

# DuPont™ Cyrel® 1000 P

## Última Generación Procesadora



Imagen en alta resolución

### DuPont™ Cyrel® 1000 P

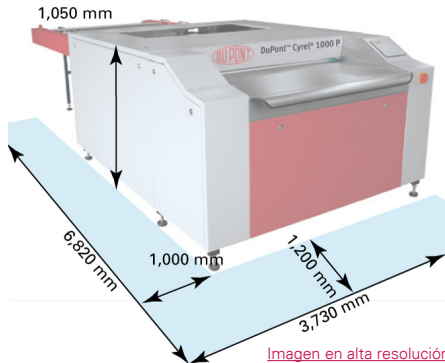


Imagen en alta resolución

### 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 fotorolímico ([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.

**Der Cyrel® 1000 P wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.**

### DuPont™ Cyrel® 1000 P

#### Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 900 x 1.200 mm (36" x 48")
- Innovador concepto de lavado
- Alta resolución de puntos y buena definición de líneas
- Viscosímetro integrado
- Robusto y de fácil mantenimiento
- Óptima productividad

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 1000 P puede insolar planchas de fotorolímico hasta un formato de 900 x 1.200 mm (36" x 48").

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® 1000 P

## Última Generación Procesadora

Datos Técnicos		
Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
<b>Nombre del Equipo</b>	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Procesadora Solvente en línea
<b>Número de Artículo en SAP</b>	MH78132	
<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>	900 mm (36 pulgadas)	
<b>Ancho Mínimo de la Plancha</b>	200 mm (7,9 pulgadas)	
<b>Largo Máximo de la Plancha</b>	1.200 mm (48 pulgadas)	
<b>Depósito Solvente Fresco</b>	17 litros (3.7 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>	5 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> Largo 3.700 mm (145,6 pulgadas) Ancho 1.580 mm (62,2 pulgadas) Alto 1.050 mm (41,3 pulgadas)	<b>Con embalaje</b> 4.450 mm (175,2 pulgadas) 2.040 mm (80,3 pulgadas) 1.580 mm (62,2pulgadas)
<b>Peso</b>	950 kg (2.094 lbs)	1.400 kg (3.086 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