

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

Procesador Térmico de Planchas de Flexografía Sin Disolventes



[View hi-res image](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD



[View hi-res image](#)

Espacio Mínimo Requerido



Descarga de la última versión

DuPont Packaging Graphics sigue consolidando su posición de líder mundial, como proveedor de sistemas de impresión flexográfica. Nuestros nuevos desarrollos se aplican constantemente en nuevas tecnologías para soluciones exclusivas, que facilitan a nuestros clientes la expansión de su negocio, al permitirles sacar partido de oportunidades nuevas y rentables en el mercado de impresión del embalaje. 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](#).

DuPont™ Cyrel® Systems: Alta calidad a alta velocidad.

Para las impresores de banda estrecha que necesitan un procesador más eficiente sin disolventes, el nuevo Cyrel® FAST 1001 TD es un sistema térmico de producción de planchas de pequeño formato que se ha re-diseñado y optimizado para mejorar la estabilidad dimensional y la eficiencia. El Cyrel® 1001 TD utiliza un sistema de gestión térmica único y un diseño de rodillo múltiple para proporcionar una limpieza consistente, así como una profundidad de relieve y un talón uniformes, especialmente con las planchas más delgadas (1,14 mm) comúnmente usadas para aplicaciones de etiquetas.

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch).
- Tiempo de acceso extremadamente rápido.
- Se ha rediseñado y simplificado para la mejora de la gestión térmica, estabilidad dimensional y la eficiencia.
- Puede procesar pequeños tamaños de plancha.
- Diseño ergonómico elegante con un panel de control integrado y una extensión del soporte de la bandeja para evitar el rozamiento y la contaminación de la plancha.

Características del Producto

Cyrel® FAST 1001 TD 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 disolventes y las soluciones de lavado acuosas de cualquier laboratorio.

Cyrel® FAST 1001 TD permite producir planchas acabadas de Cyrel® FAST de hasta 900 mm x 1.200 mm en menos de una hora, lo que le convierte en un sistema de confección de planchas ideal para Just-In-Time (Justo a tiempo), en un mercado que demanda un tiempo rápido de entrega, con un producto de la más alta calidad.

El equipo 1001 TD tiene un rodillo de calentado diseñado para proporcionar un calentamiento uniforme a lo largo de la plancha. Esta gestión térmica optimizada se traduce en una mejora de la limpieza en planchas de bajo grosor, una mayor consistencia de la profundidad del relieve y una uniformidad del talón mejor.

Rodillos adicionales fijos maximizan el contacto entre la plancha y el tambor refrigerado. Esta mejor uniformidad de contacto proporciona una mayor estabilidad dimensional de la plancha y prácticamente elimina las marcas de desgaste.

El nuevo modem- digital permite la solución de problemas y diagnóstico remoto 24/7 con actualizaciones de software que

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

Procesador Térmico de Planchas de Flexografía Sin Disolventes

se cargan automáticamente. Software Actualización del software optimizado para perfiles múltiples de planchas térmicas.

Cyrel® FAST 1001 TD proporciona planchas de una uniformidad y calidad extraordinarias. Este procesador tiene capacidad para producir planchas acabadas sin necesidad de lavado con disolventes. El formato ancho Cyrel® 1000 ECLF para la exposición y el acabado de planchas, es el complemento ideal del Cyrel® FAST 1001 TD. Igual que todos los demás elementos del sistema Cyrel® FAST, también es respetuoso con el medio ambiente y no precisa manipular, almacenar ni reciclar disolventes. Además, el nuevo diseño ahorra espacio y no exige la construcción de un costoso laboratorio de confección de planchas.

Esta tecnología permite producir planchas flexográficas de alta calidad con gran rapidez, gracias a la combinación de la eficacia y la velocidad en la producción de planchas digitales, conjuntamente con la productividad y ventajas medioambientales del procesamiento térmico de las planchas en seco.

Datos Técnicos		
Características	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD	Procesador Térmico (enfriado por agua)
Nombre del equipo	D15333970	
Ancho máximo de la plancha	914 mm (36 inch)	
Ancho mínimo de la plancha	254 mm (10 inch)	
Largo máximo de la plancha	1.219 mm (48 inch)	
Grosor máximo de la plancha	1,14 – 2,84 mm	0,045 – 0,112 inch
Alimentación eléctrica	220 / 240 Volt – 50 / 60 hz	1PH / PE
Potencia (nominal)	7,1 kW	
Corriente (carga nominal)	32 Amp @ 230 Volt	
Conexión de cables	230 Volt configuración	3 x 6 mm ²
Toma a tierra	< 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
Ventilación	Ø 5.0" (127 mm)	213 m ³ / h (min)
Ambiente	Margen de temperatura: De 18°C a 27°C (de 65°F a 80°F)	Humedad relativa de 40% a 60% sin condensación
Aire comprimido	6,9 bar min	100 psi min
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	1.677 mm (66,0 inch)	2.032 mm (80,0 inch)
Ancho	1.863 mm (73,3 inch)	2.120 mm (87,0 inch)
Alto	1.151 mm (45,3 inch)	1.651 mm (65,0 inch)
Peso	871 kg (1.920 lbs)	1.350 kg (2.980 lbs)
Color	DuPont gris y DuPont rojo	

Si desea más información, visite www.cyrel.es o diríjase a su especialista en Cyrel®:

www.cyrel.es

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications
Hugenottenallee 175
63263 Neu-Isenburg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont Iberica SL

DuPont Electronics & Communications
Diagonal 561
08029 Barcelona
España
Teléfono: +34 93 2276183