

HSAJET®

Tinta Preta Solvente

PARA HP TIJ 2.5



Uma vasta gama de tinteiros de secagem rápida com solvente para codificação industrial numa grande variedade de materiais não porosos.

Quando utilizados nas novas impressoras HSAJET® MCX, os cartuchos HSAJET® com cartão inteligente (SC) permitem a deteção automática do cartucho de tinta, o ajuste automático dos parâmetros da tinta e a monitorização em tempo real do nível de tinta.

HSAJET® K4011si Bragi Black Solvent Ink (SC)

Excelente estabilidade para aplicações de impressão contínua

A K4011si imprime numa vasta gama de substratos difíceis, semi e não porosos. Esta tinta proporciona uma imagem de alta qualidade com margens nítidas, o que a torna uma excelente escolha para embalagens farmacêuticas e soluções de rastreio e acompanhamento. É a escolha perfeita para a impressão contínua, proporcionando uma excelente estabilidade. Ideal para impressão em substratos difíceis, especialmente PE, invólucros PP, películas, películas BOPP com tratamento corona, folhas de blister, OPP, PET, borracha e vários materiais revestidos e têxteis. Proporciona um tempo de secagem rápido de 2-3 segundos e um longo tempo de decapagem de mais de uma hora.

HSAJET® K4022si Thor Black Solvent Ink (SC)

Excelente aderência para uma impressão duradoura e extra resistente

A K4022si foi especialmente concebida para imprimir em alumínio, folhas de blister e outros substratos difíceis. Proporciona uma excelente aderência e uma imagem durável, extra-resistente e muito escura com arestas vivas, o que faz desta tinta a escolha ideal para embalagens farmacêuticas e soluções de rastreio e acompanhamento. O seu desempenho é especialmente bom em superfícies metálicas, folha de alumínio, folha de blister, OPP, PE, PET e outros substratos revestidos, brilhantes e não porosos. Tem um tempo de secagem rápido de 2-3 segundos e um longo tempo de decapagem de uma hora.

HSAJET® K4032si Odin Black Solvent Ink (SC)

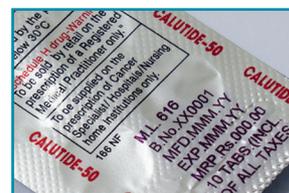
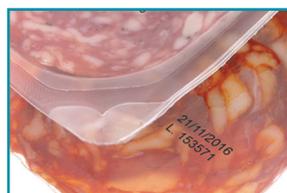
Tingimento com solvente

Proporcionando uma imagem escura, de alta resolução e de elevada qualidade que se qualifica para verificação por câmara, esta tinta é uma boa escolha para embalagens de produtos alimentares e farmacêuticos e soluções de rastreio e localização. A durabilidade excepcional em substratos não porosos facilita o manuseamento industrial durante o processo de produção, embalagem e transporte. O seu desempenho é especialmente bom em folhas de blister, folhas revestidas, substratos de película flexível, invólucros PE, toneladas revestidas, bem como noutros substratos semi e não porosos.

HSAJET® K4055si Frigg Black Solvent Ink (SC)

Adesão excepcional, alta densidade ótica e longa decapagem

A K4055si proporciona um desempenho excepcional, bem como impressões pretas duráveis, nítidas e escuras numa grande variedade de substratos não porosos, como películas flexíveis, PE, PET, PP, vernizes de revestimento (AQ e EC), plásticos, acrílico, ABS, PC, PVC, borracha, vidro, metais, bem como outros substratos revestidos, brilhantes e não porosos. O K4055si tem um tempo de decapagem excepcionalmente longo de mais de 16 horas, reduzindo o tempo e os custos de manutenção ao mínimo. Disponível para aplicações a granel.



HSAJET®

Tinta Preta Solvente

PARA HP TIJ 2.5

Condições de armazenamento

Menos de 24 horas:
Deixar o cartucho na impressora.
Limpar e purgar antes de utilizar.

Mais que 24 horas:
Retirar o cartucho da impressora e colocar um clipe de cartucho sobre a cabeça.
Limpar e purgar antes de utilizar.

Temperatura de armazenamento

Tintas solventes: 15-35°C

* K4032si: -20-35°C

* K4055si: 10-30°C

Temperatura de funcionamento

Tintas solventes: 15-35°C

* K4055si: 10-40°C

Informações de envio

As tintas à base de solventes são inflamáveis e devem ser enviadas de acordo com a norma UN1210/3.

Manutenção e manuseamento dos cartuchos

Limpar o cartucho com um pano que não largue pêlos e passe-o lenta e ligeiramente sobre as diagonais com a cabeça de impressão virada para para baixo.

Limpeza de tintas com solventes

Utilize lenços de limpeza HSAJET® que contenham Álcool Isopropílico

Cartucho HP45si

As tintas à base de solvente são fornecidas no cartucho de impressão HP45si, que é um cartucho especialmente otimizado para tintas à base de solvente para imprimir em material não poroso.

A HP45si funciona a velocidades mais rápidas e imprime e imprime a uma maior distância de projeção do que o cartucho cartucho HP45A.



| Nome de tinta | Tipo de tinta | Substratos | Volume de enchimento | Tinta média entregue ¹ | Tipo de corante | Prazo de Validade | Tensão | Largura de pulso | Tempo de secagem ² | Tempo de decapagem | Disponível a granel ³ |
|---------------|---------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|--------|------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| K4011si | Solvente | Semi e não puros | 45 ml | 33 ml | Corante | 9 meses | 9.6 V | 1.6 µsec | 2-3 sec | 1 hora | - |
| K4022si | Solvente | Semi e não puros | 45 ml | 33 ml | Corante | 12 meses | 8.8 V | 1.8 µsec | 2-3 sec | 1 hora | - |
| K4032si | Solvente | Semi e não puros | 50 ml | 35 ml | Corante | 12 meses | 8.7 V | 1.8 µsec | 2-3 sec | > 15 min | - |
| K4055si | Solvente | Semi e não puros | 43 ml | 31 ml | Corante | 24 meses | 9.0 V | 1.8 µsec | < 3sec | 16 hora | BSF 475 ml |

¹ O volume médio de tinta fornecido depende da aplicação e varia em relação ao volume de enchimento efetivo

² Depende do abstrato

³ Prazo de validade médio de 6 meses

** Aquecimento por impulsos recomendado: Desligado

516-00PT 04/2025

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