



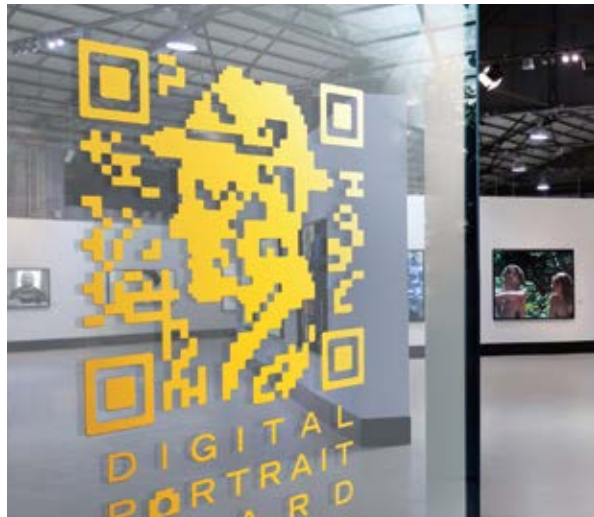
 Roland®

# GUÍA DE PRODUCTOS



IMPRESORAS  
CORTADORAS  
TINTAS  
SUSTRATOS  
SOFTWARE  
SOPORTE

Desde profesionales hasta empresas principiantes, Roland apoya la producción exitosa de gráficos con una gama más amplia de productos superiores que son construidos para durar y diseñados para lograr resultados consistentemente sobresalientes.





## Cortadoras

### Serie CAMM-1 GR

Cortadoras Profesionales



Modelo:	Tamaño:
GR-640	162 cm
GR-540	137 cm
GR-420	106 cm

- Diseñada para un corte más rápido a 1.485 mm/s (58,5 plg/s) y una mayor fuerza de corte de 600 gf
- Permite dos posiciones de cuchilla, con la posición frontal diseñada para perforaciones
- El sistema de registro óptico Quadralign™ de Roland reconoce de forma automática las marcas de corte de la impresora en el material impreso

CutStudio de Roland incluido  
Garantía de Tres Años\*

### CAMM-1 GS-24

Cortadora de Sobremesa



Modelo:	Tamaño:
GS-24	60 cm

- Corta de forma eficiente a velocidades de hasta 500 mm/s (19.7 plg/s), brindando una máxima productividad
- Potente fuerza de corte de hasta 350 gf para materiales gruesos
- Corte superpuesto de hasta diez veces para cortar materiales más gruesos de forma precisa
- Incluye un soporte para sujetar rollos de material y una más fácil configuración

CutStudio de Roland incluido  
Garantía de Tres Años\*

## Contrato de Servicio Premium



Adquiera un Contrato de Servicio Roland Care Premium y extienda la garantía de su cortadora CAMM-1 GR a una garantía de cinco años para una mayor tranquilidad. Comuníquese con su distribuidor local o compre en línea un contrato de servicio en [rolanddga.com/es/gopremium](http://rolanddga.com/es/gopremium).

\* Requiere registro del producto. Válida solo en EE.UU., Canadá y Latinoamérica.

## Software CutStudio® de Roland



El potente software CutStudio de Roland brinda las herramientas necesarias para diseñar y producir gráficos personalizados y cortados profesionalmente para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo letreros, decoración de vestimentas, vehículos, materiales de puntos de ventas, retroiluminaciones y mucho más.

# MÁS OPCIONES MÁS RENDIMIENTO MÁS VALOR

En Roland entendemos que la impresora digital es la columna vertebral de su empresa. Por eso diseñamos y fabricamos cuidadosamente cada dispositivo para lograr lo máximo en rendimiento y confiabilidad a prueba de balas. También sabemos que para una gran impresión, se necesita más que una impresora. Se necesita una impresora, tinta, material y software, todos trabajando en armonía. Se requiere de capacitación y soporte a los clientes, así como versatilidad: desde sublimación hasta termotransferencias y gráficos para vehículos.

Los productos en esta guía le ofrecen la más alta calidad en opciones de impresión, ya sea que usted esté desarrollando un exitoso negocio de gráficos o desee expandir su producción.

## Sobre la Versatilidad de los Sustratos Roland



*"Puedo imprimir en vinilo adhesivo y luego pasar a imprimir en telas. La versatilidad es la característica que más me gusta, ya que puedo tener mi oficina llena de materiales de impresión fantásticos que puedo usar en cualquier momento."*

Martin Charles, Sagaboy Productions

## Sobre la Capacitación y Educación De los Clientes Roland

*"Asistir al taller Born to Wrap® me ayudó a desarrollar nuevas habilidades y me dio la confianza para expandir mi negocio de rotulación de vehículos. Particularmente, disfruté de la instrucción práctica."*

Robert Wigglesworth, Renegade Graphics



Todas las impresoras e impresoras/cortadoras de inyección de tinta utilizan tintas avanzadas de última generación Roland, que imprimen bellamente en materiales tanto con recubrimiento como sin recubrimiento y brindan un excelente tiempo de secado, alta densidad de tinta, resistencia a los rasguños y amplia gama de colores. Los modelos de impresión/corte vienen con nuestra tecnología líder de corte de contornos para una integración de impresión y corte en un flujo de trabajo continuo, incluyendo la habilidad de retirar una impresión, laminarla y luego recargarla para un corte preciso de contornos, compensando el sesgo y la distorsión.

## Impresoras/Cortadoras Eco-Solventes

### Serie TrueVIS™ VG

Impresoras/Cortadoras Profesionales



Modelo:	Tamaño:
VG-540	137 cm
VG-640	162 cm

- La rentable Tinta TrueVIS™ genera bellas impresiones
- Cuatro cabezales de impresión FlexFire™ disparan microgotas precisas en tres tamaños
- Incluye el sistema de rebobinado de materiales de impresión que manipula rollos de hasta 50 kg de peso.

Opciones disponibles de 4, 7 y 8 colores  
Garantía de Dos Años\*

### Serie TrueVIS™ SG

Impresoras/Cortadoras de Alto Rendimiento



Modelo:	Tamaño:
SG-300	76 cm
SG-540	137 cm

- La rentable Tinta TrueVIS™ genera bellas impresiones
- Dos cabezales de impresión FlexFire™ disparan microgotas precisas en tres tamaños
- MobilePanel™ de Roland DG, con tecnología Bluetooth, permite una operación inteligente del dispositivo

CMYK  
Garantía de Dos Años\*

### SOLJET® Pro 4 XR-640

Impresora/Cortadora para Altos Volúmenes con Tintas Blanca y Metálica



Modelo:	Tamaño:
XR-640	162 cm

- Dos cabezales reflejados mejoran la velocidad y calidad y pueden ser usados en todos los modos, incluyendo Blanco
- Elija entre configuraciones de 7 u 8 colores
- Incluye Tintas Negra Ligera, Metálica y Blanca para efectos únicos de colores

Opciones disponibles de 7 y 8 colores  
Garantía de Dos Años\*

### VersaStudio® BN

Impresora/Cortadora de Inyección de Tinta de Sobremesa con Tintas Blanca y Metálica



Modelo:	Tamaño:
BN-20	50 cm

- Manipula una gran variedad de trabajos en un amplio espectro de materiales de impresión
- Incluye opciones de Tinta Blanca y Metálica
- Combínala con una estampadora y cree vestimentas personalizadas

CMYK, CMYK+Mt o CMYK+W  
Opción de tinta acuosa | Garantía de Un Año

## Tintas Eco-Solventes



La tinta TrueVIS™ INK es un gran paso adelante en tecnología Eco-solvente y le ofrece una impresión de una amplia gama de colores. Con la certificación GREENGUARD Gold, la TrueVIS™ INK es virtualmente inodora y no requiere de ninguna ventilación especial o equipo de control medioambiental.

La tinta TrueVIS™ Element entrega una calidad brillante de colores a un precio asequible, garantizando colores vibrantes y detalles excelentes de imágenes en cada impresión.



Las Eco-Sol MAX® y Eco-Sol MAX 2 representan la marca clásica de tintas Roland. Queridas por millones de usuarios, incrementan el rendimiento de las impresoras de inyección de tinta Roland. Ofrecen resistencia a los rasguños, tiempos más breves de secado, mayor densidad y una gama más amplia de colores en una gran variedad de materiales cubiertos y no recubiertos. Prácticamente inodoras, las tintas Eco-Sol MAX tienen la Certificación Dorada GREENGUARD para bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV).



### Software RIP Versaworks®Dual



## Roland VersaWorks™

Desarrollados exclusivamente para dispositivos Roland, los programas de software VersaWorks™ y VersaWorks Dual™ incluidos cuentan con varias funciones y están diseñados para que incluso principiantes puedan sacar el máximo provecho de las muchas habilidades de las impresoras e impresoras/cortadoras Roland. Aquí algunas de sus muchas funciones:

- Compatibilidad con perfiles ICC incorporada
- Opciones avanzadas de recorte, embaldosado y anidado
- Impresión de datos variables
- Estimación de consumo de tinta y tiempo de impresión





## Como Propietario de una Roland

Con Roland Care, usted tiene acceso al mejor soporte de la industria, incluyendo garantías, instalaciones in situ, soporte técnico, foros de usuario, boletines informativos, talleres y seminarios en línea Roland Academy. Las opciones de contrato de servicio le ofrecen una mayor tranquilidad.

Para más información, visite [rolanddga.com/es/warranties](http://rolanddga.com/es/warranties)



## Impresoras Eco-Solventes

### SOLJET® EJ-640

Impresora de Gran Formato para Altos Volúmenes



Modelo:	Tamaño:
EJ-640	162 cm

- Dos cabezales piezoeléctricos de inyección de tinta con 180 boquillas por canal
- Calidad de imagen fotográfica en todos los modos de impresión, incluyendo altas velocidades
- Tinta EJ para tiempos breves de secado y costos más bajos de producción
- Incluye el sistema de rebobinado de materiales de impresión que manipula rollos de hasta 50 kg de peso

**CMYK Doble o CMYKcLmLk  
Garantía de Dos Años\***

### VersaEXPRESS™ RF-640

Impresora de Inyección de Tinta de Formato Grande Profesional



Modelo:	Tamaño:
RF-640	162 cm

- Avanzada tecnología de generación de imágenes fotorrealistas a 1.440 dpi
- Printer Assist de Roland permite el control de la impresora desde una tableta iPad
- El sistema de rebobinado incluido permite rollos de hasta 50 kg

**CMYK Doble  
Garantía de Dos Años\***

## Impresoras de Sublimación

### Texart™ XT-640

Impresora de Sublimación para Altos Volúmenes



Modelo:	Tamaño:
XT-640	162 cm

- Dos cabezales de impresión escalonados de ocho canales para una impresión de alta velocidad
- Las opciones expandidas de tinta incluyen Naranja, Violeta, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Rosado Fluorescente y Amarillo Fluorescente
- Avanzado ajustador de alimentación para impresiones altamente estables y una potente aspiradora para mantener plano al papel
- Incluye Alimentador de Tinta a Granel y sistema de rebobinado de alto rendimiento para procesos de producción prolongados

**Opciones disponibles de 4 y 8 colores  
Garantía de Dos Años\***

### Texart™ RT-640

Impresora de Sublimación de Alto Rendimiento



Modelo:	Tamaño:
RT-640	162 cm

- Avanzado cabezal de 8 canales para deslumbrantes resultados de colores
- Las opciones expandidas de tinta incluyen Naranja, Violeta, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Rosado Fluorescente y Amarillo Fluorescente
- Avanzado ajustador de alimentación para impresiones altamente estables y una potente aspiradora para mantener plano al papel
- Incluye Alimentador de Tinta a Granel y sistema de rebobinado de alto rendimiento para procesos de producción prolongados

**Opciones disponibles de 4 y 8 colores  
Garantía de Dos Años\***



Las **Tintas EJ** están formuladas para ser usadas con la próxima generación de dispositivos de inyección de tinta Roland que ofrecen producciones de alto volumen y bajo mantenimiento. Creadas para su uso con la nueva SOLJET EJ-640, las Tintas EJ producen colores vibrantes y emocionantes con la ventaja adicional de un ahorro de hasta 35% en comparación a otras tintas.



Con la **tinta de sublimación Texart™**, hay literalmente cientos de opciones de colores para sus vestimentas, decoraciones, letreros flexibles y otros productos de moda. Texart™ tiene más opciones de color que nunca, con ocho modos de colores que incluyen CMYKcLmOrVi y CMYK+OrViFpFy. Cree colores vibrantes y tonos sutiles con la adición de tintas Naranja y Violeta, o cree dinámicos y atractivos tonos fluorescentes o sombras suaves pastel con las tintas Rosada y Amarilla Fluorescentes. Las tintas Texart™ son aproximadamente 15% más baratas por litro que las tintas convencionales y a la vez generan una sobresaliente reproducción de colores.

*\*Se requiere una inscripción dentro de los sesenta (60) días posteriores a la compra y un uso continuo y exclusivo de tintas Roland para calificar para el segundo año de garantía gratuita.*



## Software RIP de Sublimación ErgoSoft Roland Edition



**ergosoft  
Roland Edition**

Desarrollados para integrarse a la perfección con las tecnologías de sublimación de Roland, ErgoSoft Roland Edition y ErgoSoft Roland Edition 2 permiten a los usuarios trabajar en entornos y modos de impresión para los textiles más comunes. Con herramientas intuitivas de edición, así como funciones mejoradas de flujo de trabajo, estos programas permiten a los usuarios atender múltiples trabajos de impresión.

- Superior gestión de color con reemplazo de colores y exhaustivas muestras de libros de colores
- Herramienta de cálculo de trabajo
- Función Step & Repeat ("paso y repetición"), anidado y otras avanzadas herramientas para eficiencia y ahorro de materiales



## Impresoras e Impresoras/Cortadoras UV

### VersaUV® LEJ-640FT

Impresora UV de Cama Plana para Altos Volúmenes



Modelo: Tamaño:

**LEJ-640FT 162 cm**

La robusta cama de 162 cm x 248 cm permite impresiones de hasta 160 cm x 243 cm

- Compatible con una amplia gama de sustratos de hasta 15 cm de grosor y 100 kg de peso
- Un potente sistema de aspirado por zonas permite una fácil manipulación de sustratos, incluyendo Sintra®, Coroplast® y estireno
- Imprima a lo muy grande y a lo muy pequeño, con personalización de cama plana a gran escala

**CMYK+Barniz Transparente+Blanco  
Garantía de Dos Años\***

### VersaUV® LEJ-640

Impresora UV-LED de Cama Plana Híbrida



Modelo: Tamaño:

**LEJ-640 162 cm**

- La impresora híbrida es compatible con materiales rollo a rollo y soporta materiales rígidos de hasta 12,7 mm, incluyendo láminas de 1,2 m x 2,4 m
- Ideal para láminas grandes de Gatorfoam®, Fome-Cor®, cartón corrugado y más
- Produce gráficos con deslumbrantes efectos de barnizado y altorrelieve

**CMYK+Barniz Transparente+Blanco  
Garantía de Dos Años\***

### Serie VersaUV® LEF

Impresoras de Cama Plana UV de Sobremesa



Modelo: Tamaño:

**LEF-12i 30 cm**  
**LEF-200 50 cm**  
**LEF-300 76 cm**

Sistema de filtrado de aire BOFA opcional

- Imprima directamente en casi cualquier cosa, incluyendo bolígrafos, cubiertas de teléfonos inteligentes, letreros, galardones, regalos y más
- RotaPrint opcional para impresiones sobre objetos cilíndricos en ángulos de hasta 360°
- Barniz Transparente, Tinta Blanca y Pre-Tratamiento\*\* opcional para crear efectos mate, de alto brillo y de relieve, así como letreros para discapacitados (Braille)

**CMYK+Barniz+Blanco  
CMYK+Barniz/Pre-tratamiento+Blanco  
Garantía de Dos Años\***

### Serie VersaUV® LEC

Impresoras/Cortadoras UV



Modelo: Tamaño:

**LEC-330 83 cm**  
**LEC-540 137 cm**

- Impresoras/cortadoras UV ideales para la producción de prototipos de envases, etiquetas y gráficos especializados
- Las lámparas LED de bajo calor imprimen en láminas metálicas, Polipropileno Biaxial Orientado (BOPP), películas de polietilentereftalato (PET), textiles y más
- Barniz transparente para efectos mate, de alto brillo, de relieve y dimensionales
- Altorrelieve, plegado, perforado y mucho más, todo en un único y asombroso dispositivo

**CMYK+Barniz Transparente+Blanco  
Garantía de Dos Años\***

## Tinta ECO-UV™



La **tinta ECO-UV** produce impresiones de brillantes colores en una amplia gama de materiales, incluyendo papel, película, cuero, así como materiales tales como poliéster y acrílico. Esto la hace altamente recomendable para etiquetas, materiales de envasado y productos finales. La tinta blanca puede ser impresa como cama o color plano debajo de las tintas CMYK sobre sustratos oscuros, o debajo de las tintas CMYK sobre materiales transparentes. El barniz transparente produce texturas únicas incluyendo efectos Mate, Satinado y relieve simulado. Un Pre-tratamiento\*\* incorporado opcional (para las LEF-200 y LEF-300) está también disponible para una mayor adhesión al imprimir sobre sustratos selectos.

*\*\*Para los mejores resultados posibles, se recomienda enfáticamente que los usuarios hagan pruebas de adhesión sobre sustratos específicos antes del proceso de producción final.*



## Software RIP Roland PrintStudio 2.0 by Caldera



**Roland**  
**printstudio**  
by CALDERA

RPS es el software RIP de Roland diseñado específicamente para usuarios Mac OS X que utilizan las impresoras e impresoras/cortadoras de inyección de tinta Roland. Cuenta con varias funciones intuitivas incluyendo de tipo "arrastrar y colocar" para hacer de la producción algo más fácil y eficiente.

- Automatiza y simplifica el anidado, las funciones de paso y repetición, la impresión de colores planos y otras funciones complejas
- Ofrece ahorro de material y cálculo de trabajos para hacerle ahorrar dinero y esfuerzo
- Habilidades de procesamiento de 64 bits que entregan velocidades súper-rápidas de rasterización

## Comparación de Funciones Clave de Impresoras

	TRUEVIS SG-300/540	TRUEVIS VG-540/640	SOLJET PRO 4 XR-640	VERSASTUDIO BN-20	SOLJET EJ-640	VERSAEXPRESS RF-640
ANCHO MÁX. DE SUSTRATO	76 cm / 137 cm	137 cm / 162 cm	162 cm	50 cm	162 cm	162 cm
TIPO DE IMPRESORA	Impresora/Cortadora Eco-Solvente	Impresora/Cortadora Eco-Solvente	Impresora/Cortadora Eco-Solvente	Impresora/Cortadora Eco-Solvente	Impresora Eco-Solvente	Impresora Eco-Solvente
RESOLUCIÓN MÁXIMA	900 dpi	900 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi
VELOCIDAD MÁX.	76 cm: 7,5 m <sup>2</sup> /hr @ 600 x 600 dpi 137 cm: 9,4 m <sup>2</sup> /hr @ 600 x 600 dpi	137 cm: 32 m <sup>2</sup> /hr @ 600 x 600 dpi 162 cm: 34,8 m <sup>2</sup> /hr @ 600 x 600 dpi	49 m <sup>2</sup> /hr @ 360 x 360 dpi	1,76 m <sup>2</sup> /hr @ 720 x 720 dpi	48,4 m <sup>2</sup> /hr @ 360 x 360 dpi	48,4 m <sup>2</sup> /hr @ 360 x 360 dpi
TIPO DE TINTA	Tinta TrueVIS™	Tinta TrueVIS™	Eco-Sol MAX 2 Opciones de Negro Ligero, Blanco y Metálico	Eco-Sol Max	Eco-Sol MAX 2	Eco-Sol MAX 2
OPCIONES DE COLORES DE TINTAS	4 colores: CMYK	4 colores dobles: CMYKCMYK 7 colores: CMMYKLCmLk, 8 Colores: CMYKLCm Lk+Blanco	7 colores: CMYKLCmLk 8 colores: CMYKLCmLkLk, CMYKLCmLkMt, o CMYKLCmWmt	4 colores: CMYK 5 colores: CMYKW, CMYKmt	4 colores: CMYK	4 colores: CMYK
CAPACIDAD DE TINTA	4 bolsas (500 ml)	8 bolsas (500 ml)	8 cartuchos (220 o 440 ml)	5 cartuchos (220 ml)	8 cartuchos: (440 ml)	8 cartuchos: (440 ml)

	VERSAUV LEJ-640FT	VERSAUV LEJ-640	VERSAUV LEF-12i/200/300	VERSAUV LEC-330/540	TEXART RT-640	TEXART XT-640
ANCHO MÁX. DE SUSTRATO	162 cm	162 cm	30 cm / 50 cm / 76 cm	76 cm / 137 cm	162 cm	162 cm
TIPO DE IMPRESORA	Impresora UV de cama plana	Impresora UV-LED de cama plana híbrida	Impresora UV de cama plana	Impresora/Cortadora UV	Impresora de sublimación	Impresora de sublimación
RESOLUCIÓN MÁXIMA	1.440 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi	1.440 dpi
VELOCIDAD MÁX.	12,3 m <sup>2</sup> /hr @ 360x720 dpi	12,3 m <sup>2</sup> /hr @ 360x720 dpi	30 cm: 0,78 m <sup>2</sup> /hr @ 1.440 x 720 dpi 50 cm: 1,3 m <sup>2</sup> /hr @ 720 x 720 dpi 76 cm: 2,2 m <sup>2</sup> /hr @ 720 x 720 dpi	76 cm: 9,38 m <sup>2</sup> /hr @ 360x720 dpi 173 cm: 11,7 m <sup>2</sup> /hr @ 360 x 720 dpi	48,5 m <sup>2</sup> /hr @ 360 x 360 dpi	102 m <sup>2</sup> /hr @ 360 x 360 dpi
TIPO DE TINTA	Eco-UV / Eco-UV 4 Eco-UV S	Eco-UV / Eco-UV 4 Eco-UV S	Eco-UV2 / Eco-UV4	Eco-UV / Eco-UV 4 Eco-UV S	Tinta de sublimación Texart™	Tinta de sublimación Texart™
OPCIONES DE COLORES DE TINTAS	6 colores: CMYKGIW CMYKWW/CMYKGIGI (Tintas S: CMYKWW)	6 colores: CMYKGIW CMYKWW/CMYKGIGI (Tintas S: CMYKWW)	6 colores: CMYKGIWh CMYKGIW/CMYKPW CMYKWW/CMYKGIGI CMYKPrGIW	6 colores: CMYKGIW, CMYKWW, CMYKGIGI, (Tintas S: CMYKWW)	4 colores: CMYK, u 8 colores: CMYKLCmOrVi, CMYKOrViFyFp	4 colores: CMYK, u 8 colores: CMYKLCmOrVi, CMYKOrViFyFp
CAPACIDAD DE TINTA	6 cartuchos: Eco-UV / Eco-UV S (220 mL) Eco-UV4 (500 mL)	6 cartuchos: Eco-UV / Eco-UV S (220 mL) Eco-UV4 (500 mL)	6 cartuchos: Eco-UV / Eco-UV S (220 mL) Eco-UV4 (500 mL)	6 cartuchos: Eco-UV (220 mL y 500 mL) Eco-UV S (220 mL)	8 bolsas (1 litro)	8 bolsas (1 litro)

## Comparación de Funciones Clave de Cortadoras

	CAMM-1 GR-640/540/420	CAMM-1 GS-24
ANCHO MÁXIMO DE CORTE	165,1 cm / 139,7 cm / 106,7 cm	58,1 cm
LARGO MÁXIMO DE CORTE	25 m	25 m
VELOCIDAD MÁXIMA DE CORTE	1.485 mm/s (58,5 plg/s) Modo de alta velocidad Dirección de 45°	500 mm/s (19,7 plg/s) (en todas direcciones)
VELOCIDAD DE CORTE	10 mm/s - 1.050 mm/s (en incrementos de 10 mm/s)	10 mm/s - 500 mm/s (en todas direcciones)
FUERZA DE CORTE	20 gf - 600 gf (en incrementos de 10 gf)	30 gf - 350 gf (en incrementos de 10 gf)



Roland ofrece impresiones consistentes de alta calidad al proporcionar sustratos de impresión, tinta y perfiles que han sido cuidadosamente coordinados para la impresora. Roland proporciona una variedad más amplia de materiales con o sin recubrimiento para pancartas, papeles, vinilos con reverso adhesivo, películas y materiales para obras de arte que ningún otro fabricante.

Ordene el Material de Impresión Certificado por Roland a través de su distribuidor Roland.

Descargue perfiles gratuitos ICC de materiales de impresión de Roland y otros principales proveedores de materiales en [rolandprofilecenter.com](http://rolandprofilecenter.com).

Especificaciones sujetas a cambios. Visite [rolanddga.com](http://rolanddga.com) para obtener información actualizada.

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO VISITE [WWW.ROLANDDGA.COM/ES](http://WWW.ROLANDDGA.COM/ES)  
ROLAND DGA CORP. | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618 - 2216, EE.UU. | +1 949-727-2100

Las certificaciones internacionales ISO de Roland DG son su garantía de nuestro compromiso con la calidad en nuestros productos y servicios.

Especificaciones sujetas a cambios. Visite el sitio Web para más detalles. | Roland DG Corp. ha licenciado la tecnología MMP del TPL Group.

RDGA-PGSP-01 Septiembre del 2017

