

# **DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i**

### Última Generación de Insoladora con Cubierta Elevable



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 fotopolímero (analógicas y digitales), equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel<sup>®</sup> y el revolucionario sistema térmico Cyrel<sup>®</sup> FAST.

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

El equipo Cyrel<sup>®</sup> 3000 ELT-i ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades de los clientes, de fácil instalación, mantenimiento y operatividad. Es robusto, extremadamente rentable y fiable.

#### **DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i**



### DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

#### **Principales Beneficios**

- Máximo tamaño de plancha 1.320 x 2.030 mm
- Diseño de la cubierta mediante elevación vertical
- Insolación a doble cara
- Pre calentamiento de los tubos de insolación dorsal
- Acceso a la plancha de 360° grados
- Optima productividad

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.320 x 2.030 mm  $(52" \times 80")$ .

La elevación automática de la cubierta de la insoladora permite un fácil y adecuado acceso de 360° a la mesa de insolación y la plancha de fotopolímero. La accesibilidad de 360° simplifica la limpieza y el ajuste de los negativos v aumenta la eficiencia.

La exposición principal se realiza con 44 UV-A tubos fluorescentes con reflectores incorporados que se encuentran en la parte superior. El usuario puede personalizar hasta 20 programas de insolación a través de la pantalla táctil de la PI C.

La unidad de la insolación también cuenta con insolaciones dorsales programables. Para llevar a cabo la dorsal y la insolación principal no es necesario voltear las planchas de fotopolímero. La insolación posterior se realiza con 46 UV-A tubos fluorescentes con reflectores incorporados que se encuentran debajo del vidrio de insolación. Este equipo cuenta en la parte de insolación dorsal con un exclusivo pre calentamiento de los tubos, lo que se traduce en que las insolaciones dorsales sean predecibles y consistentes.

Dos tubos de control amarillos sirven para iluminar la mesa de insolación para una inspección adecuada de la superficie de la plancha.

#### Plano







## **DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i**

## Última Generación de Insoladora con Cubierta Elevable

Datos Técnicos		
Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i	Doble cara de insolación, con perforadora de planchas incluida
Número de Artículo en SAP	D14092321	
Ancho Máximo de la Plancha	1.320 mm (52 pulgadas)	
Largo Máximo de la Plancha	2.030 mm (80 pulgadas)	
Longitud de Onda Tubos UV-A	360 nm – 380 nm	44 tubos sección superior (insolación principal) 46 tubos sección inferior (insolación dorsal)
Longitud de Onda Tubos UV-C	NA	
Alimentación Eléctrica	400 Volt - 50 / 60 hz; 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potencia (Nominal)	12 kW	
Corriente (Carga Nominal)	20 Amp @ 400 Volt; 30 Amp @ 230 Volt	
Conexión de Cables	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 6 mm²; 4 x 6 mm²
Toma a Tierra	≤ 0.1 Ω	Toma de tierra en la carcasa del equipo para una puesta a tierra del suministro eléctrico
Salida aire (Luz Acabado)	NA	
Condiciones de Trabajo	Margen de temperatura: De 17°C a 28°C (de 63°F a 82°F)	Humedad relativa inferior a 55%
Aire Comprimido	7 bares (100 psi)	
Dimensiones Largo Ancho Alto	Sin embalaje 2.180 mm (85,8 pulgadas) 3.300 mm (129,9 pulgadas) 2.140 mm (84,3 pulgadas)	Con embalaje 2.280 mm (89,8 pulgadas) 3.510 mm (138,2 pulgadas) 2.450 mm (96,5 pulgadas)
Peso	1.420 kg (3.131 lbs)	2.300 kg (5.071 lbs)
Color	DuPont gris y DuPont rojo	

Si desea más información, visite www.cyrel.es o diríjase a su especialista en Cyrel.

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

Copyright © 2014 DuPont. Reservados todos los derechos. El logotipo de DuPont, DuPont. M. The miracles of science of port of the Nemours and Company o sus affiliados.

Toda la información técnica expuesta en estas 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 podemos 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 ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente ni como recome