

# DuPont® Cyrel® FAST 1000TD

EL PRIMER PROCESADOR DE PLANCHAS DE FLEXOGRAFÍA SIN SOLVENTES

## DuPont Packaging Graphics

**Para obtener ventajas competitivas en la escala de valores global de las artes gráficas para embalajes.**

DuPont Packaging Graphics sigue consolidando su posición de líder mundial, como proveedor de sistemas de impresión flexográfica. Nuestros investigadores aplican constantemente nuevas tecnologías para desarrollar soluciones exclusivas, que facilitan a nuestros clientes la expansión de su negocio, al permitirles sacar partido a oportunidades nuevas y rentables en el mercado de la impresión de embalajes.

Nuestro catálogo de productos incluye la marca Cyrel® de planchas de fotopolímero (analógicas y digitales), equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.

**¡Planchas Cyrel® FAST en menos de una hora! La tecnología revolucionaria del sistema Cyrel® FAST aumenta la productividad de los impresores.**

El equipo Cyrel® FAST 1000TD es un sistema de confección de planchas que utiliza una tecnología térmica en seco para producir planchas de flexografía de alta calidad, lo que elimina completamente los solventes o las soluciones de lavado.

Este equipo permite producir planchas acabadas de Cyrel® FAST de hasta 900 mm x 1200 mm en menos de una hora, lo que le convierte en un sistema de confección de planchas ideal para Just-



### DuPont® Cyrel® FAST 1000TD

In-Time (Justo a tiempo), en un mercado que demanda un tiempo rápido de entrega, con un producto de la más alta calidad.

Cyrel® FAST 1000TD proporciona planchas de una uniformidad y calidad extraordinarias. Este procesador tiene capacidad para producir planchas acabadas sin necesidad de lavado con solventes. El formato ancho del equipo Cyrel® 1000 EC/LF para la exposición y el acabado de planchas, es el complemento ideal del Cyrel® FAST 1000TD.

Igual que todos los demás elementos del sistema Cyrel® FAST, también es respetuoso con el medio ambiente y no precisa de manipular, almacenar ni reciclar solventes. Además, el nuevo diseño ahorra espacio y no exige la construcción de un costoso laboratorio de confección de planchas. Esta tecnología permite producir planchas de flexografía de alta calidad con gran rapidez, gracias a la combinación de eficacia y velocidad en la producción de imágenes digitales conjuntamente con la productividad y ventajas medioambientales del procesamiento térmico de la plancha en seco.

Cyrel® DFM y Cyrel® DFH, son planchas digitales que se utilizan en los procesa-

dores térmicos de confección de planchas de DuPont, logrando satisfacer las necesidades de la flexografía con tramas finas medios tonos e impresión de sólidos.

#### Aplicaciones

- Envase flexible
- Etiquetas
- Sobres
- Bolsas de plástico
- Cartón plegable
- Envases de cartón para bebidas

#### Mejoras del rendimiento de Cyrel® FAST

- Tiempo de acceso extremadamente rápido
- Excelente transferencia de tinta, que aporta una extraordinaria uniformidad de la impresión
- Máxima durabilidad para grandes tirajes de impresión
- La alta resolución en la exposición, nos permite obtener la mayor calidad de reproducción de imagen
- Relieve de la imagen clara y limpia
- Excepcional uniformidad en el grosor de la plancha
- Su alta resistencia al ozono y a la luz blanca, proporcionan una excelente capacidad de almacenamiento.



*Los milagros de la ciencia®*

General	Detalles	Notas adicionales
<b>Nombre del equipo</b>	DuPont® Cyrel® FAST 100TD	Revelador térmico (enfriado por agua)
<b>Número de artículo de SAP</b>	MH59383	Enfriador incluido
<b>Embalaje</b>	Caja	
<b>Ancho máximo de la plancha</b>	900 mm	
<b>Ancho mínimo de la plancha</b>	254 mm	
<b>Largo máximo de la plancha</b>	1.200 mm	
<b>Grosor máximo de la plancha</b>	2,84 mm	
<b>Conexión telefónica</b>	Conector telefónico RJ11	Módem incluido
<b>Alimentación eléctrica</b>	208–240 Volt, 50/60 Hz	Monofasica y tierra
<b>Potencia (nominal)</b>	5,1 kW	
<b>Corriente (carga nominal)</b>	31,5 Amp	Disyuntor de circuito magneto-térmico de por lo menos 32 Amp
<b>Toma a tierra</b>	≤ 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
<b>Aire comprimido</b>	100 psi (6,9 bar) menos de 4 cfm (112 litros/min) sin humedad	Mediante manguito de conexión DIN de ½"
<b>Ventilación</b>	127 mm (conexión)	125 cfm (213 m³/hr) @-1,25" h/2o
<b>Ambiente</b>	Margen de temperatura 8,3 °C a 29,4 °C	Humedad relativa de 20% a 80% sin condensación
<b>Dimensiones: Largo x Ancho x Alto</b>	1.750 mm x 1.570 mm x 1.020 mm	
<b>Peso neto</b>	871 kg	
<b>Dimensiones: Largo x Ancho x Alto (con embalaje)</b>	2.030 mm x 1.880 mm x 1.630 mm	
<b>Peso con embalaje</b>	1.350 kg	
<b>Color</b>	Gris y rojo	DuPont gris y DuPont rojo

*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.*

## DuPont Packaging Graphics

### 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

### Si desea más información, visite

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

o diríjase a su especialista en Cyrel®



Los milagros de la ciencia®

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”