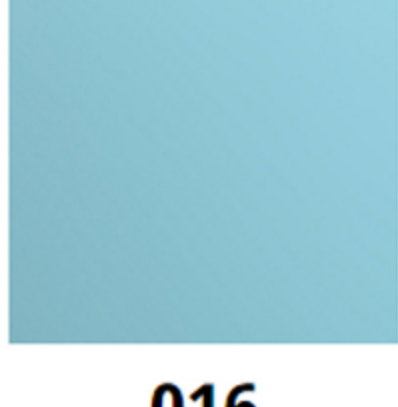
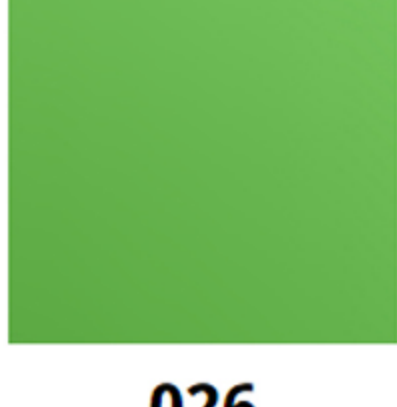
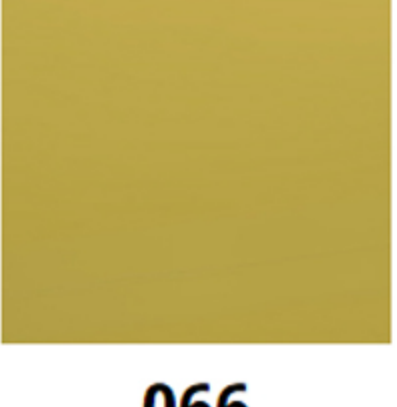
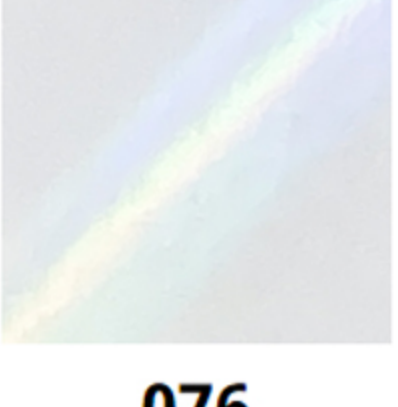
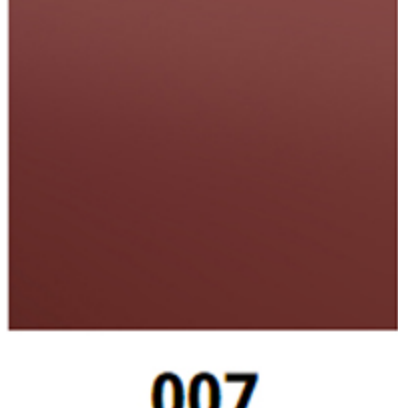
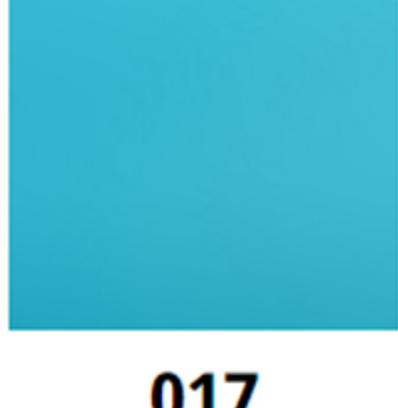
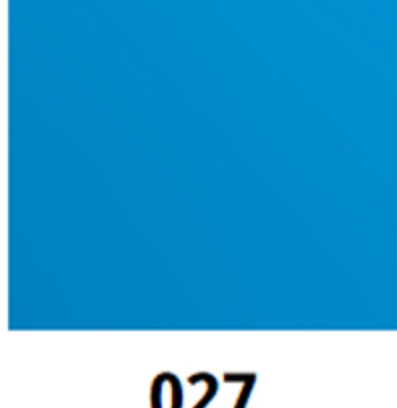
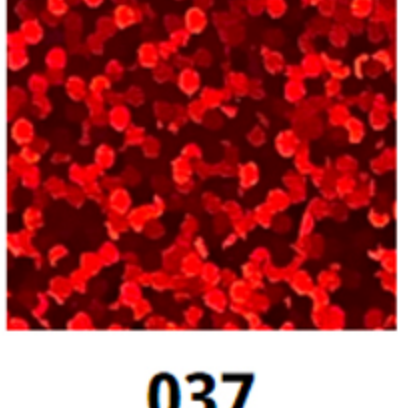
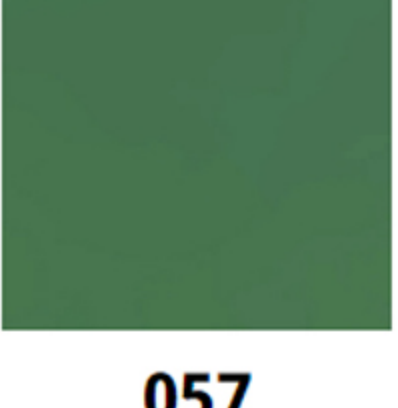
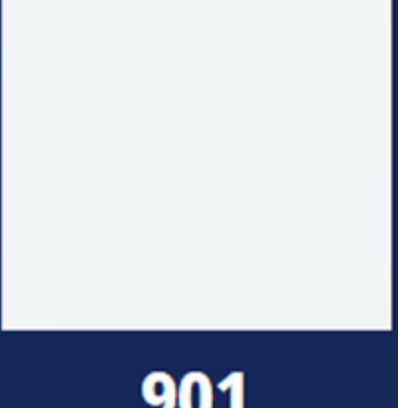
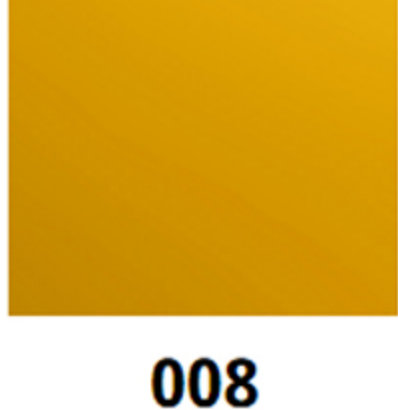
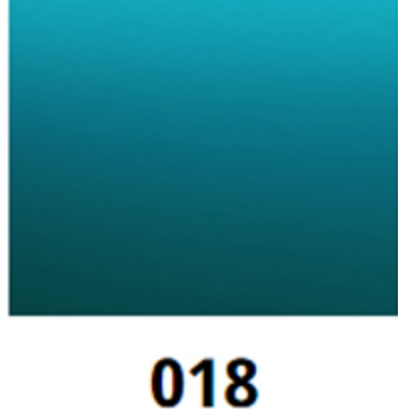
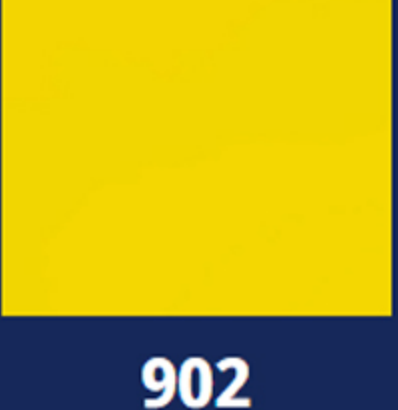
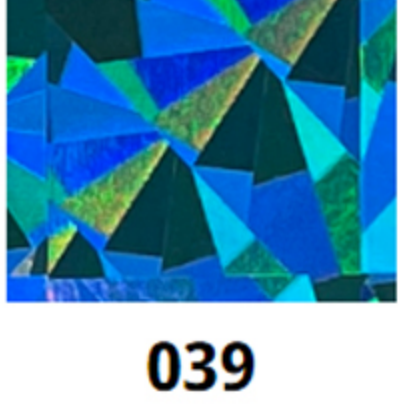
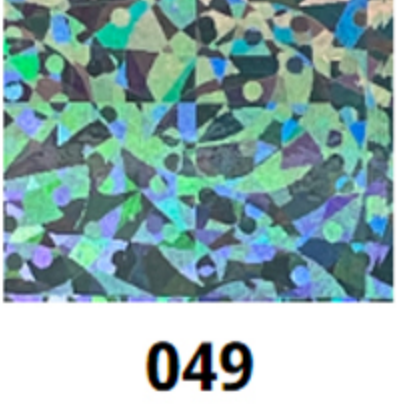
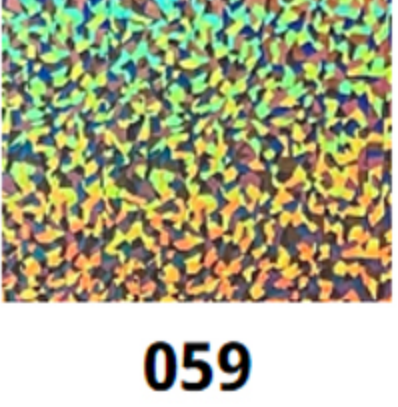
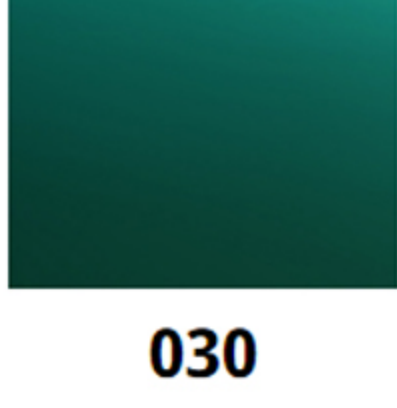
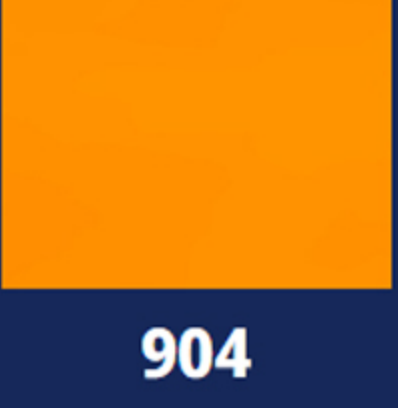
* Los libros de muestras y colores están disponibles bajo petición para ayudar a la selección del producto final.

* También se pueden solicitar tonos de color personalizados y servicios de combinación de colores.

* Podemos aplicar y desarrollar láminas de estampación con diferentes propiedades físicas y químicas para diversos materiales cuando sea necesario.



Tonos de color y patrones holográficos

 001	 011	 021	 031	 041	 051	 061	 071
 002	 012	 022	 032	 042	 052	 062	 072
 003	 013	 023	 033	 043	 053	 063	 073
 004	 014	 024	 034	 044	 054	 064	 074
 005	 015	 025	 035	 045	 055	 065	 075
 006	 016	 026	 036	 046	 056	 066	 076
 007	 017	 027	 037	 047	 057	 067	 901
 008	 018	 028	 038	 048	 058	 068	 902
 009	 019	 029	 039	 049	 059	 069	 903
 010	 020	 030	 040	 050	 060	 070	 904

- La muestra de color es una foto real recortada que mide 20 mm de largo y 20 mm de ancho (400 x 400 píxeles).
- El color de la muestra puede verse alterado con respecto a su color real dependiendo de las condiciones del monitor en el que se visualiza la fotografía o impresión.
- El tono exacto de la muestra de color puede identificarse en el catálogo del producto real, que puede suministrarse bajo pedido.

Portafolio



GEOFOIL™
Green / Eco / Only MADE IN KOREA

GEOCHEM CO., LTD.
<http://www.geochem.kr>
<http://www.geofoil.com>

Contact Us
sales@geofoil.com
geofoil@naver.com
sales.geofoil@gmail.com