

# TrueVIS

VG2 Series / SG2 Series  
Impresoras/cortadoras

A close-up, low-angle shot of the Roland logo on a dark, metallic surface. The logo consists of a stylized 'R' symbol followed by the word 'Roland' in a sans-serif font. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the surface and the metallic sheen of the logo.The Roland logo, featuring a stylized 'R' symbol followed by the word 'Roland' in a sans-serif font. The logo is set against a dark background with a subtle gradient.

# TrueVIS VG2 Series

## CALIDAD Y PERFECCIÓN

### DISEÑADA PARA SUPERAR LAS EXPECTATIVAS

La TrueVIS VG2 ofrece la potencia y el rendimiento para satisfacer las necesidades de los profesionales del sector de la impresión más exigentes. Con la opción de tinta naranja, la VG2 ofrece una extraordinaria reproducción del color e impresiones llamativas de gran impacto, además de una precisión de corte inmejorable. Destaque entre la competencia y supere las expectativas de sus clientes con la VG2.

Disponible en:



8 colores: CMYLCmLkOr



8 colores: CMYKLCmLkWh



4 colores: Doble CMYK

## TrueVIS Impresoras/cortadoras

TrueVIS, la última generación en tecnología de impresión y corte de Roland DG, es el resultado de más de 35 años de liderazgo en innovación de la marca número uno de impresión y corte en el mundo<sup>1</sup>, marca en la que confían a diario miles de usuarios en todo el mundo. La tecnología TrueVIS, galardonada con múltiples premios, está diseñada para satisfacer las necesidades del "mundo real" de los profesionales del sector de la impresión y ofrece la más amplia versatilidad, la más alta fiabilidad y una calidad verdaderamente excepcional, y todo ello permite entregar el trabajo en el mismo día en que se ha formalizado el pedido<sup>2</sup>.



SG2-540



SG2-640

SG2-300



VG2-640

VG2-540



Tinta TR2



# TrueVIS SG2 Series

## EL SOCIO PERFECTO

### EL PRÓXIMO PASO HACIA EL ÉXITO

La TrueVIS SG2 es el equipo perfecto para su negocio, tanto si acaba de comenzar o busca dar un paso más. Con un funcionamiento intuitivo y numerosas funciones automatizadas, la SG2 consigue imágenes con una calidad impresionante en una amplia gama de aplicaciones para que pueda proporcionar a sus clientes exactamente lo que quieren, cuando lo desean.

Disponible en:



4 colores: CMYK

# TrueVIS Impresoras/cortadoras VG2 y SG2



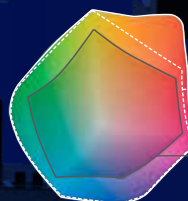
## COLORES ESPECTACULARES

### Nueva tinta TrueVIS TR2 para colores vivos

Además de los siete colores y blanco, la nueva y galardonada tinta TR2 incluye el color naranja, lo que aumenta todavía más la gama de colores y dota a los gráficos y diseños de un impacto real y una gran visibilidad. Para obtener impresiones aún más intensas, con la nueva función Multiprocess Color, la tinta naranja se puede utilizar en todos los tipos de archivos como color convencional o como color plano si se necesita una correspondencia de color precisa.

### Mejore su negocio con "True Rich Color"

El preajuste para la gestión del color True Rich Color aprovecha al máximo la increíble funcionalidad de reproducción del color de la VG2/SG2 y la amplia gama de colores que proporciona la nueva tinta TR2. Ahora los colores vivos se pueden combinar con grises neutros, gradaciones suaves y tonos de piel naturales para crear unos diseños asombrosos. Esta calidad de impresión pionera es inigualable en impresiones de gran duración.



### True Rich Color

Serie VG2 (8 colores, Or)

Serie SG2 (4 colores)

U.S. WebCoated (SWOP)

## FIABILIDAD, DURABILIDAD Y SEGURIDAD

La VG2/SG2 con la tinta TR2 dispone de la certificación para obtener resultados duraderos según la garantía MCS™ de 3M™, de modo que podrá ofrecer a sus clientes una garantía de calidad y total fiabilidad en los diseños. También dispone de la certificación de la garantía de rendimiento ICS™ de Avery Dennison™ que proporciona una protección de hasta 4 años en exteriores y de hasta 7 años en interiores<sup>3</sup>. Los gráficos producidos con tintas TR2 tienen la certificación GREENGUARD Gold, lo que significa que se pueden usar con total seguridad incluso en lugares sensibles como escuelas y hospitales.



3M™ MCS™ Warranty

3M  
Performance  
Guarantee



PRODUCT  
CERTIFIED FOR  
LOW CHEMICAL  
EMISSIONS:  
UL.COM/GG  
UL 2818

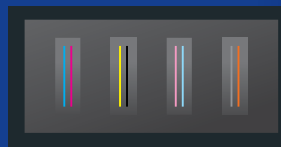
## RENDIMIENTO EXCEPCIONAL QUE PERMITE ENTREGAR EL TRABAJO EN EL MISMO DÍA EN QUE SE REALIZA EL PEDIDO

¡Anticípese a la competencia! La rápida velocidad de secado permite imprimir y luego laminar en tan solo 6 horas<sup>2</sup> para poder instalar la impresión el mismo día, con la seguridad de conseguir una gran calidad de impresión y una instalación fiable.

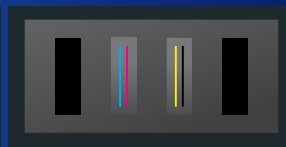


### Cabezal de impresión FlexFire

Los cabezales de impresión FlexFire de Roland DG maximizan el rendimiento de impresión para que incluso los ajustes de mayor velocidad consigan unos grises neutros, unos colores vivos y unos tonos de piel suaves.



Serie VG2 (4 cabezales)



Serie SG2 (2 cabezales)



## IMPRESIÓN Y CORTE DE GRAN FIABILIDAD

### Producción automatizada de tiradas largas de adhesivos/etiquetas

Con algunos equipos de impresión de otros fabricantes, la precisión de la impresión y el corte puede disminuir al producir adhesivos y etiquetas, debido a la tolerancia del material y a la longitud del trabajo de impresión. Con la funcionalidad avanzada de corte de la VG2/SG2, se tiene la seguridad que se conseguirá una precisión uniforme y perfecta, independientemente de la longitud del trabajo de impresión.



### Trabajos largos de impresión y corte con marcas de corte

La nueva función de múltiples marcas de corte, con opciones variables para el registro de la marca de corte, permite elegir la frecuencia de las marcas de corte en función de la longitud del trabajo de impresión.

### Impresión y corte continuos por secciones para optimizar los movimientos

La función de página personalizada permite separar las tiradas más largas en secciones manejables y utilizar un flujo de trabajo automatizado de impresión y corte, incluso en combinación con el recogedor compatible TUC-4, para obtener la máxima precisión, el mínimo desperdicio y unos plazos de entrega más rápidos.

### Elimine los recortes gracias al corte perforado

La tecnología mejorada del control de corte de la VG2/SG2, que permite acelerar los plazos de entrega, incluye una función de corte perforado de precisión para troquelar adhesivos listos para su uso e incluso etiquetas con formas personalizadas, sin la necesidad de recortar.



### Dos modos de recogida

Un nuevo recogedor admite dos modos en función del material que se elija, lo que garantiza la recogida sin problemas en procesos de postproducción.



### Función de selección de inyectores Nozzle Mask

La función de selección de inyectores Nozzle Mask permite seguir imprimiendo en el improbable caso de que se bloquee un inyector.



### Nueva abrazadera del material

Una nueva abrazadera del material permite cortar hojas sin tener que retirarlas.

## VersaWorks 6 PARA IMPULSAR SU NEGOCIO DE IMPRESIÓN

El nuevo software RIP VersaWorks 6 está diseñado para simplificar el funcionamiento mientras potencia al máximo su VG2/SG2 y otros equipos de Roland DG. Un motor de doble núcleo RIP Harlequin con PDF 2.0 y procesamiento nativo de 64 bits proporciona una renderización precisa de archivos PDF con sombras y transparencias.

- La interfaz basada en iconos con la funcionalidad de arrastrar y soltar facilita su uso
- Cinco colas de impresión y la posibilidad de guardar y almacenar configuraciones de colas ilimitadas
- La función Special Color Plate Generation permite generar automáticamente capas de tinta blanca directamente en el RIP
- Bibliotecas integradas de colores planos Pantone® y Roland Color
- Easy Printer Colour Matching para unos colores uniformes.



# TrueVIS VG2 Series / SG2 Series

Especificaciones					
Modelo	VG2-640	VG2-540	SG2-640	SG2-540	SG2-300
Método de impresión					
Método de inyección de tinta Piezo					
Material	Anchura	De 315 a 1625 mm	De 275 a 1371 mm	De 315 a 1625 mm	De 275 a 1371 mm
	Grosor	1,0 mm como máximo con alineador, para imprimir, 0,4 mm como máximo con alineador y 0,22 mm sin alineador, para cortar			
	Diámetro exterior del rollo	Máx. 210 mm			
	Peso del rollo	Máx. 40 kg	Máx. 30 kg	Máx. 40 kg	Máx. 30 kg
Anchura de impresión/corte <sup>(2)</sup>	Diámetro del núcleo <sup>(1)</sup>	76,2 mm o 50,8 mm			
	Tipo	Máx. 1600 mm	Máx. 1346 mm	Máx. 1600 mm	Máx. 1346 mm
Tinta	Tipo	Tinta TrueVIS TR2, bolsa de 500 cc (solo blanco 250 cc)			
	Colores	Ocho colores (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, negro claro y blanco) / Ocho colores (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, negro claro y naranja) / Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)		
Resolución de impresión (puntos por pulgada)					
Máx. 1200 ppp					
Velocidad de corte					
De 10 a 300 mm/s					
Fuerza de la cuchilla <sup>(3)</sup>					
De 30 a 500 gf					
Cuchilla	Tipo	Cuchilla de la serie CAMM-1 de Roland			
	Desplazamiento	De 0,000 a 1,500 mm			
Función de ahorro de energía					
Función Sleep automática					
Resolución por software (al cortar)					
0,025 mm/paso					
Precisión en distancia (al imprimir) <sup>(4)(5)</sup>					
Error inferior al ±0,3% de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor					
Precisión en distancia (al cortar) <sup>(4)</sup>					
Error inferior al ±0,4% de la distancia recorrida o ±0,3 mm, el valor mayor. Cuando se ha efectuado la corrección de distancia (cuando se ha definido el ajuste para [CUTTING MENU] - [CALIBRATION]); Error inferior al ±0,2% de la distancia recorrida o ±0,1 mm, el valor mayor.					
Repetibilidad (al cortar) <sup>(6)(7)</sup>					
±0,1 mm o menos					
Precisión de alineación para imprimir y cortar <sup>(6)(7)</sup>					
±0,5 mm o menos					
Precisión de alineación para imprimir y cortar al volver a cargar el material <sup>(6)(7)</sup>					
Error inferior al ±0,5% de la distancia recorrida o ±3 mm, el valor mayor					
Sistema de calentamiento del material <sup>(8)</sup>					
Intervalo de temperatura para el calentador de impresión: de 30 a 45 °C Intervalo de temperatura para el secador: de 30 a 50 °C					
Conectividad					
Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, cambio automático)					
Función de ahorro de energía					
Función Sleep automática					
Requisitos de alimentación					De 100 a 120 V de CA ±10%, 5,4 A, 50/60 Hz o De 220 a 240 V de CA ±10%, 2,7 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En funcionamiento	Aproximadamente 1090 W			Aproximadamente 710 W
	Modo Sleep	Aproximadamente 40 W			
Nivel de ruido	En funcionamiento	63 dB (A) como máximo			
	En modo de espera	53 dB (A) como máximo			
Dimensiones (con el soporte)					
2945 (anchura) x 730 (profundidad) x 1310 (altura) mm		2685 (anchura) x 730 (profundidad) x 1310 (altura) mm		2945 (anchura) x 730 (profundidad) x 1310 (altura) mm	
Peso (con el soporte)					
204 kg		188 kg		197 kg	
Entorno					
Activado: Temperatura: de 20 a 32 °C, humedad: del 35 al 80% HR (sin condensación)					
Desactivado: Temperatura: de 5 a 40 °C, humedad: del 20 al 80% HR (sin condensación)					
Accesorios incluidos					
Software RIP VersaWorks 6, soportes específicos, cable de alimentación, abrazaderas del material, soportes para el material, hoja de recambio para la cuchilla de separación, manuales, etc.					

Las especificaciones, los diseños y las dimensiones indicados pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

<sup>1</sup> Los soportes para el material de este equipo están diseñados para utilizarse únicamente con materiales con un diámetro interior (núcleo) del tubo de papel de 76,2 mm. Si desea utilizar rollos de material de 50,8 mm, necesitará los toques de material opcionales. <sup>2</sup> La extensión de la impresión o del corte depende de las limitaciones del programa. <sup>3</sup> 500 gf es la fuerza máxima instantánea de la cuchilla. La fuerza de la cuchilla debe ajustarse de acuerdo con detalles tales como el grosor del material. <sup>4</sup> Tipo de material: Material especificado por Roland DG Corporation. Temperatura: 25 °C, humedad: 50% HR. El rollo de material debe cargarse correctamente. Aplicable cuando se utilizan todos los rodillos de arrastre disponibles para la anchura del material. Márgenes laterales: 25 mm o más para los márgenes izquierdo y derecho. Excluyendo la dilatación/contracción del material. No se garantiza si se utiliza el calentador o el secador. Se entiende que todas las correcciones y funciones de ajuste del equipo se han utilizado correctamente. <sup>5</sup> Recorrido de impresión: 1 m <sup>6</sup> El elemento de menú [PREFEED] debe ajustarse a "ENABLE". Rango para asegurar la precisión de la repetición. Para materiales con una anchura superior a 610 mm: Largo: 4000 mm. Para materiales con una anchura máxima de 610 mm: Largo: 8000 mm <sup>7</sup> Siempre que la longitud de avance del material sea como máximo de 3000 mm. Excluye los efectos del movimiento inclinado y la dilatación y contracción del material. <sup>8</sup> Tamaño de los datos: Modelo de 1625 mm: 1000 mm en la dirección de avance del material, 1600 mm en la dirección de movimiento del carro. Modelo de 1371 mm: 1000 mm en la dirección de avance del material, 1346 mm en la dirección de movimiento del carro. Sin laminación. Detección automática de marcas de corte en 4 puntos al cargar de nuevo el material. Al cortar, debe ajustar el elemento [PREFEED] del menú a "ENABLE". Excluyendo posibles desplazamientos causados por la expansión/contracción del material y/o por haber cargado de nuevo el material. <sup>9</sup> Es necesario el calentamiento después del arranque. Puede tardar entre 5 y 20 minutos, según el entorno operativo. Dependiendo de la temperatura ambiente y de la anchura del material, no se podrá alcanzar la temperatura predeterminada.

Requisitos del sistema para VersaWorks 6	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64 bits), Windows® 8.1 (32/64 bits), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64 bits)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz o superior recomendado
RAM	2 GB mínimo recomendados
Tarjeta de vídeo y monitor	Resolución mínima de 1280 x 1024 recomendada
Espacio libre en disco (HDD/SSD)	40 GB mínimo recomendados
Sistema de archivos del disco duro	Formato NTFS
Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM
Otros	Se recomienda conexión a Internet

Opciones	Modelo	Descripción
Tinta TrueVIS	TR2-CY	Cian, 500 cc
	TR2-MG	Magenta, 500 cc
	TR2-YE	Amarillo, 500 cc
	TR2-BK	Negro, 500 cc
	TR2-LC	Cian claro, 500 cc
	TR2-LM	Magenta claro, 500 cc
	TR2-LK	Negro claro, 500 cc
	TR2-OR	Naranja, 500 cc
	TR2-WH	Blanco, 250 cc
	TR2-CL	Líquido de limpieza, 500 cc
Líquido de limpieza	ZEC-U5032	Para vinilo estándar para rotulación, 2 u.
Cuchillas	ZEC-U5025	Para vinilo estándar para rotulación, reflectante y fluorescente / materiales gruesos, 5 u.
	XD-CH2	Porta-cuchillas ajustable, aluminio
Porta-cuchillas	XD-CH3	Porta-cuchillas ajustable, resina

Opciones
<p><b>Recogedor automatizado</b></p>  <p><b>TU4-64</b> [Para VG2-640, SG2-640] <b>TU4-54</b> [Para VG2-540, SG2-540] <b>TU4-30</b> [Para SG2-300]</p> <p>Rollos de hasta 40 kg</p>
<p><b>Calentador y soplador</b></p>  <p><b>DU2-64</b> [Para VG2-640] Requisitos de alimentación De 100 a 120 V de CA ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz De 220 a 240 V de CA ±10%, 3 A, 50/60 Hz</p> <p><b>DU2-54</b> [VG2-540] Requisitos de alimentación De 100 a 120 V de CA ±10%, 5 A, 50/60 Hz De 220 a 240 V de CA ±10%, 2,6 A, 50/60 Hz</p>

Se recomienda utilizar un calentador y un soplador especialmente al imprimir con tinta blanca.

**Acercar de la tinta blanca** Debido a la naturaleza de la tinta blanca, el pigmento de esta tinta se puede depositar en el cartucho y en el sistema de flujo de la tinta, con lo cual es necesario agitar el cartucho antes de cada uso. La duración en exteriores es de tres años para las tintas CMYKcLmLkOr, siempre en función del material utilizado.

**Notas de las páginas interiores**  
<sup>1</sup> Más de 129.000 impresoras de inyección de tinta/cortadoras enviadas por la empresa a diciembre de 2018.  
<sup>2</sup> Pruebas realizadas por Avery Dennison™ en soportes digitales de la gama MPI. Cuando se utilizan estos materiales, las impresiones creadas con tinta TR2 pueden laminarse una vez transcurridas 6 horas, siempre que los rollos o las imágenes estén adecuadamente ventilados y que se hayan enrollado sin tensiones. Para más información, consulte: <https://www.graphics.averydennison.com/en/home/services/warranty.html>. Pueden existir diferencias entre países. Consúltelo con su agente local.  
<sup>3</sup> La garantía MCS™ de 3M™ actualmente se aplica a CMYKcLmLk. La garantía excluye la tinta naranja y blanca. La garantía para la tinta naranja está en proceso de evaluación. Los usuarios de la configuración de 8 colores pueden seleccionar 7 colores para conseguir una total compatibilidad. La garantía de rendimiento ICS™ de Avery Dennison™ actualmente se aplica a CMYKcLmLk y a la tinta blanca. Actualmente la tinta naranja está excluida. Los usuarios de la configuración de 8 colores pueden seleccionar 7 colores para conseguir una total compatibilidad. La SG2 solo está disponible en CMYK.

Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El aspecto real puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland DG. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland DG no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. PANTONE® es propiedad de Pantone LLC. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por la legislación local, nacional e internacional. Los clientes deberán cumplir todas las legislaciones vigentes y serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

IMÁGENES SELECCIONADAS POR:



www.rolanddgi.com