

# DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Procesadora Solvente

**DuPont™ Cyrel® 3000 PS puede insolar planchas de foto-polímero hasta un formato de 1.320 x 2.250 mm (52" x 88").**

## Principales Beneficios

- Incremento productividad
- Requiere de un espacio de trabajo mínimo
- Máximo tamaño de plancha 1.320 x 2.250 mm (52" x 88")
- Innovador concepto de lavado
- Viscosímetro integrado
- Robusto y de fácil mantenimiento

## Características del Producto

Se consigue una alta resolución de puntos, con una excelente definición de las líneas, reversos profundos y fondos limpios, para cumplir con los estándares más altos de la Flexo, con independencia del grosor o el tamaño de la plancha.

Un concepto innovador de lavado que consiste en seis cepillos planos transversales entre sí, más unos cepillos redondos de rotación inversa para lavar las partes no polimerizadas de la plancha. La limpieza se realiza a través de cepillos redondos de rotación inversa humedecidos con disolvente nuevo, aclarando la plancha de la solución de lavado.

En la sección de salida, la plancha ya pre-secada, sale automáticamente sobre una superficie de felpa. Al mismo tiempo la cara con la imagen puede secarse al aire.



La temperatura del solvente es programable entre 20° C a 40 ° C (69° F a 104° F) para manejar diferentes marcas de solventes disponibles para la industria. La velocidad a la que las planchas pasan a través se puede programar para adaptarse a los tipos de planchas individuales. La incorporación de solvente fresco se controla mediante un viscosímetro, el cual supervisa constantemente la saturación de solvente durante todo el proceso. La unidad se maneja y controla a través de un panel de pantalla táctil a color de gran tamaño. La memoria de control del equipo puede almacenar hasta 21 programas de lavado de planchas diferentes.

# DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Procesadora Solvente

## Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
<b>Nombre del Equipo</b>	DuPont™ Cyrel® 3000 PS	Procesadora Solvente en línea
<b>Número de Artículo en SAP</b>	D14577947	
<b>Grosor Máximo de la Plancha</b>	0,5 mm – 7,0 mm	0,019 a 0,27 inch
<b>Ancho Máximo de la Plancha</b>	1.320 mm (52 pulgadas)	
<b>Ancho Mínimo de la Plancha</b>	200 mm (7,87 pulgadas)	
<b>Largo Máximo de la Plancha</b>	2.250 mm (88,5 pulgadas)	
<b>Depósito Solvente Fresco</b>	23 litros (5,0 Gal) UK	
<b>Min. Volumen Solvente de Operación</b>	90 litros (19,8 Gal) UK	
<b>Max. Volumen Solvente de Operación</b>	115 litros (25,3 Gal) UK	
<b>Max. Volumen Depósito</b>	1150 litros (33,0 Gal) UK	
<b>Alimentación Eléctrica</b>	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz; 220 / 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
<b>Potencia (Nominal)</b>	7 kW	
<b>Corriente (Carga Nominal)</b>	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
<b>Toma a Tierra</b>	≤ 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
<b>Ventilación</b>	Ø 100 mm (3,9 pulgadas)	
<b>Ambiente</b>	Margen de temperatura: De 20°C a 40°C (de 69°F a 104°F)	Humedad relativa de 40% a 60% sin condensación
<b>Aire Comprimido</b>	6 bar min	200 l/min – 423,8 ft3 / hora
<b>Dimensiones</b>	<b>Sin embalaje</b>	<b>Con embalaje</b>
<b>Largo</b>	4.670 mm (183,9 pulgadas)	5.300 mm (208,6 pulgadas)
<b>Ancho</b>	1.980 mm (77,9 pulgadas)	2.300 mm (90,5 pulgadas)
<b>Alto</b>	1.050 mm (41,3 pulgadas)	1.600 mm (62,0 pulgadas)
<b>Peso</b>	1.460 kg (3.219 lbs)	2.120 kg (4.674 lbs)
<b>Color</b>	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](http://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-EU0030-ES (3/21)