

## Serie OH 3

Tintas de Offset para prensas de hoja basada en una formulación con muy alto contenido de material primas renovables y de muy bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles. Apropriada para prensas de alta velocidad, así como prensas perfectas de impresión frente y vuelta en una sola entrada. Está diseñada para aquellos impresores que requieren alta calidad de impresión en papeles no recubiertos, cartulinas y papeles recubiertos brillantes y mates.

### Características:

- Excelente resistencia a la fricción.
- Rápido secado por oxidación.
- Muy rápida penetración en el papel, lo que contribuye a evitar el repinte, permitiendo el inicio de procesos posteriores en un menor tiempo.
- Adecuada para la impresión de papeles recubiertos, no recubiertos y cartulinas.
- Baja absorción de agua y amplia ventana litográfica.
- Cumple con la Norma de color ISO 12647-2
- Estable en prensa, con un excelente trabajo litográfico lo cual contribuye a la productividad.
- Tintas de Tack medio.

### Recomendaciones para su uso:

- Secuencia recomendada: negro, cyan, magenta y amarillo.
- Pueden ser barnizadas con barnices base agua o de aceite en línea (húmedo sobre húmedo) o fuera de línea (húmedo sobre seco).
- Los impresos pueden laminarse o barnizarse con UV después de dejarlos secar de 24 a 48 horas. Si los impresos van a ser barnizados con U.V. no utilizar el secado por infrarrojo.
- La temperatura máxima en la pila con secado por infrarrojo (IR) debe de ser de 35°C.
- Se puede imprimir empleando una amplia gama de soluciones para la fuente. Es conveniente que el concentrado sea seleccionado en función de la calidad del agua y las condiciones del proceso de impresión; su concentración o dosificación debe ser controlada cuidadosamente con la medición de la conductividad y del pH, siguiendo perfectamente las indicaciones de preparación.

La gama de productos está integrada de la siguiente manera:

Descripción	Clave
Negro process ISO-OH	1 OH 3
Cyan process ISO-OH	2 OH 3
Magenta process ISO-OH	3 OH 3
Amarillo process ISO-OH	4 OH 3

## **Regulaciones y Servicio Técnico:**

Esta serie es amable con el medio ambiente, están fabricadas con materiales exentos de metales pesados restringidos. Cumple con la Norma Oficial Mexicana NOM-252-SSA1-2011, "Salud ambiental. Juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales pesados. Especificaciones químicas y métodos de prueba", de la Secretaría de Salud.

Debido a las variables que existen durante el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión, es conveniente que el impresor lleve a cabo sus propios controles de calidad y ensayos de aplicación. Cualquier duda respecto al uso, aplicación y resistencia de los productos puedes consultar a nuestro Departamento Técnico, e-mail: [servicio.tecnico@sanchez.com.mx](mailto:servicio.tecnico@sanchez.com.mx)