

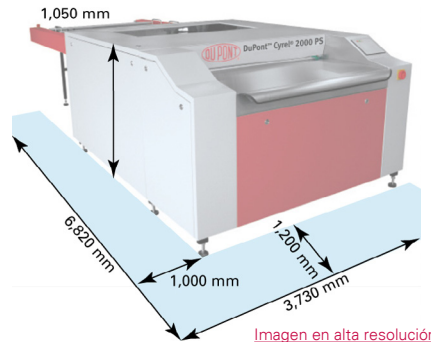
# DuPont™ Cyrel® 2000 PS

## Última Generación Procesadora



[Imagen en alta resolución](#)

### DuPont™ Cyrel® 2000 PS



[Imagen en alta resolución](#)

### Plano



Ver video



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.

**El equipo Cyrel® 2000 PS ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades de los clientes, de fácil instalación, mantenimiento y operatividad. Es robusto, extremadamente rentable y fiable.**

### DuPont™ Cyrel® 2000 PS

#### Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.070 x 2.000 mm (42" x 78")
- Incremento productividad
- Requiere de un espacio de trabajo mínimo
- Innovador concepto de lavado
- Alta resolución de puntos y buena definición de líneas
- Viscosímetro integrado
- Robusto y de fácil mantenimiento

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 2000 PS puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.070 x 2.000 mm (42" x 78"). 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® 2000 PS

## Última Generación Procesadora

Datos Técnicos		
Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
<b>Nombre del Equipo</b>	DuPont™ Cyrel® 2000 PS	Procesadora Solvente en línea
<b>Número de Artículo en SAP</b>	D14897277	
<b>Grosor Máximo de la Plancha</b>	0,5 mm – 7,0 mm	0,019 a 0,27 pulgadas
<b>Ancho Máximo de la Plancha</b>	1.700 mm (42 pulgadas)	
<b>Ancho Mínimo de la Plancha</b>	200 mm (7,9 pulgadas)	
<b>Largo Máximo de la Plancha</b>	2.000 mm (78,7 pulgadas)	
<b>Depósito Solvente Fresco</b>	19 litros (4,2 Gal) UK	
<b>Min. Volumen Solvente de Operación</b>	70 litros (15,4 Gal) UK	
<b>Max. Volumen Solvente de Operación</b>	90 litros (19,8 Gal) UK	
<b>Max. Volumen Depósito</b>	115 litros (25.3 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>Conexión de Cables</b>	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ; 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<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)	200 m <sup>3</sup> / h – 117,7 scfm
<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 ft <sup>3</sup> / hora
<b>Dimensiones</b>	<b>Sin embalaje</b>	<b>Con embalaje</b>
<b>Largo</b>	4.420 mm (174,0 pulgadas)	4.850 mm (190,9 pulgadas)
<b>Ancho</b>	1.730 mm (68,1 pulgadas)	2.040 mm (80,3 pulgadas)
<b>Alto</b>	940 mm (37,0 pulgadas)	1.600 mm (62,9 pulgadas)
<b>Peso</b>	1.190 kg (2.624 lbs)	1.740 kg (3.836 lbs)
<b>Color</b>	DuPont gris y DuPont rojo	

Si desea más información, visite [www.cyrel.es](http://www.cyrel.es) o diríjase a su especialista en Cyrel.

[www.cyrel.es](http://www.cyrel.es)

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Electronics & Communications  
 Hugentottenallee 175  
 63263 Neu-Isenburg  
 Germany Tel: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont Iberica SL  
 DuPont Imaging Technologies  
 Diagonal 561  
 08029 Barcelona  
 España Teléfono: +34 93 2276183