

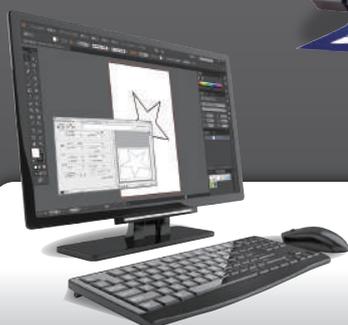
# GRAPHTEC

¡Una mayor facilidad de uso y un software recientemente desarrollado brindan un alto rendimiento y productividad!

## **NUEVO** Plotter de Corte serie **CE6000 Plus**

CE6000-40 PLUS / CE6000-60 PLUS / CE6000-120 PLUS

- Familia de 3 anchos para cubrir todos las demandas
- Nueva tecnología ARMS 5.0 para mejorar la Impresión & Corte
- Incrementa la fuerza de corte hasta 4,41 N (450 gf)
- Nuevas características para fiabilidad de arrastre en trabajos largos
- Display gráfico LCD con hasta 10 idiomas disponibles
- Dos modos disponibles para fácil manejo (Simple/Normal)



**¡Incrementa la eficiencia del trabajo con nuevo software mejorado!**

Plug-in para  
Illustrator & CorelDRAW  
**Cutting Master 4**

Software de diseño gráfico  
**Graphtec Pro Studio**  
Graphtec Studio (para Mac OS)

**Opcional**  
Software de diseño gráfico avanzado  
**Graphtec Pro Studio Plus**

[www.graphtecspain.es](http://www.graphtecspain.es)

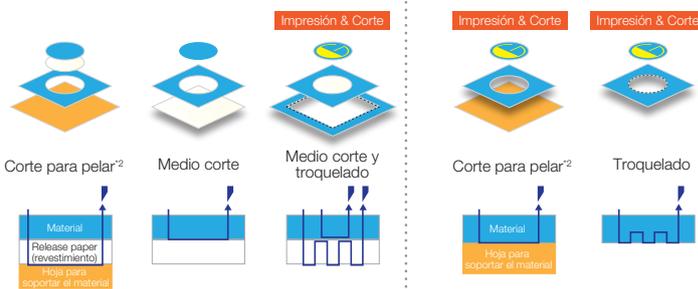
# Sale



Admite múltiples métodos de corte con una fuerza máx. de 450 gf, velocidad de 1000 mm/s\*1 y capacidad de corte de troquel.

Hoja autoadhesiva (marcado, etiqueta)

Papel u otros (materiales sin revestimiento)



Seguimiento de larga duración fiable en 5 m de largo\*3

El nuevo portamaterial asegura una alimentación más estable de los materiales. Incorpora un sistema de freno para ayudar a cargar rollos de materiales pesados. En el CE6000-120 PLUS, la presión del rodillo de empuje central tiene dos configuraciones para todo tipos de materiales. Evita el levantamiento de materiales sin dejar marcas y proporciona un corte estable de longitudes largas. La cesta opcional mejora aún más el corte de longitudes largas.



Cambiar la presión del rodillo de empuje central (CE6000-120 PLUS)



Freno de material en el portamaterial (CE6000-60 PLUS/120 PLUS)



Cesta (Opcional para la CE6000-60 PLUS/120 PLUS)

Tres tamaños para adaptarse mejor a sus aplicaciones

Los tamaños de estos tres modelos se corresponden con la anchura del material que soportan: 484 mm (19 in.), 712 mm (28 in.), and 1346 mm (52 in.).

## El plotter de corte líder en **coste y rendimiento** continúa evolucionando

La serie CE6000 Plus está equipada con funciones profesionales, como un sensor de marca de registro y capacidad de corte de troquel a bajo coste. El software compatible incluye funciones de corte avanzadas que mejoran la eficiencia y la productividad del trabajo.



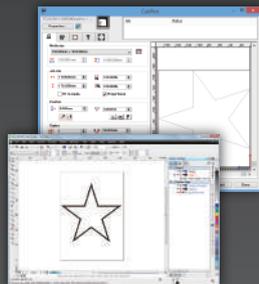
Cree diseños de corte avanzados y controle el plotter de corte con software mejorado.

Plug-in para Illustrator & CoreDRAW

### Cutting Master 4 **NUEVO**

Cutting Master 4 es el plug-in de Graphtec para Adobe Illustrator y CoreDRAW Graphics Suite.

Envía datos de corte al plotter e incluye una variedad de funciones tales como: vista previa, creación de marca de registro, condiciones de herramienta, configuración de trabajos de corte y más. Cutting Master 4 es fácil de usar y le permite obtener el mejor rendimiento de su plotter.



Software de diseño gráfico

### Graphtec Pro Studio **NUEVO** Graphtec Studio

Software fácil de usar para crear diseños originales. Incluye funciones mejoradas tales como autoformas, sombreado y funciones de edición. También puede configurar las condiciones de corte y otras configuraciones en el plotter. Admite la importación de archivos tipos EPS, Ai \* 3, CMX \* 3 y PDF \* 3. Los gráficos creados con otro software de diseño se pueden importar en el software.



SO compatible*1	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OS X 10.7 - macOS 10.13	Software compatible*1	Adobe Illustrator CC2018/CC2017/CC2015.3/CC2014/CC/CS6/CS5/CS4* Corel DRAW Graphics Suite 2017/X8i/X7i/X6i/X5i/X4
-----------------	---	-----------------------	--

< Características Principales >

- Edita posición en el material, ampliando y reduciendo el gráfico directamente dentro de la ventana de vista previa
- Crea el contorno de una letra, reconoce el ancho de una línea y la superposición
- Salida por capa o color
- Inserta líneas de pelado/bordes
- Divide objetos grandes en piezas más pequeñas con la función de mosaico
- Admite la conexión y la conmutación de múltiples plotters

SO compatible*1	Graphtec Pro Studio Graphtec Studio	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OS X 10.6 - macOS 10.13
-----------------	--	---

< Características Principales >

- Creación de diseños utilizando autoformas, varios tipos de línea, etc.
- Edición de texto usando rotar, espejo, ajustar a la forma, etc.
- Auto-trazo (formato de imagen compatible con bmp, tiff, jpeg, etc.)
- Admite la conexión y la conmutación de múltiples plotters
- Importa archivos de formato EPS, DXF y otros archivos de formato ráster
- Salida por color
- Inserta líneas de pelado/bordes<sup>3</sup>



# Plotter de corte líder en coste y rendimiento serie CE6000 Plus



## Operación intuitiva

Graphtec valora mucho la importancia de la operabilidad simple, que se refleja a través del panel de operaciones intuitivas del CE6000, la configuración del usuario rápidamente ajustable y el sistema de detección automática de marca de registro para admitir la alineación de impresión y corte.

## Gran pantalla LCD

Navegue de forma clara por la configuración del CE6000 utilizando su gran pantalla LCD retroiluminada (240 x 128 puntos) y el panel de control táctil. Esta pantalla funciona con iconos y admite 10 idiomas.



## ¡Más fácil de cortar en el modo de operación simple!

### Modo simple

Dos menús de configuración, Simple y Normal, disponibles y pueden ser elegidos por el operador según lo desee. En el Modo simple, al seleccionar el tipo de material también se establecen las condiciones de corte necesarias.

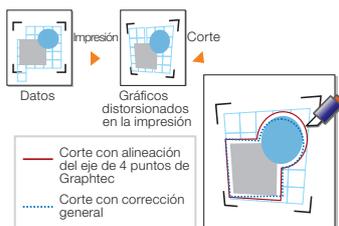


Guardado de condiciones de corte. Se pueden configurar y almacenar 8 condiciones de corte separadas para diferentes tipos de materiales en el CE6000, lo que facilita el cambio de un trabajo a otro.

## Mejora la productividad de Impresión y Corte con ARMS 5.0 (sistema de detección de marca de registro avanzado)

### Alineación del eje de 4 puntos

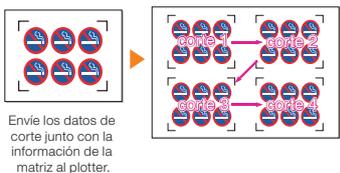
Esta característica compensa cualquier deformación y contracción en los ejes X e Y utilizando sofisticados algoritmos. Esto lleva a un registro más preciso y mejora la fiabilidad y calidad de la impresión y el corte.



### Compensación de marcas múltiples

Cuando se imprime un diseño usando la función de copia de matriz, se leen las marcas y se repite el corte de contorno para cada copia. Puede mejorar significativamente la productividad de impresión y corte.

\* Esta función está disponible cuando se utiliza el software compatible.



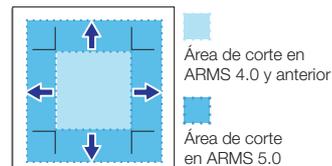
### Copiar con ARMS

La tecla COPY permite un acceso rápido para hacer copias de los datos descargados. También es compatible con datos de corte, incluido el comando de control ARMS para procesar múltiples pliegos sin un PC.



### Área de corte efectiva expandida

El sistema ARMS expande el área de corte para incluir parte fuera del área delimitada por marcas de registro. Esto aumenta la eficiencia de la producción al reducir el desperdicio de materiales.



\*1 CE6000-120 PLUS  
\*2 Se requiere una hoja de soporte para alimentar los materiales.  
\*3 En CE6000-60 PLUS y CE6000-120 PLUS operar con las condiciones de corte y los medios especificados por Graphtec. En trabajos de corte de larga duración, se usa una cesta.

## ¡Lleno de funciones especializadas para cortar! Ajuste para crear un diseño avanzado y más productividad

Opcional Software de diseño gráfico avanzado

### Graphtec Pro Studio Plus **NUEVO**

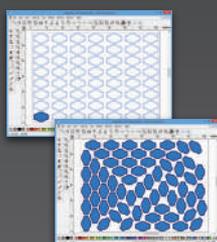
Esta es la edición mejorada de Graphtec Pro Studio. Es un software opcional con funciones para mejorar la productividad y el diseño avanzado. Las funciones adicionales incluyen: transformación de caracteres y gráficos, creación de código de barras, anidación, cambio de dirección y cambio de orden de corte, y más.

SO compatible<sup>1)</sup> Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

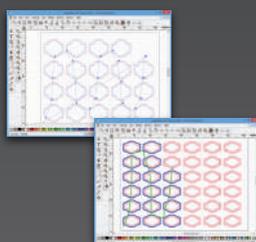
#### < Características Principales >

- Deformación, sombra y franja de textos y formas
- Corrector ortográfico
- Vectorización
- Filtro para imagen de mapa de bits
- Número serializado, código de barras, código QR, etc.
- Anidación
- Simulación de corte (cambio de orden de corte)
- Salida por capa o color
- Añadir líneas de pelado / bordes

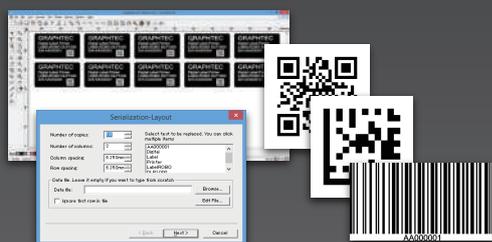
### Energía de anidación



### Cambio de orden de corte



### Número serializado, código de barras, código QR, etc.



Código QR, matriz de datos, código de barras, etc.

\*1 Para obtener más información sobre la compatibilidad del sistema operativo o el software, consulte el sitio web de Graphtec o póngase en contacto con su representante local de Graphtec.  
\*2 Adobe Illustrator CS 4 solo es compatible con el sistema operativo Windows.  
\*3 Disponible en Graphtec Pro Studio.

## Especificaciones

Artículo	CE6000-40 PLUS	CE6000-60 PLUS	CE6000-120 PLUS
Configuración	Plotter de corte con arrastre de rodillos y sistema de motores servo digitales		
Máx. área de corte (Ancho x Largo)	375 mm x 50 m (*1)	603 mm x 50 m (*1)	1213 mm x 50 m (*1)
Área de corte con precisión garantizada (A x L) (cuando usa cesta)	356 mm x 2 m (*1)	584 mm x 2 m (*1) (584 mm x 5 m) (*1)	1194 mm x 2 m (*1) (1194 mm x 5 m) (*1)
Ancho de material	Min. 50 mm hasta máx. 484 mm	Min. 50 mm hasta máx. 712 mm	Min. 120 mm hasta máx. 1346 mm
Número de rodillos	2 rodillos		
Máx. Velocidad de corte	600 mm/s, en todas direcciones	900 mm/s, a 45° ángulo	
Máx. Aceleración	21,2 m/s <sup>2</sup> , a 45° dirección		
Máx. Fuerza de corte	4,41 N (450 gf) en 38 pasadas		
Mínimo tamaño de carácter	Aprox. 5 mm alfanumérico (varía dependiendo del tipo de fuente y el tipo de material)		
Resolución Programable	GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm, HP-GL™: 0.025 mm		
Repetibilidad	Máx. 0,1 mm en plot up hasta 2 m (*1)		
Número de herramientas	1 herramienta		
Tipo de cuchilla	Acero		
Tipo de bolígrafo	Bolígrafo base aceite, Bolígrafo base agua		
Tipo de Material	Film autoadhesivo (vinilo, fluorescente, reflectante) excluyendo material reflectante de alta intensidad, hasta 0,25 mm grosor Film Poliéster, hasta 0,25 mm grosor (No garantizada su precisión)		
Corte Perforación	Sí (Mediante control de fuerza)		
Interfaz	RS-232C, USB2.0		
Memoria buffer	2 MB		
Comandos	GP-GL / HP-GL™ emulación (Establecer por comando o detección automática)		
Display	LCD gráfico retroiluminado (240 puntos x 128 puntos), soporta hasta 10 idiomas		
Sistema sensor de registro de marcas	Marcas escaneadas mediante un sensor óptico (ARMS5.0), Área de segmento y compensación marcas múltiples, alineación en 4-puntos, detección marcas automático		
Alignment accuracy	Máximo 0,3 mm con imagen impresa (al leer las marcas de registro especificadas por esta máquina)		
Alimentación	100 hasta 120, 200 hasta 240 V AC (Encendido automático), 50 / 60 Hz		
Consumo	120 VA		
Entorno trabajo	10 hasta 35 °C, 35 hasta 75 % R.H. (sin condensación)		
Garantía condiciones del entorno	16 hasta 32 °C, 35 hasta 70 % R.H. (sin condensación)		
Dimensiones externas (W x D x H)	Aprox. 672 x 338 x 266 mm	Aprox. 900 x 593 x 1046 mm	Aprox. 1541 x 736 x 1250 mm
Peso	Aprox. 10,5 kg	Aprox. 21 kg (incluyendo stand 8,1 kg)	Aprox. 40,5 kg (incluyendo stand 16,4 kg)
Sistema Operativo compatible (*2)	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OS X 10.6 to macOS 10.13 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.13, Cutting Master 4: 10.7 - 10.13)		
Software soportado (*3)	Cutting Master 4, Graphtec Pro Studio (para Windows)(*4), Graphtec Studio (para Mac), Windows driver, Cutting Plotter Controller		
Estándares compatibles	Seguridad	UL / cUL, CE mark, RoHS Directive	
	EMC	VCCI Class A, FCC Class A, EN55032 Class A	

\* La serie CE6000 Plus es un producto que combina el plotter de corte CE 6000 con el último software.

\*1: Operado con condiciones de corte y materiales especificados por Graphtec. Para cortar largas longitudes, se usa la cesta.

\*2: Para obtener más información sobre la compatibilidad del Sistema operativo/software, consulte el sitio web de Graphtec o póngase en contacto con su representante local de Graphtec.

\*3: El software se puede descargar desde el sitio web de Graphtec.

\*4: El software se puede utilizar descargando desde el sitio WEB para este software de acuerdo con el manual de procedimientos.

## Opciones

Artículo	Part No.	CE6000 Plus			Descripción
		40	60	120	
Stand	ST0100	-	○	-	Stand para CE6000-60
Cesta	PG0100	-	○	-	Cesta para CE6000-60
	PG0101	-	-	○	Cesta para CE6000-120

○: Disponible

## Consumibles

Artículo	Part No.	CE6000 Plus			Descripción	Package
		40	60	120		
Portacuchillas	PHP33-CB09N-HS	○	○	○	Para serie CB09U hoja de punta plástica	1 set/pack
	PHP33-CB15N-HS	○	○	○	Para serie CB15U hoja de punta plástica	1 set/pack
Cuchillas	CB09UB-5	○	○	○	Cuchilla acero 0,9 mm diá.	5 cuchillas/pack
	CB09UB-K60-5	○	○	○	Cuchilla película fina 0,9 mm diá.	5 cuchillas/pack
	CB15U-5	○	○	○	Cuchilla acero 1,5 mm diá.	5 cuchillas/pack
Lupa	PM-CT-001	○	○	○	Checking length & quality of blade tip, for PHP33 and PHP35 series	1 set/pack
Bolígrafo fibra base agua, portabolígrafo	PHP31-FIBER	○	○	○	Portabolígrafo para serie KF700	1 set/pack
	KF700-BK	○	○	○	Bolígrafo Negro	10 bolis/pack
	KF700-RD	○	○	○	Bolígrafo Rojo	10 bolis/pack
	KF700-BL	○	○	○	Bolígrafo Azul	10 bolis/pack
Bolígrafo base aceite, portabolígrafo	PHP34-BALL	○	○	○	Portabolígrafo para serie KB700-BK	1 set/pack
	KB700-BK	○	○	○	Bolígrafo Negro	10 bolis/pack
SopORTE material en hoja	CR09300-A3	○	○	○	Tamaño A3, para materiales sin liner	2 hoja/pack
Teflón	CE6-CM40-2	○	-	-	Para CE6000-40 PLUS	2 teflones/pack
	CE6-CM60-2	-	○	-	Para CE6000-60 PLUS	2 teflones/pack
	CE6-CM120-2	-	-	○	Para CE6000-120 PLUS	2 teflones/pack

○: Disponible

## Accesorios Estándar

Artículo	UD	Descripción
Cable alimentación	1	El tipo varía dependiendo del destino
Portacuchillas	1	PHP33-CB09N-HS para cuchillas CB09
Cuchillas	1	CB09UB, 0,9mm diá. cuchillas de acero
Lupa	1	PM-CT-001, para verificar la longitud y calidad de la cuchilla
Cuter manual	1	Cuter para cortar el material manualmente
Bolígrafo de fibra	1	PHP31-FIBER para bolígrafo de fibra KF700
Bolígrafo de fibra base agua	1	KF700-BK (tinta negra)
Soporte para material (*5)	1	Tamaño A3, 1 hoja/pack para CE6000-40
Bandeja material en rollo	1	Para CE6000-40, -60(*6)
Stand	1	Para CE6000-60(*6), CE6000-120
Cable USB	1	Cable USB, 2,9 m longitud
DVD-ROM	1	Manual usuario, Windows driver, Plotter Controller
Documento impreso	1	Guía rápida, Manual de seguridad

\*5: Incluido solo con CE 6000-40 PLUS.

\*6: En el CE6000-60 PLUS, se incluirá la bandeja para material en rollo o el soporte dependiendo del pedido.

- Las marcas y los nombres de productos mencionados en este catálogo son propiedad o marcas registradas de sus respectivos dueños.
- Artículos mencionados sujetos a modificaciones sin previa notificación. Para obtener más información sobre el producto, consulte el sitio web o póngase en contacto con su distribuidor local.



CE6000Plus\_JE10383\_3P

**⚠ Para un funcionamiento seguro del equipo**

Antes de usar, lea el manual del usuario y opere adecuadamente de acuerdo con la descripción

Para evitar un mal funcionamiento o una descarga eléctrica por fugas o tensión de corriente, asegúrese de tener una conexión a tierra y utilizar según especificaciones.

**GRAPHTEC**  
Graphtec Corporation

503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama 244-8503, Japan  
Tel : +81-45-825-6250 Fax : +81-45-825-6396  
Email : webinfo@graphtec.co.jp

Website <http://www.graphteccorp.com>

CUTTER PRINTER SYSTEMS  
Hilados, 9 - 1º Oficinas 1/2, 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid  
Tel: +34-91-6761803 Fax: +34-91-6749625  
Email: info@graphtecspain.es

Website <http://www.graphtecspain.es>