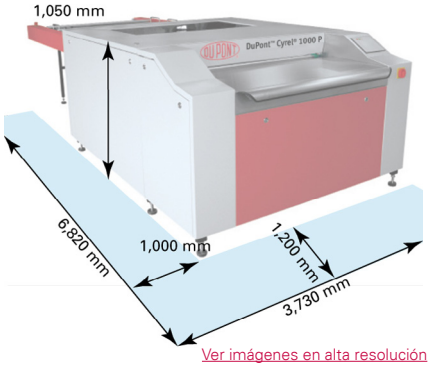
DuPont™ Cyrel® 1000 P

Procesadora Avanzada

Ver imágenes en alta resolución

DuPont™ Cyrel® 1000 P



Ver imágenes en alta resolución

Dimensiones

Video

Baje la última versión

DuPont Packaging Graphics es uno de los líderes mundiales en el desarrollo y suministro de sistemas para la impresión Flexográfica. Nuestro equipo de investigación y desarrollo sigue desarrollando soluciones innovadoras para apoyar a nuestros clientes en la expansión de su negocio en el creciente mercado de envases flexibles. El portafolio de productos de DuPont incluye la marca de planchas de fotopolímeros DuPont™ Cyrel® con su oferta digital y analógica, Cyrel® ITR (Round), Sistemas de Montaje Cyrel® y el revolucionario sistema térmico de procesamiento Cyrel® FAST.

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Mayor calidad en Alta Velocidad

DuPont™ Cyrel® 1000 P está diseñado teniendo en cuenta las necesidades del cliente; es fácil de instalar y asistir técnicamente, mantener y operar. Es robusto, económico y confiable.

DuPont™ Cyrel® 1000 P

Beneficios

- Tamaño máximo de la plancha: 900 mm x 1,200 mm (36" x 48")
- Innovador concepto de lavado
- Alta resolución de puntos y definición de líneas
- Viscosímetro integrado
- Robusto y fácil de dar asistencia técnica
- Productividad Óptima

Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 1000 P tiene capacidad para procesar planchas de fotopolímero de alta calidad, con dimensiones máximas hasta de 900 mm x 1,200 mm (36"x 48"). La unidad es fácil de instalar y dar asistencia técnica, mantener y operar, y es robusto, económico y confiable.

Alta resolución de puntos, excelente definición de la línea, reversos limpios y suelo limpio se logran cumplir con el estándar más alto de Flexo con independencia de que espesor, láminas, planchas pequeñas o grandes que sean rocesadas.

Un concepto innovador de lavado que consta de seis pinceles planos transversales entre sí y pinceles redondos de contra-rotación para lavar las partes no polimerizadas de la plancha. La limpieza se realiza a través de pinceles redondos de contra-rotación humedecidos con solvente nuevo, limpiando la plancha de la solución de lavado.

En la sección de salida, la plancha se coloca sobre una superficie de felpa giratoria y secada previamente. Al mismo tiempo el lado de relevo puede secarse al aire.

La temperatura del solvente es programable entre 20°C a 40°C (69°F a 104°F) para manejar diferentes marcas de solventes disponibles para la industria. La velocidad a la que las planchas atraviesan puede programarse para adaptarse a los tipos de planchas individuales. La integración del solvente fresco se controla mediante el viscosímetro, que está monitoreando constantemente la saturación del solvente durante todo el proceso. La unidad es operada y controlada a través de una gran pantalla táctil. El tablero de control del equipo puede almacenar hasta 21 programas de lavado de plancha.

DuPont™ Cyrel® 1000 P

Procesadora Avanzada

Datos Técnicos		
General	**Detalles**	**Otras Notas**
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Procesadora con solvente
Número de Artículo en SAP	MH78132	
Espesor de la Plancha	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Ancho Nominal Máximo de la Plancha	900 mm (36")	
Ancho Nominal Mínimo de la Plancha	200 mm (7.9")	
Largo Nominal Máximo de la Plancha	1,200 mm (48")	
Tanque de Solvente	17 litros (3.7 Gal) UK	
Min. Volumen de Solvent para la Operación	70 litros (15.4 Gal) UK	
Max. Volumen de Solvent para la Operación	90 litros (19.8 Gal) UK	
Max. Volumen del Tanque	115 litros (25.3 Gal) UK	
Alimentación Eléctrica (Configurable in situ)	380 / 400 Volt – 50 / 60 hz; 220 / 230 Volt – 50 / 60 hz	3 Ph / N / PE; 3 Ph / PE
Potencia (Nominal)	5 kW	
Corriente (Carga Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
Conexión de los Cables	400 Volt; 230 Volt	5 x 2.5 mm^2; 5 x 2.5 mm^2
Descarga a Tierra	≤ 0.1 Ω	Es necesaria la instalación de una barra coperwell que asegure tierra física para el equipo. Adicional la tomacorriente debe tener habilitado la conexión de polo a tierra del cableado del circuito para suministro de corriente eléctrica
Extracción (Finalización)	Ø 100 mm (3.9")	200 m^3 / h–117.7 scfm
Condiciones Ambientales	Margen de temperatura: 20°C to 40°C (69°F to 104°F)	Humedad relativa de 40% a 60% sin condensación
Suministro de Aire Comprimido	6 bar (Mín.)	200 l / min–423.8 ft^3 / hour
Dimensiones **L** **A** **A**	**Sin Guacal** 3,700 mm (145.6") 1,580 mm (62.2") 1,050 mm (41.3")	**Con Guacal** 4,450 mm (175.2") 2,040 mm (80.3") 1,580 mm (62.2")
Peso Neto	950 kg (2,094 lbs)	1,400 kg (3,086 lbs)
Color	DuPont Gris & DuPont Rojo	

Para más información sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics contacte su representante de ventas.

www.cyrel-la.dupont.com

TeleSolutions:
Argentina: 0800 3338766
Brasil: 0800 17 17 15
Chile: (+562) 362-2423
Colombia: (+571) 653-8208
México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150
Interior de la República 01 800 849 7514

Copyright® 2014 – DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont, el logo Oval DuPont™, The miracles of science™ y Cyrel® son marcas o marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales.Toda la información técnica expuesta en este documento se ofrece de forma gratuita y está basada en datos técnicos que, a juicio de DuPont, son totalmente fiables. Se supone que será utilizada por personas con la competencia necesaria, a su propio riesgo y criterio. La información de precauciones durante la manipulación ofrecida aquí presupone que las personas que hagan uso de ella se asegurarán por sí solas de que las condiciones de uso concretas no presentan ningún riesgo para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control, no podemos ofrecer una garantía expresa o implícita a este respecto y, por lo tanto, no podremos aceptar ninguna responsabilidad relacionada con el uso dado a esta información. Este documento no contiene ninguna afirmación que pueda considerarse como una licencia de uso de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente. EDS-LA0006-ES-i (04/14)