

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Procesador de Camisas Flexográficas Térmico

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 fotopolímero y que por tanto elimina todos los solventes y las soluciones acuosas de la sala de proceso de camisas.

Principales Beneficios

- Tamaño máximo de camisas 1.450 x 1.000 mm (57 x 39 inch)
- Extrema rapidez de respuesta
- Menor impacto medioambiental
- Una mayor precisión en la calidad de impresión
- Mayor duración para tirajes de impresión
- Robusto y de fácil mantenimiento
- Óptima 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 fotopolímero 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 fotopolímero 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.

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Procesador de Camisas Flexográficas Térmico

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450	Procesador de Camisas Flexográficas Térmico
Número de artículo en SAP	D14466719	
Anchura max. nominal de la camisa	1.450 mm (57 inch)	
Anchura min. nominal de la camisa	300 mm (11,8 inch)	
Desarrollo nominal max.de la camisa	1.000 mm (39,3 inch)	
Desarrollo nominal min.de la camisa	330 mm (12,9 inch)	
Grosor de la Camisa	Thin 1.573 mm / Classic 3.165 mm	
Voltaje (configurable)	3 x 400 V + N, 10%	
Potencia (nominal)	24 kW	
Consumo (carga nominal)	35 A	
Toma a tierra		
Ventilación	Ø 250 mm (9,05 inch)	1.200 m³ / h-706,3 ft³ scfm (min)
Temperatura ambiente	Margen de temperatura: 18° a to 27°C (65°F a 80°F)	Humedad relativa 20% a 80% sin condensación
Aire comprimido	6,2 bar, 300 l/min	
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	3.360 mm (132,3 inch)	4.100 mm (161,4 inch)
Ancho	1.460 mm (57,5 inch)	1.900 mm (74,8 inch)
Alto	1.970 mm (77,6 inch)	2.400 mm (94,5 inch)
Peso	4.000 kg (7.716 lbs)	5.700 kg (8.818 lbs)
Color	DuPont gris y DuPont rojo	

DuPont Industrial Solutions reúne tecnologías y productos líderes para los sectores de la impresión y la industria del embalaje. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en sistemas de elaboración de planchas flexográficas en formatos digital y convencional, incluyendo las planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel®, equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel.es

Si desea más información sobre DuPont™ Cyrel® u otros productos DuPont, visite nuestro sitio web.

La información proporcionada en esta hoja de datos corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que se disponga de nuevos conocimientos y experiencias. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Como no podemos anticipar todas las variaciones en el uso final y las condiciones de eliminación, DuPont no ofrece ninguna garantía ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Está destinado a ser utilizado por personas con habilidades técnicas, a su propia discreción y riesgo. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir cualquier derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont y Cyrel® son marcas comerciales registradas de DuPont o sus afiliados. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0027-ES (3/21)