

# DuPont® Cyrel® FAST TD4260

EL PRIMER PROCESADOR DE GRAN FORMATO 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.**

Cyrel® FAST TD4260 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.

Cyrel® FAST TD4260 permite producir planchas acabadas de Cyrel® FAST de hasta 1067 mm x 1524 mm en menos de una hora, lo que le convierte en un sistema de confección de planchas ideal



## DuPont® Cyrel® FAST TD4260

justo a tiempo, en un mercado que demanda un tiempo rápido de entrega, con un producto de la más alta calidad.

Cyrel® FAST TD4260 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 Cyrel® 2000 EC/LF para la exposición y el acabado de planchas, es el complemento ideal del Cyrel® FAST TD4260.

Igual que todos los demás elementos del sistema Cyrel® FAST, también es respetuoso con el medio ambiente y no precisa 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 medio ambientales del procesamiento térmico de planchas en seco.

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

dores térmicos de confección de planchas de DuPont, además de haber sido diseñados para satisfacer las necesidades de la flexografía de alta calidad, con tramas finas, medio tono e impresión de sólidos.

### Aplicaciones

- Envase flexible
- Bolsas de plástico
- Cartón plegable
- Pre-impresión
- 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 impresión
- Máxima durabilidad para grandes tirajes de impresión
- Alta resolución en la exposición, nos permite obtener la mayor calidad de reproducción de imagen
- Relieve de la imagen clara y limpia
- Excepcional uniformidad de su grosor
- Su alta resistencia al ozono y luz blanca, proporcionan una excelente capacidad de almacenamiento



**Los milagros de la ciencia®**

General	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont® Cyrel® FAST TD4260	Revelador térmico (enfriado por agua)
Número de artículo de SAP	D12071679	Procesador, enfriador y bandeja metálica
Embalaje	Cajón	
Producción máxima	Aproximadamente 4 planchas/hora	Tamaño de plancha completo
Ancho máximo de la plancha	1.067 mm	
Ancho mínimo de la plancha	610 mm	
Largo máximo de la plancha	1.524 mm	
Largo mínimo de la plancha	762 mm	
Grosor máximo de la plancha	2,84 mm	
Grosor mínimo de la plancha	1,14 mm	
Conexión telefónica	Conector telefónico RJ11	Módem incluido
Alimentación eléctrica	220-240 V – 50/60 Hz * 380-400 V – 50/60 Hz **	Trifásica y tierra * Trifásica, neutro y tierra **
Corriente (carga nominal)	30 Amp por fase	Disyuntor de circuito magneto-térmico de por lo menos 32 Amp
Toma a tierra	≤ 0,1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
Aire comprimido	80 psi (5,5 bar) a 140 litros/min, sin humedad	Mediante manguito de conexión DIN de ½"
Ventilación	153 mm (conexión)	213 m³/hr. a -3,25" H/2o
Temperatura ambiente	Margen de temperatura 8,3 °C a 29,4 °C	Humedad relativa de 20% a 85% sin condensación
Dimensiones: Largo x Ancho x Alto	1.500 mm x 1.800 mm x 1.200 mm	
Peso neto	1.364 kg	
Dimensiones: Largo x Ancho x Alto (con embalaje)	1.800 mm x 2.060 mm x 1.550 mm	
Peso con embalaje	1.818 kg	
Color	Gris y rojo	DuPont gris y DuPont rojo

\* Configuración electrónica 1      \*\* Configuración electrónica 2

*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”