

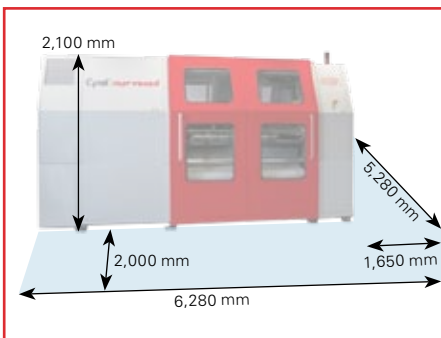
DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450

EL PRIMER PROCESADOR MUNDIAL DE CAMISAS FLEXOGRÁFICAS LIBRE DE SOLVENTES

DuPont Packaging Graphics



DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450



Dibujo Técnico

DuPont Packaging Graphics, líder mundial en el suministro de las soluciones flexográficas DuPont™ Cyrel®, para los mercados de impresión de envase y embalaje. Los sistemas Cyrel® para aplicaciones analógicas y digitales, disponibles para los procesos por solventes y térmicos, comprenden : planchas de fotorolímico, camisas continuas, procesamiento de planchas, procesamiento de camisas y equipos de montaje. La gama completa de los equipos DuPont han configurado la Flexografía Avanzada durante más de 35 años. Los sistemas DuPont™ Cyrel® son conocidos por su inigualable calidad de producción, por su extraordinaria calidad de planchas y por la reducción de todo el proceso del flujo de trabajo de la pre-impresión.

El equipo Cyrel® FAST round FR 1450 ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades de los clientes, de fácil instalación, mantenimiento y operatividad. Es robusto, tremendamente eficaz en costos y fiable.

Principales Beneficios

- Tamaño máximo de camisas 1450x1000 mm
- Mayor duración para tirajes de impresión más largos
- Menor impacto medioambiental
- Una mayor precisión en la calidad de impresión
- Extrema rapidez de respuesta
- Robusto y de fácil mantenimiento
- Optima productividad
- Equipo con menor requerimiento de espacio

Características del Producto

El equipo DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450 es un sistema de producción de camisas que utiliza una tecnología térmica para el procesamiento de las camisas de fotorolímico y que por tanto elimina todos los solventes y las soluciones acuosas de la sala de proceso de camisas.

El Cyrel® FAST round FR 1450 permite producir 4-5 camisas de fotorolímico en continuo Cyrel® FAST round, con un formato típico de 1,450 x 500 m en menos de una hora, lo que hace que sea el sistema de procesamiento de camisas ideal "justo a tiempo" del mercado.

El Cyrel® FAST round FR 1450 proporciona una extraordinaria calidad y uniformidad. Este procesador tiene la habilidad de producir una camisa acabada sin solventes ni lavado.

El nuevo equipo round de exposición (Cyrel® FAST round EX 1450 y LF 1450), para la exposición y acabado por luz de las camisas está disponible como complemento de los equipos Cyrel® FAST round FR 1450 como parte de una solución de un sistema completo. Como con todos los elementos de los sistemas Cyrel® FAST round, es respetuoso con el medio ambiente y no precisa del manejo, almacenaje o reciclado de solventes, ni tampoco necesita equipos de secado. Asimismo, el nuevo diseño ahorra espacio y no necesita la construcción de una sala de camisas cara .

Esta tecnología mejora la rapidez de producción de camisas de gran calidad, al combinar la eficacia y la rapidez de la filmación digital de las camisas, con la productividad y los beneficios medioambientales del proceso térmico sin solventes ni otros líquidos.

Las camisas digitales para el proceso térmico de producción de camisas de DuPont han sido diseñadas para satisfacer las necesidades de una camisa de gran calidad tanto en trabajos de trama , como trabajos de líneas y sólidos.



The miracles of science™

Specifications		
General	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450	Procesador térmico (enfriado con agua)
Número de artículo de SAP	No disponible	
Embalaje	Caja	
Anchura max. nominal de la camisa	1.450 mm – 57,0 pulgada	
Anchura min. nominal de la camisa	300 mm – 11,8 pulgada	
Desarrollo nominal max.de la camisa	1.000 mm – 39,3 pulgada	
Desarrollo nominal min.de la camisa	330 mm – 12,9 pulgada	
Grosor de la Camisa	Thin 1.573 mm / Classic 3.165 mm	
Voltaje (configurable)	3 x 400 V+N, 10 %	
Potencia (nominal)	17 kW	
Consumo (carga nominal)	50 A	
Toma a tierra		
Ventilación	Ø 250 mm – 9,05 pulgada	1200 m³/h - 706.3 scfm (min)
Temperatura ambiente	Escala de temperatura 18°C a 27°C – 65°F a 80°F	Humedad relativa De 20 % a 80 % sin condensación
Aire comprimido	6–8 bar, 300 l/min	
Dimensiones: Largo	3.630 mm – 142,9 pulgada (desembalado)	4.100 mm – 161,4 pulgada (embalado)
Ancho	1.280 mm – 50,4 pulgada (desembalado)	1.900 mm – 74,8 pulgada (embalado)
Alto	1.930 mm – 76,0 pulgada (desembalado)	2.400 mm – 94,5 pulgada (embalado)
Peso	3.500 kg – 7.716 lbs (desembalado)	4.000 kg – 8.818 lbs (embalado)
Color	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 de Nemours (Deutschland) GmbH
 DuPont Imaging Technologies
 Hugentottenallee 173-175
 63263 Neu-Isenburg
 Deutschland
 Tel: +49 (0) 6102 18 4400

Du Pont Iberica SL
 DuPont Imaging Technologies
 Diagonal 561
 08029 Barcelona
 España
 Teléfono: +34.93 2276183

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



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”