

DuPont™ Cyrel® 1000 D

Secadora de seis cajones

DuPont™ Cyrel® 1000 D es capaz de secar las planchas de fotorolímico hasta un formato de 914 x 1.194 mm (36 x 47 inch). Esta unidad es de fácil instalación, de fácil mantenimiento y manejo, fácil de operar y extremadamente fiable.

Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 914 x 1.194 mm (36 x 47 inch)
- Diferentes temperaturas de secado
- Mejor uniformidad de secado de la plancha
- Fácil de instalar
- Robusto y de fácil mantenimiento
- Óptima productividad

Características del Producto

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® 1000 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.

Cyrel® 1000 D se suministra en una sola pieza.



DuPont™ Cyrel® 1000 D

Secadora de seis cajones

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® 1000 D	Secador de seis cajones
Número de artículo en SAP	D14527491	
Grosor de la plancha	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 inch
Ancho máximo de la plancha	914 mm (36 inch)	
Largo máximo de la plancha	1.194 mm (47 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)	17 Amp @ 400 Volt; 20 Amp @ 230 Volt	
Conexión de cables	400 Volt configuration; 230 Volt configuration	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)	150 m ³ / h–88.29 scfm to 165 m ³ / h–97.11 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	1.530 mm (60,2 inch)	1.650 mm (64,9 inch)
Ancho	2.110 mm (83,0 inch)	2.230 mm (87,8 inch)
Alto	1.080 mm (42,5 inch)	1.450 mm (57,0 inch)
Peso	620 kg (1.360 lbs)	940 kg (2.072 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-EU0007-ES (3/21)