

DuPont™ Cyrel® 3000 D

Secador de seis cajones

DuPont™ Cyrel® 3000 D es capaz de secar las planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.320 x 2.032 mm (52 x 80 inch).

Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.320 x 2.032 mm (52 x 80 inch)
- Diferentes temperaturas de secado
- Mejor uniformidad de secado de la plancha
- Fácil de instalar
- Robusto y de fácil mantenimiento
- Optima productividad

Características del Producto

Esta unidad es de fácil instalación, de fácil mantenimiento y manejo, fácil de operar y extremadamente fiable. Cada uno de los 6 cajones están configurados en tres módulos que pueden ser controlados individualmente a través del panel de control de pantalla táctil. Esto permite la elección del tiempo de secado para cada cajón, y la cuenta atrás la realiza segundo a segundo. Esta función permite al usuario ajustar el tiempo de secado más apropiado dependiendo del tipo y de espesor de la plancha utilizada.

Una constante temperatura de secado y un flujo de aire a través de los 6 cajones separados del Cyrel® 3000 D garantiza la uniformidad del secado y la estabilidad dimensional de la plancha. El operador puede abrir un cajón secador para inspeccionar visualmente la plancha y determinar su estado en cualquier momento durante su funcionamiento. Control automático (circuito cerrado) entre el ajuste de temperatura en la PLC y los elementos de calefacción para evitar un sobrecalentamiento en el cajón.

El Cyrel® 3000 D puede ser instalado con una unidad por separado o podría ser combinado con un Cyrel® 3000 LF. Cyrel® 3000 D se suministra en una sola pieza.



DuPont™ Cyrel® 3000 D

Secador de seis cajones

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® 3000 D	Secador de seis cajones
Número de artículo en SAP	D13838406	
Grosor de la plancha	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 inch
Ancho máximo de la plancha	1.320 mm (52 inch)	
Largo máximo de la plancha	2.032 mm (80 inch)	
Alimentación eléctrica	400 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%) 230 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%)	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Suministro eléctrico	30 Amp	
Corriente (Nominal)	20 Amp @ 400 Volt 24 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	Conexión toma de tierra del equipo y suministro eléctrico
Nivel de ruido	<70 dB	
Salida aire	Ø 100 mm (3,9 inch)	180 m ³ / h–105,9 scfm to 200 m ³ / h–117,71 scfm
Ambiente	Margen de temperatura: De 15°C a 30°C (59°F a 86°F)	Humedad relativa de 40 % a 60 % sin condensación
Aire comprimido	NA	NA
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	1.700 mm (66,9 inch)	2.310 mm (90,9 inch)
Ancho	2.900 mm (114,1 inch)	3.060 mm (120,4 inch)
Alto	1.080 mm (42,5 inch)	1.450 mm (57,0 inch)
Peso	980 kg (2.161 lbs)	1.500 kg (3.006 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-EU0014-ES (3/21)