

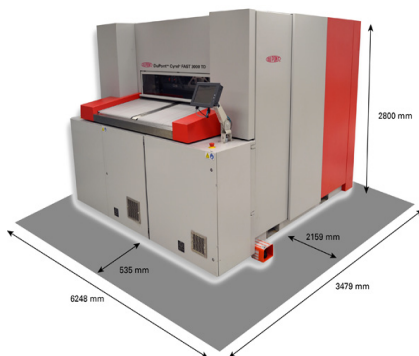
# DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

LA PRIMERA PROCESADORA DEL MUNDO LIBRE DE SOLVENTES  
PARA PLANCHAS FLEXOGRÁFICAS DE TAMAÑO LARGO

## Hoja Preliminar de Datos Técnicos



DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD



Diseño Técnico

DuPont Packaging Graphics es uno de los líderes mundiales en el suministro de soluciones flexográficas para el mercado de embalajes con DuPont™ Cyrel®. Los sistemas Cyrel® analógico y digital, disponibles para el procesamiento térmico y con solventes, incluyen planchas de fotorolímico, camisas continuas y equipos de confección y montaje. El portafolio de equipos de DuPont ha generado avances en la flexografía por más de 35 años. Los sistemas DuPont™ Cyrel® son reconocidos por su performance sin igual, calidad de las planchas y por mejorar el flujo de pre-impresión.

**El Cyrel® FAST 3000 TD es un sistema de procesamiento de planchas térmicas de una nueva generación de DuPont. Ha sido desarrollado para máxima confiabilidad y productividad para el procesamiento de planchas de hasta 52"x80" (1320mm x 2032mm) con excepcional uniformidad y estabilidad dimensional.**

### Beneficios

- Tamaño de la plancha: 24"x30" (610mm x 762mm) hasta 52"x80" (1320mm x 2032mm)
- Alta confiabilidad del sistema
- Excelente repetibilidad plancha a plancha
- Tiempo de respuesta extremadamente rápido
- Alto rendimiento - tres planchas de tamaño largo por hora
- Diseñada para bajo consumo de energía

### Características del Producto

El equipo DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD es un sistema de confección de planchas que utiliza tecnología térmica para producir planchas de fotorolímico de alta calidad, lo que elimina completamente los solventes y las soluciones de lavado acuosas durante la confección de planchas.

Cyrel® FAST 3000 TD permite producir planchas acabadas de Cyrel® FAST de hasta 52"x80" (1320mm x 2032mm) en menos de una hora, lo que lo convierte en un sistema de confección de planchas *just-in-time* (justo-a-tiempo) ideal para lo exigente mercado de embalajes.

Cyrel® FAST 3000 TD proporciona planchas de uniformidad y calidad extraordinarias. La próxima generación de la tecnología de procesamiento térmico de planchas garantiza una excelente limpieza y estabilidad dimensional. El sistema Cyrel® FAST es totalmente sostenible porque no necesita manipulación, almacenamiento y reciclaje de solventes, ni equipo de secado de planchas. Además, su nuevo diseño ocupa menos espacio y necesita menos inversiones en el local de instalación.

Mediante la combinación de la eficiencia y la velocidad del grabado de planchas digitales con la productividad y beneficios ambientales del procesamiento térmico, el sistema Cyrel® FAST permite una verdadera confección de planchas *just-in-time* para satisfacer las necesidades más recientes de los cliente más exigentes.

Las planchas digitales para el procesamiento térmico de confección de planchas de DuPont fueron desarrolladas para atender las necesidades de planchas de alta calidad con excelentes medios tonos, trabajos de líneas y sólidos.

Baje la última versión



Datos Técnicos		
General	Detalles	Notas Adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD	Revelador Térmico (enfriado por agua)
Número del Artículo en SAP	Dxxxxxxx	
Espesor de la Plancha	1,14mm a 2,84mm (0,045" a 0,112")	
Maximo Ancho Nominal de la Plancha	610mm hasta 1.320mm (24" hasta 52")	
Máxima Longitud Nominal de la Plancha	762mm hasta 2.032mm (30" hasta 80")	
Alimentación Eléctrica	208/240 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%)	3Ph / PE
Potencia Nominal	25 kVA	
Corriente Nominal	60 Amp @ 240 Volt	
Cabos de Conexión	4 AWG	
Toma a Tierra	≤ 0,1 Ω	Toma de tierra para el equipo y para cable de tierra
Nivel de Ruído	<70 dB	
Extracción	Ø 152 mm (6")	510 m³ / h–300 ft³/min (min)
Datos del Ambiente	Rango de Temperatura 18° hasta 29°C (65°F hasta 85°F)	Humedad relativa entre 20% y 85% sin condensación
Abastecimiento de Aire Comprimido	6,2 bar	90 psi
Dimensiones	<b>Sin Embalaje</b>	<b>Con Embalaje</b>
Longitud	2.682mm (105,6")	3.050mm (120")
Ancho	2.438mm (96")	2.750mm (108")
Altura	2.337mm (92")	2.300mm (90")
Peso	4,105 kg (9,050 lbs)	4.990kg (11.000 lbs)
Color	DuPont Gris & DuPont Rojo	

Para más información sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics por favor entre en contacto con su representante de ventas.

TeleSolutions

Argentina: 0800 3338766

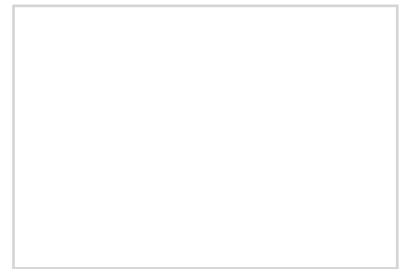
Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+564) 362-2423

Colombia: (+571) 653-8208

México: D.F. y Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150

Interior de la República 01 800 849 7514



[www.cyrel-la.dupont.com](http://www.cyrel-la.dupont.com)

Copyright© 2012 – DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont, el logo Oval DuPont™, The miracles of science™ y Cyrel® son marcas o marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales.

Toda la información técnica expuesta en este 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 podremos 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.

EDS-LA0033-SP 07/2012



The miracles of science™