

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

## Última generación de Insoladora, Luz de acabado y Pos Insolación



Imagen en alta resolución

### DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF



Imagen en alta resolución

### Plano



Ver video



Descarga de la última versión

DuPont Packaging Graphics sigue consolidando su posición de líder mundial, como proveedor de sistemas de impresión flexográfica. Nuestros nuevos desarrollos se aplican constantemente en nuevas tecnologías para soluciones exclusivas, que facilitan a nuestros clientes la expansión de su negocio, al permitirles sacar partido de oportunidades nuevas y rentables en el mercado de impresión del embalaje. Nuestro catálogo de productos incluye la marca Cyrel® de planchas de fotorpolímero ([analógicas y digitales](#)), equipos de confección de planchas Cyrel®, [camisas Cyrel®](#), [sistemas de montaje de planchas Cyrel®](#) y el revolucionario [sistema térmico Cyrel® FAST](#).

DuPont™ Cyrel® Systems: Alta calidad a alta velocidad.

**El equipo Cyrel® 1000 ECLF ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades de los clientes, de fácil instalación, mantenimiento y operatividad. Es robusto, tremendamente eficaz en costos y fiable.**

### DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

#### Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 900x1.200 mm (36" x 48")
- Controlador de luz de insolación integrado
- Diseño pivotante
- Creación de vacío rápido y eficiente
- Temperatura refrigerada de la mesa de insolación controlada
- Óptima productividad

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF puede insolar, pos insolar y finalizar planchas de fotorpolímero hasta un formato de 900 x 1200 mm (36" x 48").

La sección de exposición está formada por una parte superior pivotante que alberga 24 tubos fluorescentes UV-A con reflectores incorporados. Para inspeccionar la superficie de la plancha, lleva un tubo de control amarillo que ilumina la mesa de exposición. Lo que hace única a esta unidad de insolación, es el control refrigerado de la

temperatura de la mesa de exposición, mediante un sistema de circuito cerrado que controla dicha temperatura, lo que se traduce en consistentes y predecibles insolaciones de las planchas.

La unidad está equipada con un integrador de luz que compensa la disminución en el rendimiento de luz por envejecimiento de los tubos. Para satisfacer los requerimientos de las necesidades de planchas de alta calidad, el usuario puede personalizar fácilmente la insolación con 25 programas básicos.

Cada tubo es controlado constantemente por un sensor, dando al operario una indicación visual. Hay tres contadores incorporados en la PLC para realizar un seguimiento del número de horas que los tubos UV-A y UV-C han estado en funcionamiento.

La luz de pos insolación y de acabado cuenta con 19 UV-C y 20 tubos UV-A. La PLC permite al usuario llevar a cabo la pos insolación y el acabado de forma simultánea. La sección de pos insolación y de acabado cuenta con 25 configuraciones básicas que se pueden personalizar fácilmente por el usuario.

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

## Última generación de Insoladora, Luz de acabado y Pos Insolación

Datos Técnicos		
Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF	Exposición refrigerada, post-exposición y acabado
Número de artículo en SAP	MH74451A	
Grosor de la plancha	0,5 mm - 7,0 mm	De 0,019 a 0,27 pulgadas
Ancho máximo de la plancha	900 mm (36 pulgadas)	
Largo máximo de la plancha	1.200 mm (48 pulgadas)	
Longitud de onda tubos UV-A	360 nm – 380 nm	
Longitud de onda tubos UV-C	254 nm	
Alimentación eléctrica	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potencia (nominal)	10 kW	
Corriente (Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Conexión de cables	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 4 mm <sup>2</sup> ; 4 x 4 mm <sup>2</sup>
Toma a tierra	≤ 0.1 Ω	
Salida aire	Ø 140 mm (5,5 inch)	800 m <sup>3</sup> / h (min)
Condiciones de Trabajo	Margen de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa de 10% a 80% sin condensación
Aire comprimido	NA	
Dimensiones:	<b>Sin embalaje</b>	<b>Con embalaje</b>
Largo	1.550 mm (61,0 pulgadas)	1.650 mm (65,0 pulgadas)
Ancho	1.800 mm (70,9 pulgadas)	1.900 mm (74,8 pulgadas)
Alto	1.060 mm (41,8 pulgadas)	1.500 mm (59,0 pulgadas)
H - abierto	1.850 mm (72,9 pulgadas)	
Peso	700 kg (1.764 lbs)	970 kg (2.138 lbs)
Color	DuPont gris y DuPont rojo	

Si desea más información, visite [www.cyrel.es](http://www.cyrel.es) o diríjase a su especialista en Cyrel®.

[www.cyrel.es](http://www.cyrel.es)

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Electronics & Communications  
 Hugenottenallee 175  
 63263 Neu-Isenburg  
 Germany  
 Tel: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont Iberica SL  
 DuPont Imaging Technologies  
 Diagonal 561  
 08029 Barcelona  
 España  
 Teléfono: +34 93 2276183