

# UG-641

## Una Nueva Expresión En Impresión y Corte



### Tintas de Alto Rendimiento

Al usar las nuevas tintas D-UA en impresiones económicas y de alto rendimiento, usted puede obtener la máxima velocidad con CMYK doble u ofrecer más productos con la adición de las tintas Blanca y Barniz Transparente.



#### CMYK

Con CMYK se logran resultados de calidad Premium empleando tintas D-UA de alta calidad.



#### Barniz Transparente

Genere una multitud de efectos táctiles, relieves simulados y acabados satinados.



#### Blanca

Imprima detalles de blanco o aplique sub-capas sobre materiales oscuros o transparentes.

<b>Método de impresión</b>		Método piezoeléctrico de inyección de tinta
<b>Sustratos</b>	<b>Ancho</b>	De 210 mm a 1.625 mm (de 8,3 plg a 64 plg)
	<b>Grosor</b>	Máximo de 1 mm (39,3 mil) con revestimiento para impresión Máximo de 0,4 mm (15,7 mil) con revestimiento y 0,22 mm (8,6 mil) sin revestimiento para corte
	<b>Diámetro exterior de rollo</b>	Máximo de 210 mm (8,2 plg)
	<b>Peso de rollo</b>	Máximo de 40 kg (88 lb)
	<b>Diámetro de núcleo</b>	76,2 mm (3 plg) o 50,8 mm (2 plg)
<b>Ancho de impresión/corte<sup>1</sup></b>		Máximo de 1.600 mm (62,9 plg)
<b>Tintas</b>	<b>Tipo</b>	Tintas UV (D-UA) en cartuchos de 500 ml (cyan, magenta, amarillo, negro y barniz transparente) Tinta UV (D-UA) en cartuchos de 220 ml (blanca)
	<b>Colores</b>	Seis colores (cyan, magenta, amarillo, negro, blanco y barniz transparente) Cuatro colores (cyan, magenta, amarillo y negro)
<b>Unidad de curado de tinta</b>		Lámpara UV-LED incorporada
<b>Resolución de impresión (puntos por pulgada o dpi)</b>		Máxima de 1.440 dpi
<b>Máxima velocidad de impresión</b>		14 m <sup>2</sup> /hr
<b>Velocidad de corte</b>		De 10 mm/s a 300 mm/s (de 0,39 plg/s a 11,8 plg/s)
<b>Fuerza de cuchilla<sup>2</sup></b>		De 30 gf a 500 gf
<b>Cuchilla</b>	<b>Tipo</b>	Cuchilla de la serie CAMM-1 de Roland DG
	<b>Offset</b>	De 0 mm a 1.500 mm (de 0 mil a 59 mil)
<b>Resolución de software (durante el corte)</b>		0,025 mm/paso (0,98 mil/paso)
<b>Conectividad</b>		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
<b>Función de ahorro de energía</b>		Función de suspendido automático
<b>Requisitos de alimentación</b>		De 100 V a 240 V CA; de 50 Hz a 60 Hz; 2,8 A
<b>Potencia consumida</b>	<b>Durante la operación</b>	Aproximadamente 250 W
	<b>Modo inactivo</b>	40 W
<b>Nivel de ruido acústico</b>	<b>Durante la operación</b>	63 dB(A) o menos
	<b>Durante el modo de espera</b>	53 dB(A) o menos
<b>Dimensiones (con soporte)</b>		2.819 mm (ancho) × 781 mm (profundidad) × 1.316 mm (alto) (111 plg [ancho] × 31 plg [profundidad] × 52 plg [alto])
<b>Peso (con soporte)</b>		163 kg (360 lb)
<b>Entorno</b>	<b>Durante la operación<sup>3</sup></b>	Temperatura: de 15°C a 32°C (de 59°F a 89,6°F); Humedad relativa: de 20% a 80% (sin condensación)
	<b>Sin operar</b>	Temperatura: de 5°C a 40°C (de 41°F a 104°F); Humedad relativa: de 20% a 80% (sin condensación)

Las especificaciones, diseños y dimensiones mostradas pueden variar sin previa notificación.

<sup>1</sup> Las longitudes de impresión o corte están sujetas a las limitaciones del programa.

<sup>2</sup> 500 gf es la máxima fuerza instantánea de la cuchilla. La fuerza de corte debe ser ajustada según tales como el grosor del material.

<sup>3</sup> Entorno operativo (use en un entorno operativo dentro de este rango).



**Construida para Construir su negocio con la Mejor Garantía, Servicio y Soporte en la Industria**  
Diseñada con los más altos estándares, Roland DGA brinda la más confiable tecnología combinada con un soporte insuperable. Su TrueVIS VF2 viene también con una Garantía de Dos Años Libres de Problemas para una mayor tranquilidad.

**Distribuidor Autorizado:**

**SIGN**  
**PRODUCTS**

**Bogotá:**  
Calle 71B No. 28 – 36, B. Alcázares  
PBX: 6013080090 EXT 140 - 105  
Móvil: 3045989212

**Medellín:**  
Carrera 73 # 30C-24, B. Belén Rosales  
PBX: 6043514406 / 6043514315  
Móvil: 3182653370