HSAJET®

Cartuchos de tinta

TINTAS PARA HP TIJ 2.5

TINTAS DE IMPRESIÓN A COLOR Y ESPECIALIZADAS

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

Las tintas HSAJET® se suministran en cartuchos HP45A, HP45ai o HP45si originales

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 K4021si 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 K4021si 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® UI6060si UV Invisible Red Solvent Ink (SC)

para una impresión invisible sobre sustratos no porosos

La tinta disolvente UV6060si emite el color rojo debajo de una lámpara ultravioleta. Está diseñada para la impresión en lámina de aluminio, película PET y OPP, revestimientos brillantes UV, acuosos y de barniz, cartón con revestimiento y otros sustratos semiporosos 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 trans-parente. 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 rapido 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.

Impresiones en azul y rojo sobre madera con B2025si y R2021si

Impresión blanca de alto contraste sobre cartón con revestimiento con W1250si

Impresión duradera y nítida sobre metal y plástico con R2021si

Impresión azul resistente sobre láminas de aluminio con B2025si

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

HSAJET®

Cartuchos de tinta

TINTAS 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
Tintas acuosas y disolventes: 15-35 °C

Temperatura de funcionamiento
Tintas acuosas y disolventes: 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	Sustratos	Tipo de tinta	Promedio de tinta suministrada[1]	Tipo de colorante	Vida útil	Tensión	Calentamiento de impulso	Anchura de impulso	Tiempo de secado[2]	Tiempo de desencapsulado
B2025si	Azul	Con revestimiento o metálico	Disolvente	29 ml	Tinte	6 meses	9,6 V	Desact.	1,6 µs	2-5 s	1 hora
R2021si	Rojo	Con revestimiento o metálico	Disolvente	29 ml	Tinte	6 meses	9,6 V	Desact.	1,6 µs	2-5 s	1 hora
Y2042si	Amarilla	Semiporoso y no poroso oscuro o transparente	Disolvente	30 ml	Pigmento	6 meses	9.0 V	Desact.	1,8 µs	1-5 s	1 hora
W1250si	Blanco	Semiporoso y no poroso oscuro o transparente	Disolvente	34 ml	Pigmento	6 meses	9,0 V	Desact.	1,8 µs	1-5 s	< 30 min
UI6060si	Transparente	Semiporoso y no poroso	Disolvente	32 ml	Tinte	9 meses	9,6 V	Desact.	1,6 µs	2-3 s	1 hora

[1] El volumen medio de tinta suministrado depende de la aplicación y varía del volumen de llenado real
[2] Depende del sustrato

514-03SP 11/2022

DISTRIBUIDOR:

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

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