

HSAJET®

# Tinta Preta Aquosa

PARA HP TIJ 2.5



## Uma vasta gama de tinteiros aquosos para codificação industrial em substratos semi-porosos e porosos

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

### HSAJET® K0108 Heimdall Black Dye Ink (SC)

#### para impressão em substratos não revestidos, revestidos mate e brilhantes

A tinta K0108 proporciona uma impressão duradoura, nítida e clara, sem manchas ou transferências. A tinta foi concebida para melhorar o brilho de substratos com revestimento brilhante. Proporciona uma impressão fiável e consistente de alta qualidade, com pouca ou nenhuma manutenção entre trabalhos de impressão, o que a torna perfeita para aplicações de impressão intermitente. Tem um bom tempo de secagem numa variedade de substratos..

### HSAJET® K1312 Loke Black Pigment Ink (SC)

#### para uma impressão em substratos porosos, mate e brilhantes

A K1312 é uma tinta híbrida à base de pigmento/tintura concebida para proporcionar uma impressão muito nítida. É perfeita para a impressão de alta resolução de caracteres pequenos, códigos de barras e matrizes de dados, mesmo a altas velocidades. O arranque imediato é possível graças a um excelente tempo de decapagem de mais de uma hora, o que a torna perfeita para aplicações de impressão intermitente. Requer muito pouca manutenção e proporciona um desempenho de impressão fiável e consistente.



### HSAJET® K3011 Premium Black Ink

#### HSAJET® K3011ai Premium Black Ink (SC)

#### para um resultado de impressão de qualidade superior em substratos revestidos e porosos

A K3011 foi especialmente concebida para proporcionar uma secagem rápida e um desempenho de impressão de qualidade superior em caixas de cartão farmacêuticas. A tinta produz uma imagem de alta qualidade que se qualifica para verificação por câmara. Seca bem em substratos revestidos e normais, tais como papel não revestido, revestimentos de laminagem (mate, baço, brilhante), revestimentos de argila e cartão canelado. Proporciona uma imagem durável, clara e escura, e requer muito pouca manutenção.

Disponível para aplicações a granel.

### HSAJET® K3020ai Hybrid Black Ink (SC)

#### para impressão em substratos porosos

A K3020ai é uma tinta híbrida à base de pigmento/tinta corante concebida para proporcionar um desempenho de impressão superior em substratos porosos. É perfeita para impressão de alta velocidade e alta resolução de caracteres pequenos, matrizes de dados e códigos de barras. Tem um bom desempenho em papel não revestido, substratos com revestimento de moagem (mate, baço) e cartão canelado. Tem um tempo de decapagem excepcionalmente longo de 16 horas.

Disponível para aplicações a granel.

### HSAJET® K3030ai Pigment Black Ink (SC)

#### para impressão escura em substratos porosos e alguns não porosos

A K3030ai é uma tinta à base de pigmentos especialmente concebida para impressão em suportes porosos e não porosos. É uma tinta aquosa com uma mistura suave de solventes que é especialmente boa para aderir a revestimentos de laminagem (mate, brilhante, baço), alguns plásticos, papel não revestido, ondulados, revestimentos de argila e substratos sobre-revestidos (aquoso, acetinado, suave, UV). O K3030ai proporciona uma boa solidez à água e à luz.

Disponível para aplicações a granel.

HSAJET®

# Tinta Preta Aquosa

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 aquosas: 10-30°C

## Temperatura de funcionamento

Tintas aquosas: 10-40°C

## 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 baixo.

## Limpeza de tintas aquosas

Limpeza de tintas aquosas Utilize um pano sem pêlos humedecido com água desionizada para limpar a cabeça de impressão.

## Cartuchos Genuínos HP45A ou HP45ai

As tintas aquosas HSAJET® fornecidas em cartuchos genuínos HP45A ou HP45ai.



HP45A / HP45ai  
cartucho

BS1 1000 ml  
frasco de tinta a  
granel

IM1/MC1  
Cartucho manifold  
para uso com BS1

Nome da tinta	Tipo de tinta	Substratos	Volume de enchimento	Tinta média entregue <sup>1</sup>	Tipo de corante	Prazo de Validade	Tensão	Largura de pulso	Tempo de secagem <sup>2</sup>	Tempo de decapagem	Disponível a granel <sup>3</sup>
K0108	Aquosa	Sem revestimento e com revestimento mate	48 ml	40 ml	Corante	24 meses	11.0 V	1.9 µsec	1-5 sec	< 30 min	-
K1312	Aquosa	Poroso, mate ou brilhante	50 ml	40 ml	Pigmento/Corante	24 meses	11.0 V	1.9 µsec	2-3 sec	> 1 hora	-
K3011 / K3011ai	Aquosa	Poroso, mate ou brilhante	45 ml	35 ml	Corante	18 meses	10.2 V	2.2 µsec	~1 sec	1 hora	BS1 1000 ml <sup>4</sup>
K3020ai	Aquosa	Poroso	45 ml	36 ml	Pigmento/Corante	24 meses	10.2 V	2.2 µsec	~1 sec	16 horas	BS1 1000 ml
K3030ai	Aquosa/solvente suave	Poroso e não poroso	45 ml	36 ml	Pigmento/	24 meses	10.2 V	2.2 µsec	1-5 sec (poroso) < 30 sec (não poroso)	1 hora	BS1 1000 ml

<sup>1</sup> O volume médio de tinta fornecido depende da aplicação e varia em relação ao volume de enchimento

<sup>2</sup> Depende do substrato

<sup>3</sup> Prazo de validade médio de 6 meses

\*\* Aquecimento por impulsos recomendados: Desligado

DISTRIBUIDOR:



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