

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