

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Unidad de Exposición y Finalización Avanzada



<u>DuPont Packaging Graphics</u> 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 <u>digital</u> y analógica, Cyrel® ITR (Round), <u>Sistemas de Montaje Cyrel</u>® y el revolucionario <u>sistema térmico de procesamiento Cyrel® FAST</u>.

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Mayor calidad en Alta Velocidad

DuPont[®] Cyrel[®] 2000 ECLF 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® 2000 ECLF



DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Beneficios

- Tamaño máximo de la plancha 1,200 mm x 1,530 mm (47" x 60")
- Parte superior pivotante
- Superficie anodizada de control de temperatura
- Exposición controlada por un integrador de luz
- Facilidad de establecer el vacío
- Productividad optima

Características del producto

Cyre® 2000 ECLF tiene capacidad para la exposición, pos-exposición y finalización de planchas de fotopolímero de alta calidad, con dimensiones máximas hasta de 1.067 mm x 1.524 mm (47" x 60").

La sección de exposición está formada por una parte superior pivotante que alberga 38 tubos fluorescentes UV-A con reflectores incorporados. Un tubo amarillo de control se utiliza para iluminar la mesa de la exposición mientras se lleva a cabo la inspección de la superficie de la plancha. Cyrel® 2000 ECLF está equipado con un

integrador que compensa la disminución de la emisión luminosa causada por el envejecimiento de las lámparas. Para atender a las necesidades de alta calidad de las planchas de fotopolímero, el usuario puede fácilmente predeterminar el proceso de acuerdo con las 25 configuraciones disponibles.

Un foto sensor vigila constantemente cada tubo, dando al operador una indicación visual. La pantalla digital tiene incorporados tres contadores que permiten llevar la cuenta del número de horas que han estado en funcionamiento los tubos de UV-A y UV-C.

La sección de pos-exposición y finalización contiene 26 tubos UV-C y 27 tubos UV-A. El equipo le permite al usuario realizar la pos-exposición y la finalización en la secuencia que desee o de forma simultánea. Estos dos procesos también cuentan con 25 opciones de programación, que pueden ser fácilmente personalizadas por el usuario.

Dimensiones





Baie la última versión



DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Unidad de Exposición y Finalización Avanzada

Datos Técnicos		
General	Detalles	Otras notas
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Exposición refrigerada, pos-exposición y finalización
Número de Artículo en SAP	MH99533	
Espesor de la Plancha	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Ancho Nominal Máximo de la Plancha	1,200 mm (47")	
Largo Nominal Máximo de la Plancha	1,530 mm (60")	
Longitud de Onda de los Tubos de UV-A	360 nm – 380 nm	38 tubos (exposición); 27 tubos (finalización)
Longitud de Onda de los Tubos de UV-C	254 nm	
Alimentación Cléctrica (Configurable en el Sitio)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	Trifásica, neutro y tierra Trifásica y tierra
Potencia (Nominal)	10 kW	
Corriente (Carga Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	5 x 10 mm²; 4 x 10 mm²
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 160 mm (6.3")	1500 m³ / h (min)
Condiciones Ambientales	Margen de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa de 20% a 85%sin condensación
Suministro de Aire Comprimido	7 bar minimum	80 psi min
Dimensiones L A A A A - Abierto	Sin Guacal 1,820 mm (68.0") 2,620 mm (104.0") 1,100 mm (43.0") 2,450 mm (94.0")	Con Guacal 2,000 mm (78.8") 2,870 mm (113.0") 1,510 mm (59.5")
Peso Neto	1,000 kg (2,205 lbs)	1,500 kg (3,307 lbs)
Color	DuPont Gris y 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 Chile: (+562) 362-2423 Brasil: 0800 17 17 15 Colombia: (+571) 653-8208

México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150 Interior de la República o1 800 849 7514

Copyright® 2013 — DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont, el logo Oval DuPont™. The miracles of science™ y Cyrel® son marcas o marcas registradas de El. 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 aqui presupone que las personas que hagan uso de ella se asegurarán por si solas de que las condiciones de uso de los de que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control, no podemos ofrecer una garantía expresa o implicita 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-LA0010-ES-i (10/13)