

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Procesador Térmico Sin Solventes Para Planchas Flexográficas

Con cerca de dos décadas de tecnología FAST, DuPont™ Cyrel® FAST TD 2000 se ha diseñado teniendo en cuenta las necesidades de los clientes; es fácil de instalar, respaldar, mantener y operar. Es robusto, extremadamente rentable y fiable. El sistema Cyrel® FAST 2000 TD utiliza tecnología térmica en seco para procesar planchas de fotorolímico Cyrel® de alta calidad, eliminando la necesidad de utilizar solventes.



## Principales Beneficios

- Tamaño de plancha 1.067 x 1.524 mm (42 "x 60") o 900 x 1.200 mm (36" x 48") conjuntamente con el rollo revelador DR 44 o DR37
- Producción de una plancha Cyrel® FAST acabada y lista para su impresión en menos de 20 minutos
- Sin solventes
- Limpieza catalítica de los vapores del proceso
- Moderna pantalla táctil en color HMI
- Posibilidad de servicio remoto y soporte de aplicaciones a través de conexión a Internet
- Rodillo calentador protegido por PET proporciona un procesado de plancha consistente
- Cambio de los consumibles simple y rápido

## Características del producto

DuPont™ Cyrel® FAST TD 2000 es un sistema de fabricación de planchas que utiliza la tecnología térmica en seco para procesar planchas de fotorolímico de alta calidad, eliminando así todos los disolventes y disoluciones acuosas de la sala de la producción. Este proceso no requiere consumir el tiempo de secado de otros flujos de trabajo.

El equipo Cyrel® FAST TD 2000 permite la producción de planchas Cyrel® FAST de hasta un formato máximo de 1.067 x 1.524 mm (42 "x 60") terminadas en menos de una hora, incluyendo los pasos filmación y exposición, por lo que es el sistema ideal para obtener planchas justo a tiempo.

Cyrel® FAST TD 2000 ofrece una calidad y uniformidad extraordinarias. Este procesador tiene la capacidad de producir planchas acabada sin lavado disolvente. Los equipos Cyrel® 2000 EC y ECLF para exposición y luz de acabado de planchas están disponibles para complementar el equipo Cyrel® FAST TD 2000 para dar una solución de sistema integral. Todos los elementos del sistema Cyrel® FAST son respetuosos con el medio ambiente, sin necesidad de manipular, almacenar o reciclar disolventes y no requieren de un equipo de secado.

La tecnología Cyrel® FAST permite la producción de planchas de alta calidad mediante la combinación de la eficiencia y la velocidad de la filmación digital, con los beneficios ambientales del procesado de planchas térmicas.

Las planchas térmicas DuPont están diseñadas para satisfacer las necesidades de impresoras flexográficas de alta calidad para proporcionar las mejores altas luces, líneas y sólidos.

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Procesador Térmico Sin Solventes Para Planchas Flexográficas

## Datos Técnicos

Características	Detalles	Notas Adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Procesador Térmico
Referencia equipo	D15519233	
Tamaño máximo de la plancha	1.067 x 1.524 mm	42 x 60 inch
Tamaño mínimo de la plancha	600 x 450 mm	24 x 18 inch
Espesor máximo de la plancha	2,84 mm	0.112 inch
Espesor mínimo de la plancha	1,14 mm	0,045"
Configuración eléctrica	400V (worldwide) 230V (North America)	3W + N + PE 3W + PE
Potencia (nominal)	7,6 kW	
Corriente (carga nominal)	30 Amp por fase (400V)	48 Amp por fase (230V)
Cables de Conexión	Min 5 x 6 mm <sup>2</sup> , tipo H07RN-F	Para alivio de tensión Cable día. 15-21 mm
Toma de Tierra	≤ 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
Ventilación	Ø 160 mm (6,3")	360 m <sup>3</sup> /h (mínimo)
Conexión internet	Rj45 conexión internet	
Datos medioambientales	Rango Temperatura: 18°C a 27°C (65°F a 80°F)	Unidad Relativa entre 20% a 80% sin condensación
Suministro de aire comprimido	7 – 8 bar, 300 l/min ISO 8573-1 clase 4-5	101,5–116 PSI, 10,6 cfm
<b>Dimensiones</b>	<b>Sin embalaje</b>	<b>Con embalaje</b>
Ancho	1.752 mm (68,9")	1.980 mm (78,0")
Largo	2.188 mm (86,1")	2.980 mm (117,3")
Alto	1.223 mm (48,3")	1.690 mm (66,5")
Alto (abierto)	2.000 mm (78,7")	
Peso	2.600 kg (5.720 lbs)	Con embalaje: 3.080 kg (6.776 lbs)
Color	DuPont Gris & 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-EU0053-ES (8/21)