

### Ventajas

- **Bajo VOC:** Formulada para promediar menos del 3 % de VOC, este sistema de tinta se comporta perfectamente.
- **Rápido Sentado:** Aunque esta tinta es de bajo *VOC*, tiene un sentado más rápido que la gran mayoría de las usadas para tiro y retiro en el Mercado.
- **Rendimiento:** Esta serie trabaja muy bien, suministrando un mayor número de impresiones entre lavadas de cilindros y menos huellas de transferencia de rodillos.
- **Intensidad Extra:** Contiene mayores cargas de pigmento entregando una película de tinta apropiada para lograr densidades y retiros más rápidos.
- **Impresión de Alta Calidad:** Extremadamente precisa en la prensa con una ganancia de punto mínima.

### Características en la Prensa

- **Transferencia Excepcional:** Formulada para proveer una excelente fluidez a través del tintero y una soltura rápida de las mantillas para lograr una impresión precisa.
- **Propiedades Litográficas:** Se comporta muy bien en una gran variedad de prensas utilizando la gran mayoría de químicos de fuente. Equilibra rápidamente el color y lo mantiene a través de la corrida, reduciendo el desperdicio.
- **Impresos exhiben buen brillo, resistencia a la fricción, y es compatible con:**
  - Laser, engomados e impresiones adicionales.
  - Metalizados, Laminados
  - Recubrimiento UV fuera de línea
  - Recubrimiento Acuoso en y fuera de línea

Código	Descripción	Tack	Viscosidad	% VOC
HGI-4040	ENVIRON PROCESS YELLOW	14.0 – 15.0	150 – 200	1 – 3
HGI-4041	ENVIRON PROCESS MAGENTA	15.0 – 16.0	250 – 325	1 – 3
HGI-4042	ENVIRON PROCESS CYAN	16.5 – 17.5	275 – 350	1 – 3
HGI-4043	ENVIRON PROCESS BLACK	15.5 – 16.5	250 – 325	1 – 3

---

## ***Tinta Versatil y Robusta***

Los colores process ENVIRON ofrecen el comportamiento óptimo en la prensa y una aplicación versátil, cumpliendo con las necesidades de productividad y calidad de impresión. Estas tintas están formuladas especialmente para dar una excelente estabilidad con la menor cantidad de agua.

## **CARACTERISTICAS SOBRESALIENTES**

### **Vehículo de innovación tecnológica**

- Estructura balanceada con variación de viscosidad reducida en función de temperatura.
- La densidad de color es estable a través de la corrida de impresión.
- Muy buen sentado y excelente transferencia de la plancha.
- Máxima productividad y menor desprendimiento de fibra en la mantilla.
- Baja carga de tinta para una óptima densidad.
- Consumo reducido de tinta.
- Bajo nivel de VOC

### **Desarrollo Litográfico comprobado**

- Rápida obtención de equilibrio Tinta-Agua manteniendo su estabilidad.
- Reduce el desperdicio de impresión.
- Asegura una consistente y alta calidad de impresión.
- Adaptable a la gran mayoría de prensas de alta velocidad.
- Compatibilidad con sistemas humectantes de alcohol y convencionales.
- Mejor Tiro y Retiro y resistencia al roce.

### **Alta Versatilidad**

- Para ser utilizada en sustratos esmaltados, sin esmaltes y mates.
- Permite efectuar una amplia gama de aplicaciones de impresión.
- Adecuada para recubrimientos U.V y Acuosos.
- Adecuada para encuadernación.
- Seguras para laser y engomado