

# Tinta de color a base de disolvente

Una amplia gama de soluciones de impresión HSAJET® a color y especializadas para la codificación industrial sobre prácticamente cualquier tipo de material



Cuando se utilizan en las nuevas impresoras HSAJET® MCX, los cartuchos HSAJET® con tarjeta inteligente (SC) permiten la detección automática de los cartuchos de tinta, el ajuste automático de los parámetros de tinta y el monitoreo en tiempo real del nivel de tinta.

## HSAJET® Frigg Coloured Solvent Inks (SC)

B2501si Azul / G2502si Verde / R2503si Rojo / V2504si Violeta / Y2505si Amarillo

para impresión en láminas de blister, películas y sustratos recubiertos.

Estas nuevas tintas de color provienen de la misma familia de tintas que la tinta negra solvente K4055si Frigg. Son tintas a base de colorantes diseñadas específicamente para imprimir sobre medios difíciles, proporcionando un tiempo de decapado excepcionalmente largo, lo que reduce al mínimo el tiempo de mantenimiento y los costos. Tienen una excelente adhesión y funcionan bien en sustratos no porosos, como películas plásticas (PE, PET, PP), PVC, recubrimientos UV y algunos metales.

Disponibles para aplicaciones a granel.

## HSAJET® B2025si Magne Blue Solvent Ink (SC)

para la impresión en láminas de burbujas, películas y sustratos con revestimiento

La B2025si es la versión en azul de la tinta K4022si Thor Black Solvent Ink. Está diseñada de forma específica para la impresión en aluminio, láminas de burbujas y otros sustratos complicados. Ofrece una imagen de alta calidad, duradera y resistente al roce, con bordes nítidos.

Ofrece una excelente adhesión y es especialmente adecuada para superficies metálicas, aluminio, ampollas, película OPP y PET, papeles con revestimiento UV, nylon y otros sustratos brillantes y no porosos.

## HSAJET® R2021si Sif Red Solvent Ink (SC)

para la impresión en láminas de burbujas, películas y sustratos con revestimiento

La R2021si es la versión en rojo de la tinta K4022si Thor Black Solvent Ink. Está diseñada de forma específica para la impresión en aluminio, láminas de burbujas y otros sustratos complicados. Ofrece una imagen de alta calidad, duradera y resistente al roce, con bordes nítidos.

Ofrece una excelente adhesión y es especialmente adecuada para superficies metálicas, aluminio, ampollas, película OPP y PET, papeles con revestimiento UV, nylon y otros sustratos brillantes y no porosos.

## HSAJET® Y2042si Sigyn Yellow Solvent Ink (SC)

para la impresión sobre sustratos no porosos oscuros o transparentes

La Y2042si es una tinta amarilla disolvente que imprime una imagen de alta calidad con excelente contraste sobre material oscuro o transparente. Ofrece un rendimiento adecuado en materiales con revestimiento y con revestimiento acuoso, OPP, PP, PET, PE, goma, láminas de burbujas, vidrio y otros sustratos semiporosos y no porosos. Ofrece un tiempo de secado rápido de unos pocos segundos y un tiempo de desencapsulado adecuado para ofrecer una alta productividad. La tinta amarilla tiene base de pigmentos.

## HSAJET® W1250si Frey Solvent White Ink (SC)

para la impresión sobre sustratos no porosos oscuros o transparentes

La W1250si es una tinta blanca disolvente que imprime una imagen de alta calidad con excelente contraste sobre material oscuro o transparente. Ofrece un rendimiento adecuado en materiales con revestimiento y con revestimiento acuoso, OPP con tratamiento corona, OPP no tratado, PET y otros sustratos semiporosos y no porosos. Ofrece un tiempo de secado rápido de unos pocos segundos y un tiempo de desencapsulado adecuado para ofrecer una alta productividad. La tinta blanca tiene base de pigmentos.



# Tinta de color a base de disolvente

PARA HP TIJ 2.5

## Condiciones de almacenamiento

Menos de 24 horas:  
Deje el cartucho en la impresora.  
Limpie y depure antes del uso.

Más de 24 horas:

Saque el cartucho de la impresora y coloque un clip para cartuchos en el cabezal.

Limpie y depure antes del uso.

Las tintas blancas deben almacenarse con la boquilla hacia arriba.

## Temperatura de almacenamiento

B2501si / G2502si / R2503si / V2504si / Y2505si: 10-30°C

B2025si / R2021si / Y2042si / W1250si / UI6060si: 15-35°C

## Temperatura de funcionamiento

B2501si / G2502si / R2503si / V2504si / Y2505si: 10-40°C

B2025si / R2021si / Y2042si / W1250si / UI6060si: 15-35°C

## Información de envío

Las tintas disolventes son inflamables y deben enviarse según UN1210/3.

## Mantenimiento y manipulación de los cartuchos

Con un paño sin pelusas, limpie el cartucho lentamente y con cuidado a lo largo de los bordes diagonales con el cabezal de impresión mirando hacia abajo.

## Tintas acuosas

Utilice un paño sin pelusas con agua desionizada para limpiar el cabezal de impresión.

## Tintas disolventes

Utilice un paño sin pelusas con alcohol isopropyl para limpiar el cabezal de impresión.

## Tintas blancas y amarillas

Siga las instrucciones específicas suministradas junto con la tinta.

## Cartucho HP45si

Las tintas disolventes se suministran en el cartucho HP45si, que es un cartucho especialmente diseñado para tintas disolventes para la impresión en material no poroso.

El HP45si funciona a una velocidad más elevada y ofrece una distancia de impresión más larga que el cartucho HP45A estándar.

Nombre de la tinta	Color <sup>1</sup>	Tipo de tinta	Sustratos	Promedio de tinta suministrada <sup>2</sup>	Tipo de colorante	Vida útil	Tensión	Calentamiento de impulso	Anchura de impulso	Tiempo de secado <sup>3</sup>	Tiempo de desencapsulado
B2501si / G2502si / R2503si /	Azul (PMS 2202C) Verde (PMS 2422C) Rojo (PMS 3546C)	Solvant	Semi- et non poreux	43 ml	32-33 ml	Tinte	10 meses	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	16 horas
V2504si / Y2505si	Violeta (PMS 7406C) Amarillo (PMS 518C)	Solvant	Semi- et non poreux	43 ml	31-34 ml	Tinte	10 meses	8.6 V	1.8 µsec	1-5 sec	12 horas
B2025si	Azul	Disolvente	Semi y no poroso	45 ml	29 ml	Tinte	6 meses	9.6 V	1.6 µsec	2-5 sec	1 hora
R2021si	Rojo	Disolvente	Semi y no poroso	45 ml	29 ml	Tinte	6 meses	9.6 V	1.6 µsec	2-5 sec	1 hora
Y2042si	Amarillo	Disolvente	Oscuro y transparente semi y no poroso	45 ml	30 ml	Pigment	6 meses	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	1 hora
W1250si	Blanco	Disolvente	Oscuro y transparente semi y no poroso	45 ml	34 ml	Pigment	6 meses	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	< 30 min

<sup>1</sup> Los colores PMS son aproximaciones. El color puede variar según el sustrato, las condiciones de impresión, etc.

<sup>2</sup> El volumen medio de tinta suministrado depende de la aplicación y varía del volumen de llenado real

<sup>3</sup> Depende del sustrato

\*\* Calentamiento de pulso recomendado: Apagado



HP45si cartucho



BSF 475 ml  
Botella de tinta a granel  
(Disponible para  
B2501si, G2502si,  
R2503si, V2504si,  
Y2505si)



SI1 cartucho  
para BSF

DISTRIBUIDOR:

  
**HSA** A UNIQUE IMPRINT  
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)  
DENMARK +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)  
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 4331 203 9755

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com