

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF

Unidad de Insolado, Luz de Acabado y Post Acabado

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF insola, post insola y finaliza planchas de fotopolímero de alta calidad hasta un formato de 1200 x 1600 mm (47" x 63").

Sección de insolación/Sección de luz de acabado

- Tamaño máximo de plancha 1200 x 1600 mm (47" x 63")
- Nuevo sistema de mesa fría para garantizar una temperatura uniforme y constante sin límite de tiempo de insolación
- Sistema de vacío para insolación de planchas analógicas
- Sensor de control de temperatura
- Integrador de luz
- Sistema de refrigeración de los tubos por flujo de aire con control de temperatura
- Control de los tubos mediante fibra óptica
- Función de precalentamiento de los tubos
- Función de prueba de insolación dorsal fácil de usar

Características del Equipo

La sección de insolación es un diseño pivotante que contiene 42 tubos fluorescentes UV-A con reflectores incorporados. Un tubo de control amarillo ilumina la mesa de insolación para inspeccionar la superficie de la plancha. La unidad está equipada con un integrador de luz que compensa la disminución de la salida de luz a medida que los tubos envejecen. Para satisfacer las exigentes necesidades de planchas de alta calidad, el usuario puede personalizar fácilmente las 24 configuraciones básicas de insolación.

Cada tubo es monitoreado constantemente por una guía de luz, lo que le da al operador una indicación visual. Hay tres contadores integrados en el PLC para realizar un seguimiento del número de horas que los tubos UV-A y UV-C han estado en funcionamiento.



La insolación principal tiene capacidad para 42 tubos UV-A y la sección luz de acabado tiene capacidad para 24 tubos UV-A y 23 UV-C. El PLC permite al usuario realizar post insolación y acabado simultáneamente. La sección de post insolación y acabado tiene 25 configuraciones básicas que el usuario puede personalizar fácilmente.

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF

Unidad de Insolado, Luz de Acabado y Post Acabado

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF	Insoladora refrigerada, post insoladora y luz acabado
Número de Artículo SAP	D15467274	
Ancho Máximo de la Plancha	1200 mm	47 pulgadas
Largo Máximo de la Plancha	1600 mm	63 pulgadas
Grueso de Plancha	a 7,0 mm	a 0,276 pulgadas
Longitud de onda Tubos UV-A	360 nm – 380 nm	42 tubos (sección Expo) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M 24 tubos (sección LF) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M
Longitud de onda Tubos UV-C	254 nm	23 tubos, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95W, 1.5 M
Alimentación Eléctrica	400 Voltios – 50/60 Hz; 230 Voltios – 50/60 Hz	3PH/N/PE 9.5kW 15A; 3PH/PE 9.5kW 25A
Potencia (Nominal)	9.5 kW	
Corriente (Carga Nominal)	15 Amp @ 400 Voltios; 25 Amp @ 230 Voltios	
Conexión Cables	Configuración 400 Voltios; Configuración 230 Voltios	5G6
Toma tierra	< 0.1 Ω	
Extracción Aire (Luz Acabado)	1 x 160 mm $\emptyset$	1000 m ³ / h
Datos Medioambientales	Rango Temperatura range: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa del 10% al 80% sin condensación
Suministro Aire Comprimido	Min. 7 bar	
Dimensiones	Desembalado	Embalado
D	2640 mm (103.9")	2930 mm (115.3")
W	1740 mm (68.9")	1930 mm (76.0")
H	1060 mm (45.7")	1590 mm (62.6")
H (abierta)	2450 mm (96.5")	
Peso	1120 kg (2840 lbs)	1400 kg (3087 lbs)
Colour	DuPont Rojo y Gris	

DuPont Industrial Solutions reúne tecnologías y productos líderes para los sectores de la impresión y la industria del embalaje. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en sistemas de elaboración de planchas flexográficas en formatos digital y convencional, incluyendo las planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel®, equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel.es

Si desea más información sobre DuPont™ Cyrel® u otros productos DuPont, visite nuestro sitio web.

La información proporcionada en esta hoja de datos corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que se disponga de nuevos conocimientos y experiencias. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Como no podemos anticipar todas las variaciones en el uso final y las condiciones de eliminación, DuPont no ofrece ninguna garantía ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Está destinado a ser utilizado por personas con habilidades técnicas, a su propia discreción y riesgo. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir cualquier derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont y Cyrel® son marcas comerciales registradas de DuPont o sus afiliados. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.
PDS-EU0056-ES (8/21)