



# BORDEAUX

DIGITAL PRINTink

www.c-m-y-k.com

### Perfil de la compañía

Bordeaux Digital Printink desarrolla, fabrica y distribuye tintas de calidad para una variedad de exigentes aplicaciones de impresión digital de chorro de tinta. Los productos de la compañía se usan en casas de impresión de más de sesenta países. Bordeaux es un asociado importante de los fabricantes y distribuidores de impresoras que utilizan nuestros servicios de suministro de sus tintas originales del fabricante. Una red de distribución mundial incluye concesionarios, distribuidores y fabricantes de tintas originales comprometidos con la calidad y la innovación. Todo esto contribuye a establecer a Bordeaux como líder del mercado internacional, fijando tendencias de la industria y satisfaciendo las necesidades de los mercados de todo el mundo.

Bordeaux Digital Printink Ltd. se estableció en 2000. El equipo directivo de la compañía está compuesto por profesionales capacitados en los distintos campos de la especialidad, tales como fabricación de impresoras digitales, desarrollo de productos, mercadotecnia internacional y aplicaciones de pigmentos especiales. A medida que la compañía desarrolló tecnologías más sofisticadas para las formulaciones de las tintas, el equipo centró sus esfuerzos en el desarrollo y la fabricación de tintas para impresoras de chorro de tinta del mercado de los formatos ancho y grande.



Bordeaux es compatible con impresoras capaces de imprimir rollo a rollo y de cama plana usando medios enrollados y rígidos para aplicaciones de impresión de chorro de tinta con corte "print/cut". Nuestras tintas desempeñan un rol principal en la producción de pancartas, carteleras, materiales de puntos de venta, gráficos para camiones y flotas, así como muchas otras aplicaciones.

Operando en un mercado altamente competitivo, donde la calidad y la consistencia son el nombre del juego, Bordeaux utiliza el control completo de procesos: La propiedad de IP, un avanzado departamento de investigación y desarrollo propio e instalaciones que incluyen un sofisticado proceso de control de calidad. Estamos calificadas como compañía ISO 9001-2000. Este año Bordeaux celebra 10 años de logros tecnológicos y mercadotécnicos reconocidos, con su despliegue mundial en más de 60 países.

### Mix & Match™

Las características de Mix and Match fueron desarrolladas por el equipo de I y D de Bordeaux con el propósito de simplificar el cambio de las tintas originales del fabricante por las tintas Bordeaux.

Nuestros científicos han sido capaces de facilitar tanto esta transición, que puede cambiarse un color por vez —sin necesidad de desperdiciar un juego completo de cartuchos originales para el reemplazo.

Con la tecnología Mix & Match, se logra plena compatibilidad con el producto original, de modo que los usuarios disfrutan de numerosas características del sistema mix & match:

- Usar los perfiles existentes del fabricante (originales)
- No tener que reemplazar bombas, amortiguadores, tubos ni cuchillas durante el cambio de tinta
- El promedio de ahorros con los productos Bordeaux correspondientes son de hasta el 50% con respecto a los cartuchos originales del fabricante.
- Desarrollo continuo de nuevas tintas Mix & Match para otras plataformas de impresión.



### Sistema Bordeaux de Tinta a Granel (BBIS)

Se logra extender el tiempo de impresión sin la molestia del reemplazo del cartucho. Bordeaux presenta el Sistema de Tinta a Granel para simplificar el cambio de tinta en Mimaki™ JV5 y JV33. Se trata del sistema de tinta más sencillo y conveniente para la impresión. No es necesario sacar el cartucho de la impresora

Para ello ha desarrollado una bolsa de tinta cuya durabilidad se probó exhaustivamente y que se coloca fácilmente en los cartuchos de tinta a granel. Las bolsas de tinta son fáciles de almacenar, usar y desechar, reduciendo los condicionamientos ecológicos.

### Beneficios:

- Ahorros importantes de tiempo y dinero al eliminar la necesidad de almacenar, reemplazar y finalmente desechar los cartuchos usados
- Muchas horas de impresión sin reemplazar el cartucho
- Fácil instalación
- Simple y confiable
- Fácil recarga de tinta
- No requiere modificaciones de la impresora

## Durabilidad de la tinta base solvente Bordeaux

### Generalidades:

Los productos de tinta base solvente Bordeaux producidos por Bordeaux, usados e instalados en estricto cumplimiento de las instrucciones de la Hoja de Datos de Seguridad del Material y la Hoja de Datos Técnicos ("MSDS" y "TDS" respectivamente) correspondientes a cada producto suministrado por Bordeaux, deben cumplir sustancialmente la durabilidad a la intemperie especificada en la TDS: hasta dos años sin plastificación en Zona 1<sup>i</sup>. En otras zonas más severas, la durabilidad se reduce.

### Definiciones:

#### Durabilidad a la intemperie:

No se notan deterioros visuales de la impresión cuando la imagen se observa desde la distancia de visualización prevista para la aplicación<sup>ii</sup>.

#### Zona 1:

Sitios ubicados a altitudes de 1000 metros y en las siguientes regiones: Norte, oeste y este de Europa, América del Norte y Rusia..

#### Zonas severas:

En rendimiento de durabilidad a la intemperie se basa en la Zona 1. En zona severa<sup>iii</sup> (sitios por debajo de los 1000 metros de altura) la durabilidad a la intemperie se reduce en el 60%, con rendimiento similar a la durabilidad de la tinta original del fabricante.

#### Notas:

- La durabilidad a la intemperie no se aplica para aplicaciones horizontales.
- La durabilidad a la intemperie es sólo una expectativa. En última instancia, la responsabilidad del secado de la tinta, la calidad de impresión y el procesamiento del producto es del impresor.
- La durabilidad a la intemperie se basa en el uso de medios apropiados.
- La durabilidad a la intemperie esperada supone exposición vertical. En otra posición, debe esperarse un 50% de la durabilidad a la intemperie.
- Los resultados de durabilidad a la intemperie se basan en pruebas en cámara Q-Sun. Tiradas en pancarta de vinilo realizadas con barra RK de aplicación húmeda de 12 µm. Equipo: Cámara de prueba de xenón Q-sun Xe-1 (Q panel lab products USA).
- Parámetros de la prueba: ISO11341, método 1 Los cambios de color y densidad óptica se midieron con espectrofotómetro X-Rite usando software ColorShop.

i. Cuando se usa sobrelaminación o laminación líquida, puede obtenerse 3 años o más de durabilidad.

ii. Cuando se compara con una muestra de la impresión original

iii. Basado en el Boletín Instructivo de la División Gráfica de Avery Dennison™. La zona incluye geografías tales como: Australia (sobre la línea Perth/Brishame), Egipto, Irán, Israel, México y Arabia Saudita)