

DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

Insoladora con Cubierta Elevable

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

Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.320 x 2.030 mm (52" x 80")
- 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

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 y 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 PLC.

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.



DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

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 mm ² ; 4 x 6 mm ²
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	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	2.180 mm (85,8 pulgadas)	2.280 mm (89,8 pulgadas)
Ancho	3.300 mm (129,9 pulgadas)	3.510 mm (138,2 pulgadas)
Alto	2.140 mm (84,3 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	

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-EU0024-ES (3/21)