HSAJET®

Cartuchos de tinta

TINTAS NEGRAS PARA HP TIJ 2.5

Una amplia gama de tintas HSAJET® para la codificación industrial sobre prácticamente cualquier tipo de material

TINTAS NEGRAS

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

HSAJET® K0108 Heimdall Black Dye Ink (SC)

para la impresión sobre sustratos sin revestimiento, mate y brillantes

La K0108 ofrece una impresión duradera y nítida que no se emborrona ni se transfiere. La tinta está diseñada para realzar el brillo de los sustratos con revestimiento brillante. Con un tiempo de desencapsulado prolongado, ofrece una calidad de impresión fiable y consistente, sin mantenimiento o prácticamente sin mantenimiento entre tareas de impresión, lo que hace que sea perfecta para aplicaciones de impresión intermitentes. Ofrece un tiempo de secado adecuado sobre distintos sustratos.

HSAJET® K1312 Loke Black Pigment Ink (SC)

para una impresión muy oscura sobre sustratos mate y brillantes

La K1312 está diseñada para ofrecer una impresión en negro muy oscuro. Es perfecta para la impresión de alta resolución de caracteres pequeños, códigos de barras y matriz de datos, incluso a velocidades elevadas. El arranque inmediato es posible gracias a su excelente tiempo de desencapsulado, de más de una hora, lo que hace que sea perfecta para aplicaciones de impresión intermitentes. Precisa un mantenimiento mínimo y ofrece un rendimiento de impresión fiable y consistente.

HSAJET® K3010 Premium Black Dye Ink
HSAJET® K3010ai Premium Black Dye Ink (SC)

para la impresión sobre sustratos mate y brillantes

La K3010 está diseñada de forma específica para ofrecer un rendimiento de impresión óptimo sobre cartones farmacéuticos. La tinta ofrece una alta calidad de imagen apta para la verificación con cámara. Ofrece un secado adecuado sobre sustratos convencionales y con revestimiento, una imagen clara y oscura y precisa un mantenimiento muy escaso. Tiene una durabilidad excelente con roce seco y roce con aceite.
Disponible para aplicaciones a granel.

HSAJET® K4011si Bragi Black Solvent Ink (SC)

para la impresión sobre diversos tipos de láminas y sustratos con revestimiento

La K4011si sirve para la impresión en una amplia gama de sustratos semiporosos y no porosos complicados. Esta tinta ofrece una alta calidad de imagen con bordes nítidos. Es perfecta para imprimir en sustratos complicados, sobre todo envoltorios de PE y PP, películas, películas BOPP con revestimiento de corona, láminas de burbujas, OPP, PET, cartones brillantes y diversos materiales y textiles con revestimiento. Ofrece un tiempo de secado rápido de 2-3 segundos y un tiempo de desencapsulado prolongado, de más de una hora.

HSAJET® K4022si Thor Black Solvent Ink (SC)

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

La K4022si está diseñada de forma específica para la impresión en aluminio, láminas de burbujas y otros sustratos complicados. Ofrece una imagen muy oscura, duradera y resistente al roce, con bordes nítidos. Ofrece una excelente adhesión y es especialmente adecuada para superficies metálicas, película de aluminio, láminas de burbujas, película OPP y PET, papeles con revestimiento UV, nylon y otros sustratos brillantes y no porosos. Ofrece un tiempo de secado rápido de 2-3 segundos, un tiempo de desencapsulado prolongado, de más de una hora y una vida útil de 12 meses.

HSAJET® K4032si Odin Black Solvent Ink (SC)

para la impresión en láminas con revestimiento, ampollas y sustratos con revestimiento

Con una imagen de alta calidad, oscura y de alta resolución apta para la verificación con cámara, esta tinta es perfecta para embalajes alimentarios y farmacéuticos y para soluciones de seguimiento. La excepcional durabilidad sobre sustratos no porosos permite la manipulación industrial durante los procesos de producción, embalaje y transporte.
Es especialmente adecuada sobre láminas de burbujas, láminas con revestimiento, sustratos de película flexible, envoltorios de PE, cartones con revestimiento y otros sustratos semiporosos y no porosos.

HSAJET® K4054si Frigg Black Solvent Ink (SC)

para la impresión en láminas con revestimiento, ampollas y sustratos con revestimiento

La K4054si ofrece resultados de alta calidad, así como impresiones duraderas, nítidas y negras oscuras en una amplia variedad de sustratos difíciles y no porosos, como cartón recubierto, papel laminado UV, OPP, PVC, PET, nylon y metal.
A diferencia de otras tintas solventes, la K4054si tiene un tiempo de desencapsulado excepcional de más de 12 horas y una vida útil de 24 meses, lo que reduce al mínimo el tiempo de mantenimiento y los costos.

HSAJET® UC5011si UV LED Curable Ink (SC)

para una impresión permanente sobre película PET y tarjetas de PVC

La UC5011si es una tinta curable con LED UV bajo una lámpara LED UV de 8 W. Está formulada para ofrecer una impresión permanente en película PET, PP, PVC, PE especial y PVC. Esta tinta ofrece imágenes muy oscuras incluso con ppp bajos. Su olor es muy sutil en comparación con otras lámparas curables UV.

- Imagen permanente oscura incluso con PPP bajos
- Curable con lámpara LED de 8 W
- Curación de alta velocidad, de hasta 30 m/min

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

HSAJET®

Cartuchos de tinta

TINTAS NEGRAS 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.

Temperatura de almacenamiento
Tintas acuosas: 10-30 °C
Tintas disolventes: 15-35 °C

Temperatura de funcionamiento
Tintas acuosas: 10-40 °C
Tintas 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 humedecido con agua desionizada para limpiar el cabezal de impresión.

Tintas disolventes
Utilice paños de limpieza de HSAJET® con alcohol isopropílico.

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.

HP45si / HP45ai / HP45A cartucho

BS1 / BSF botella de tinta a granel

IM1 40ml cartucho para BS1 / BSF

Nombre de la tinta	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	Disponible a granel[3]
K0108	Sin revestimiento y con revestimiento mate	Acuosa	40 ml	Tinte	24 meses	11,0 V	Desact.	1,9 µs	1-5 s	< 30 min	-
K1312	Poroso, mate o brillante	Acuosa	40 ml	Pigmento/ Tinte	24 meses	11,0 V	Desact.	1,9 µs	2-3 s	> 1 hora	-
K3010/ K3010ai	Mate o brillante	Acuosa	41 ml	Tinte	24 meses	10,2 V	Desact.	2,2 µs	1-3 s	< 30 min	BS1 1000 ml
K4011si	Con revestimiento	Disolvente	31 ml	Tinte	9 meses	9,6 V	Desact.	1,6 µs	2-3 s	1 hora	-
K4022si	Con revestimiento o metálico	Disolvente	33 ml	Tinte	12 meses	8,8 V	Desact.	1,8 µs	2-3 s	1 hora	-
K4032si	Con revestimiento o metálico	Disolvente	35 ml	Tinte	12 meses	8,7 V	Desact.	1,8 µs	2-3 s	mín. 15 min	-
K4054si	Con revestimiento o metálico	Disolvente	27 ml	Tinte	24 meses	8,4 V	Desact.	1,8 µs	2-5 s	> 12 horas	BSF 475 ml
UC5011si	Película PET, PVC, PP	Disolvente	33 ml	Pigmento	5 meses	10,0 V	Desact.	1,7 µs	Curable con lámpara LED UV de 8 W	< 1 hora	-

[1] El volumen medio de tinta suministrado depende de la aplicación y varía del volumen de llenado real
[2] Depende del sustrato
[3] Vida útil promedio de 6 meses

507-05SP 11/2022

DISTRIBUIDOR:

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems (head offices)
Odense +45 6610 3401

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

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com