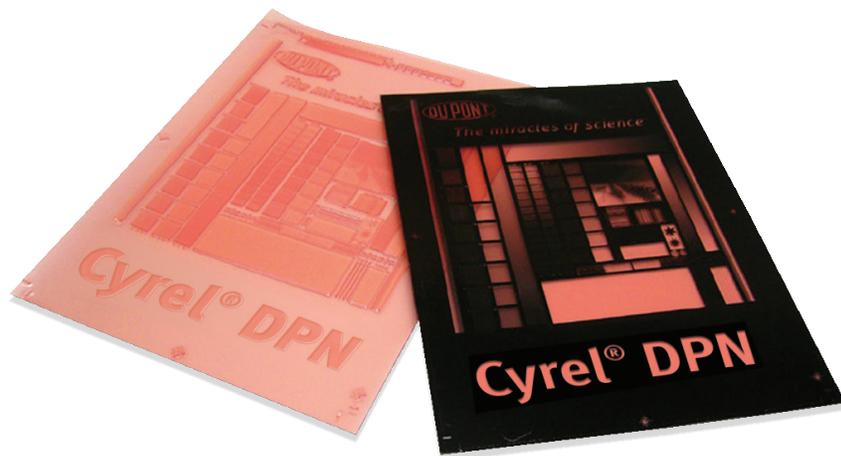


DuPont™ Cyrel® DPN

Es Una Plancha Cyrel® De Dureza Media para Alta Resolución

Aplicaciones

- Empaques Flexibles
- Etiquetas
- Plegadizas
- Envases de cartón para bebidas



La plancha digital Cyrel® DPN es una plancha que ofrece la más alta resolución de todas las planchas digitales y una excelente compatibilidad con tintas base solvente y tintas UV.

Características del Producto

- Excelente transferencia de tinta que le permite una impresión uniforme superior
- La resolución más alta disponible
- El relieve es muy limpio y bien definido
- Excelente definición en textos y líneas finas, con reversos abiertos
- Uniformidad excepcional en su espesor
- Menor tiempo de puesta a punto en la prensa.
- Alta resistencia al ozono y luz blanca resultando en una gran calidad de almacenamiento.

Compatibilidad con tintas y solventes de impresión

Cyrel® DPN ofrece excelente compatibilidad con tintas base solvente, tintas UV y base agua.

Procedimiento de uso

Exponga el respaldo de la plancha para establecer el piso y minimizar la sensibilidad. La exposición de respaldo varía de acuerdo al relieve requerido. Remueva la película protectora, filme la plancha con el Cyrel® Digital Imager (CDI). Exponga el frente de la plancha. Procese la plancha en la procesadora Cyrel® para remover el fotopolímero no expuesto, Termine la plancha en un equipo de "light Finisher" para eliminar la pegajosidad de la superficie de la plancha.

Montaje

Los dispositivos para montaje Cyrel® Microflex son los recomendados para montar las Planchas Cyrel® DPN. La cinta autoadhesiva de doble faz debe aplicarse primero sobre el cilindro o manga – no en la plancha – para asegurar la más fácil y precisa adaptación de la plancha. La base de poliéster mantendrá un preciso registro aun con las planchas más grandes.

Almacenamiento- Material virgen

Almacene las Planchas sin exponer en un área fresca (4-32°C), lejos de las fuentes directas de calor. Control de humedad no es requerido, Hay espuma entre cada plancha de Cyrel® TDR para ofrecerle la máxima protección de la plancha después de la manufactura, y durante el transporte y su almacenamiento. Las planchas se deben almacenar horizontalmente. Las planchas no deben recibir luz directa del sol o exceso de luz blanca. Se debe evitar la exposición continua a zonas con alta concentración de ozono.

Manipulación – Material virgen

Las Planchas Cyrel® DPN deben ser manipuladas bajo luz libre de rayos UV, ej: tubos fluorescentes con mangas color ámbar.

DuPont™ Cyrel® DPN

Es Una Plancha Cyrel® De Dureza Media para Alta Resolución

Almacenamiento – Planchas terminadas

Después de la impresión, las planchas deben limpiarse cuidadosamente con un solvente compatible antes de almacenarse. Pueden almacenarse en los cilindros, mangas o desmontarlas y almacenarlas planas horizontalmente.

Datos Técnicos

	Espesor	Dureza	Reproducción de imagen	Línea positiva ancho mínimo	Punto mínimo aislado	Profundidad de relieve
Cyrel® DPN 45	1.14 mm/0.045"	76 Sh A	1 – 98% 60 L/cm	0.050 mm/ 2 mil	200 µm	0.60 mm 0.024"
Cyrel® DPN 67	1.70 mm/0.067"	67 Sh A	1 – 98% 60 L/cm	0.050 mm/ 2 mil	200 µm	0.70 mm 0.028"
Cyrel® DPN 100	2.54 mm/0.10"	56 Sh A	1 – 98% 54 L/cm	0.075 mm/ 3 mil	250 µm	0.80 mm 0.031"
Cyrel® DPN 112	2.84 mm/0.112"	54 Sh A	1 – 98% 54 L/cm	0.075 mm/ 3 mil	250 µm	0.90 – 1.00 mm 0.035 – 0.039"

DuPont Advanced Printing reúne las principales tecnologías y productos para la industria gráfica de impresión y empaques. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en el suministro de sistemas de impresión flexográfica, en los formatos digital y analógico, incluyendo la marca de planchas de fotopolímero Cyrel®, equipos de procesamiento Cyrel® FAST y productos de montaje y acabado.



cyrel-la.dupont.com

Para más informaciones sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics, por favor contacte su representante de ventas local.

La información proporcionada en esta literatura corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que haya nuevos conocimientos y experiencias disponibles. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Dado que no podemos anticipar todas las variaciones en las condiciones de uso final y eliminación, DuPont no ofrece garantías 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 ningún derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont Oval y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, indicados con ™, ® o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de afiliados de DuPont de Nemours, Inc. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc. Todos los derechos reservados.

PDS-LA0010-ES (10/20)