

# Kao Collins Inks

ENCRES NOIRES POUR HP TIJ 2.5

Les encres la technologie heads-up (H) sont formulées pour réduire le niveau d'entretien à un minimum. Les encres avec la technologie « heads-up » ne requièrent pas de station de capping ni de purge entre les cycles d'impression ou après une longue période de temps d'arrêt.



ENCRES NOIRES

Les encres de Kao Collins sont livrées en cartouches HP45 ou HP45si originales

## CM557H

**Pour supports couchés, papiers mats et brillants & des supports de type carton gris**

La meilleure solution pour impression sur papier couché. Cette encre donne une impression résistante au maculage sur des supports couchés. Même s'il y a des bavures quand l'impression est étalée avec un doigt mouillé, l'impression reste claire et visible. L'impression pénètre le papier ce qui donne une solution plus durable. Matière colorante : Teintée

## TWK1818H Complete

**Pour supports couchés et non-couchés**

COMPLETE est une encre hybride pigmentée/teintée formulée pour impression sur substrats couchés et non-couchés. Cette encre sèche rapidement et donne de bons résultats sur substrats couchés tout en conservant une qualité d'impression excellente et une image noire sur des substrats non-couchés. Cette encre fonctionne bien dans des systèmes d'encre gros volumes. Matière colorante : Hybride pigmentée/teintée

## TWK1961H Super Fast Black

**Pour papiers mats et brillants & des supports ondulés**

Super Fast Black est une encre teintée conçue pour impression sur les tickets de loterie à gratter. Elle fournit une image de haute qualité lisible par scanners sur supports normaux et couchés. Ayant un temps d'ouverture adéquat, elle ne requière que peu d'entretien. Matière colorante : Teintée

## TWK1966 H Data Black

**Pour papiers mats et brillants & des supports ondulés**

L'encre Data Black est une encre teintée conçue pour impression sur l'emballage pharmaceutique. Elle fournit une image de haute qualité lisible par scanners qui sèche bien sur supports normaux et couchés. Cette encre a un temps d'ouverture adéquat et elle ne requière que peu d'entretien. Matière colorante : Teintée

## TWK2010H Endurance Black

Le TWK2010H fournit une image foncée et un rendement élevé de la cartouche ce qui réduit le coût d'impression. Cette encre fonctionne bien dans des les systèmes d'encre gros volumes. Matière colorante : Teintée

## TWK328001 Reliable H

**Pour supports couchés**

Reliable H fournit une image plus foncée que CM557H et elle sèche très rapidement sur supports couchés. Cette encre ne requière que peu d'entretien de la tête d'impression par rapport aux autres encres. Matière colorante : Teintée

## TWK1396 MAX3

**Pour les cartes PVC et plastiques & surfaces aqueux**

Les encres MAX3 sont des encres à base d'eau/solvant qui sont spécialement conçues pour impression sur les cartes PVC et plastique. Elles impriment aussi sur les surfaces aqueux, le vernis, le Tyvek et le polyvinyl. Ces encres à séchage rapide produisent une image de haute qualité résistant aux taches sur une variété de surfaces. Matière colorante : Pigmentée

## TWK1921 MAX PLUS

**Pour cartes PVC et plastiques**

L'encre MAX PLUS fournit une image plus foncée que Max3 et sèche rapidement sur certains supports. Comme les autres cartouches Max, elle imprime sur une variété de surfaces. Matière colorante : Pigmentée

## TSK2039 BEAR

**Pour supports non-poreux extrêmement difficiles**

L'encre BEAR black est une encre à base hybride pour impression sur des surfaces non-poreuses telles que le film, le vernis et des supports en UV où un temps de séchage immédiat est important. Matière colorante : Teintée. Note : Inflammable

## TSK247703si\* SolvJet

**Encre à séchage rapide pour supports non-poreux difficiles**

L'encre noire Solv-Jet est une encre à séchage rapide imprimant une image foncée et permanente. La Solv-Jet à base solvant est conçue pour des supports difficiles tels que la pellicule plastique, le PVC, le Tyvek, le film, les supports en UV, le vernis et certains métaux.

Matière colorante : Teintée. Note : Inflammable

## TSK250003si\* Sirius Black

**Encre à séchage rapide pour supports non-poreux difficiles**

L'encre Sirius est une encre à séchage rapide imprimant une image foncée et permanente. La Sirius à base solvant est conçue pour des supports difficiles tels que la pellicule plastique, le PVC, le Tyvek, le film, les supports en UV, le vernis et certains métaux où une bonne adhésion et un temps de séchage immédiat sont importants. Matière colorante : Teintée. Note : Inflammable

\*Livrées en cartouches HP45si qui a été conçue pour les encres à base solvant imprimant sur des supports non-poreux. Elle permet d'imprimer plus vite et avec une plus grande distance de jet. La cartouche HP45si est fournie d'une carte à puce HP programmable avec de la reconnaissance intégrée.

# Kao Collins Inks

## ENCRES NOIRES POUR HP TIJ 2.5

### Conditions de stockage

Moins de 24 heures :  
Laisser la cartouche dans l'imprimante.  
Essuyer et purger avant utilisation.  
Plus de 24 heures :  
Enlever la cartouche de l'imprimante et placer un clip de protection sur la tête.  
Essuyer et purger avant utilisation.

### Température de stockage

Encres à base d'eau et de solvant : 10-30°C

### Température d'exploitation

Encres à base d'eau et de solvant : 10-40°C

### Information d'expédition

Les encres à base de solvant sont inflammables et doivent être expédiées selon UN1210/3

### Maintenance et manipulation

Nettoyer la cartouche avec un chiffon non pelucheux. Tourner la tête vers le bas (vers le chiffon) et essuyer doucement et lentement dans le sens du côté long.

### Encres à base d'eau

Utiliser un chiffon non pelucheux imbibé de l'eau déminéralisée pour nettoyer la tête.

### Encres à base de solvant

Utiliser un chiffon non pelucheux pour nettoyer la tête.



Encre	Supports	Type d'encre	Encre libérée en moy. <sup>1</sup>	Type de colorant	Durée de stockage	Tension	Impulsion de réchauffement <sup>2</sup>	Durée d'impulsion	Temp de séchage <sup>3</sup>	Temps d'ouverture
CM557H	Supports couchés, papiers mats et brillants & supports de type carton gris	Eau	41 ml	Colorant	24 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-5 sec	> 1 h
TWK1818H Complete	Supports couchés et non-couchés	Eau	41 ml	Colorant/Pigment	24 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-10 sec	< 15 min
TWK1961H Super Fast Black	Papiers mats et brillants & des supports ondulés	Eau	41 ml	Colorant	24 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-2 sec	< 30 min
TWK1966H Data Black	Papiers mats et brillants & des supports ondulés	Eau	41 ml	Colorant	24 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-3 sec	< 5 min
TWK2010H Endurance Black	Papiers mats et brillants	Eau	41 ml	Colorant	24 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-2 sec	> 1 h
TWK328001 Reliable H	Supports couchés	Eau	41 ml	Colorant	24 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-2 sec	> 1 h
TWK1396 MAX3	Les cartes PVC et plastiques & surfaces aqueux	Eau	41 ml	Pigment	12 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-3 sec	> 1 h
TWK1921 MAX Plus	Cartes PVC et plastiques	Eau	41 ml	Pigment	12 mois	10.2 V	Non	2.2 µsec	1-4 sec	< 1 min
TSK2039 Bear	Supports non-poreux	Solvant	27 ml	Colorant	12 mois	7.6 V	Non	1.8 µsec	1 sec	< 1 min
TSK247703si SolvJet	Supports non-poreux	Solvant	27 ml	Colorant	12 mois	8.4 V	Non	1.8 µsec	1-5 sec	< 5 min
TSK250003si Sirius Black	Supports non-poreux	Solvant	27 ml	Colorant	12 mois	8.4 V	Non	1.8 µsec	1-5 sec	< 5 min

<sup>1</sup> Le volume d'encre libérée en moyenne dépend de l'application et peut varier par rapport au volume de remplissage réel

<sup>2</sup> Impulsion de réchauffement recommandée par HSA Systems

<sup>3</sup> Dépendant du surface

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB POUR LA DERNIÈRE RÉVISION DE CETTE FICHE TECHNIQUE

DISTRIBUTEUR :



HSA Systems (head offices)  
DENMARK | SKOVUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)  
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

[www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com) | [mail@hsasystems.com](mailto:mail@hsasystems.com)