DuPont™ Cyrel® DPN

Es Una Plancha Cyrel® De Dureza Media para Alta Resolución

DuPont™ Cyrel® DPN

DuPont Packaging Graphics es uno de los líderes mundiales en el desarrollo y suministro de sistemas para la impresión flexográfica. Nuestro equipo de investigación y desarrollo sigue desarrollando soluciones innovadoras para apoyar a nuestros clientes en la expansión de su negocio en el creciente mercado de envases flexibles. El portafolio de productos de DuPont incluye planchas de Fotopolímeros de la marca de DuPont™ Cyrel® (analógicas y digitales), Equipo de Procesamiento de Planchas, Camisas Cyrel® Round, Sistemas de Montaje Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.

Planchas DuPont™ Cyrel® : Alta Calidad en alta velocidad.

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.

DuPont™ Cyrel® DPN

Aplicaciones

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

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.

Download de la versión más reciente

DuPont™ Cyrel® DPN

Es Una Plancha Cyrel® De Dureza Media para Alta Resolución

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.

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

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

TeleSolutions
Argentina: 0800 3338766
Brasil: 0800 17 17 15
Chile: (+564) 362-2423
Colombia: (+571) 653-8208
México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150
Interior da República 01 800 849 7514

www.cyrel-la.dupont.com

Copyright © 2015 DuPont. Reservados todos los derechos. El logotipo de DuPont, DuPont™, The miracles of science™ y Cyrel® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus afiliados. Toda la información técnica expuesta en este3 documento se ofrece de forma gratuita y está basada en datos técnicos que, a juicio de DuPont, son totalmente fiables. Se supone que será utilizada por personas con la competencia necesaria, a su propio riesgo y criterio. La información de precauciones durante la manipulación ofrecida aquí presupone que las personas que hagan uso de ella se asegurarán por sí solas de que las condiciones de uso concretas no presentan ningún riesgo para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control, no podemos ofrecer una garantía expresa o implícita a este respecto y, por lo tanto, no podremos aceptar ninguna responsabilidad relacionada con el uso dado a esta información. Este documento no contiene ninguna afirmación que pueda considerarse como una licencia de uso de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente. PDS-LA0010-ES (3/15)