

# DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

## Thermal Flexographic Plate Processor



[View hi-res image](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD



[View hi-res image](#)

Floor Plan



Download de la versión más reciente

[DuPont Packaging Graphics](#) es uno de los líderes mundiales en el desarrollo y suministro de sistemas para la impresión flexográfica. Nuestro equipo de investigación y desarrollo sigue desarrollando soluciones innovadoras para apoyar a nuestros clientes en la expansión de su negocio en el creciente mercado de envases flexibles. El portafolio de productos de DuPont incluye planchas de Fotopolímeros de la marca de DuPont™ Cyrel® (analógicas y [digitales](#)), Equipo de Procesamiento de Planchas, Camisas Cyrel® Round, [Sistemas de Montaje Cyrel®](#) y el revolucionario sistema térmico [Cyrel® FAST](#).

Sistemas de DuPont™ Cyrel®: Mayor calidad en Alta Velocidad

**Para impresores de banda angosta que requieran una procesadora más eficiente, libre de solvente, la nueva Cyrel® FAST 1001 TD es una procesadora con sistema térmico de procesamiento de planchas de formato pequeño que ha sido rediseñada y optimizada con el fin de mejorar la estabilidad dimensional y la eficiencia. La procesadora Cyrel® 1001 TD emplea un sistema térmico único y un diseño para múltiples rodillos diseñado para entregar un trabajo limpio de manera consistente, profundidad de relieve y piso uniforme, especial para la planchas delgadas (.045”), comúnmente empleadas en las aplicaciones de etiquetas.**

### DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

#### Beneficios

- Tamaño máximo de plancha 36” x 48” (900 x 1.200 mm)
- Tiempo de acceso extremadamente rápido
- Rediseñada y optimizada para el mejoramiento del manejo térmico, estabilidad dimensional y eficiencia.
- Puede procesar pequeños tamaños de plancha
- Diseño ergonómico elegante con un panel de control integrado bandeja extendida para prevenir la fricción o arrastre de la plancha y la contaminación.

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD es un sistema de fabricación de placa que utiliza tecnología térmica seca para procesar planchas de fotopolímero de alta calidad, por lo tanto eliminación los solventes y soluciones acuosas de la sala de prensa.

El Cyrel® FAST 1001 TD permite la producción de planchas de Cyrel® FAST terminadas hasta de un formato de 36 “x 48” (900 x 1.200 mm) en menos de una hora, incluyendo los pasos de grabación y exposición, por lo que es sistema idea de procesamiento de planchas del mercado justo-a-tiempo.

El 1001 TD tiene un rodillo de calentamiento rediseñado para proporcionar calefacción uniforme a lo largo y ancho de la plancha. Este manejo termino optimo se traduce en una limpieza mejorada calibres de los delgados, un fondo del relieve más consistente y un piso más uniforme.

# DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

## Thermal Flexographic Plate Processor

Rodillos adicionales maximizan el contacto y acomodación entre la plancha y el tambor refrigerado. Esta uniformidad de contacto mejorada proporciona una mejor estabilidad dimensional y casi elimina marcas de desgaste.

El nuevo modem digital permite la solución de problemas y diagnóstico remoto 24/7 y actualizaciones de software que se cargan automáticamente. Las actualizaciones de software optimizan los perfiles térmicos para múltiples tipos de placas.

El Cyrel® FAST 1001 TD ofrece una calidad de plancha y uniformidad extraordinarias. Este procesador tiene la capacidad de producir planchas terminadas sin lavado ni solvente. El formato de banda ancha de Cyrel® 1000 ECLF para exponer las planchas finalizadas está disponible para complementar la Cyrel® FAST 1001 TD como una solución de sistema integral. Al igual que con todos los elementos del sistema Cyrel® FAST, es amigable con el medio ambiente sin tener que usar, almacenar ni reciclar solventes.

Tecnología de sistema Cyrel® FAST aumenta la producción de planchas de alta calidad rápidamente, mediante la combinación de la eficiencia y la velocidad de grabación de planchas digitales con los beneficios de productividad y medio ambientales de procesamiento térmico de planchas en seco.

Información Técnica		
General	Detalles	Otras Notas
<b>Nombre del Equipo</b>	DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD	Procesadora Térmica ( con cilindro enfriado por agua
<b>Numero de Articulo en SAP</b>	D15333970	
<b>Ancho Nominal de Plancha Max</b>	36" (914 mm)	
<b>Ancho Nominal de Plancha Min</b>	10" (254 mm)	
<b>Largo Nominal de Plancha Max</b>	48" (1,219 mm)	
<b>Espesor de Plancha Max</b>	0.045" hasta 0.112"	1.14 mm hasta 2.84 mm
<b>Electrical (se puede configurar insite)</b>	220 / 240 Volt – 50 / 60 hz	1PH / PE
<b>Potencia (Nominal)</b>	7.1 kW	
<b>Corriente Carga nominal</b>	32 Amp @ 230 Volt	
<b>Cables Conectores</b>	230 Configuración Volt	3 x 6 mm <sup>2</sup>
<b>Polo a Tierra</b>	< 0.1 Ω	Barra a tierra al marco metalico del equipo
<b>Exhaust</b>	Ø 5.0" (127 mm)	213 m <sup>3</sup> / h (min)
<b>Datos Ambientales</b>	Temperature range: 65°F to 80°F (18°C to 27°C)	Humedad relativa de 0% to 60% sin-condensamiento
<b>Suministro de Aire Comprimido</b>	6.9 bar min	100 psi min
<b>Dimensiones</b>	<b>Sin Guacal</b> W 66.04" (1,677.42 mm) D 73.33" (1862.58 mm) H 45.32" (1,151.13 mm)	<b>Embalado – embalage</b> 80" (2,032 mm) 87" (2,210 mm) 65" (1,651 mm)
<b>Peso</b>	1,920 lbs (871 kg)	2,980 lbs (1,350 kg)
<b>Color</b>	DuPont Gris & DuPont Rojo	

Para más informaciones sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics, por favor contacte su representante de ventas local:

TeleSolutions  
Argentina: 0800 3338766  
Brasil: 0800 17 17 15  
Chile: (+564) 362-2423

Colombia: (+571) 653-8208  
México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150  
Interior da República 01 800 849 7514

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