HSAJET®

Encre noire base solvant

POUR HP TIJ 2.5

Une large gamme de cartouches d'encre à base de solvant à séchage rapide pour le codage industriel sur une grande variété de matériaux non poreux.

Utilisées dans les nouvelles imprimantes HSAJET® MCX, les cartouches HSAJET® avec carte à puce (SC) permettent la détection automatique de la cartouche d'encre, le réglage automatique des paramètres de l'encre et le contrôle en temps réel du niveau d'encre.

HSAJET® K4011si Bragi Black Solvent Ink (SC)

Excellente stabilité pour les applications d'impression continues

La K4011si imprime sur une large gamme de substrats semi- et non poreux difficiles. Cette encre fournit une image de haute qualité avec des bords nets, ce qui en fait un excellent choix pour l'emballage pharmaceutique et les solutions de suivi et traçabilité. C'est le choix parfait pour l'impression continue, offrant une excellente stabilité. Idéale pour l'impression sur des substrats difficiles, notamment les films PE, PP, les films traités corona BOPP, les films pour blisters, OPP, PET, le caoutchouc, ainsi que divers papiers et textiles enduits. Elle offre un temps de séchage rapide de 2 à 3 secondes et un temps d'ouverture long de plus d'une heure.

HSAJET® K4022si Thor Black Solvent Ink (SC)

Excellente adhésion pour une impression durable et extra résistante

La K4022si est spécialement conçue pour imprimer sur de l'aluminium, des films pour blisters et d'autres substrats difficiles. Elle offre une excellente adhésion, ainsi qu'une image durable, extra résistante et très sombre avec des bords nets, ce qui fait de cette encre un choix idéal pour l'emballage pharmaceutique et les solutions de suivi et traçabilité. Elle fonctionne particulièrement bien sur les surfaces métalliques, les feuilles d'aluminium, les films pour blisters, l'OPP, le PE, le PET et d'autres substrats enduits, brillants et non poreux. Elle offre un temps de séchage rapide de 2 à 3 secondes et un temps d'ouverture long d'une heure.

HSAJET® K4032si Odin Black Solvent Ink (SC)

Des images sombres et de haute qualité sur des substrats non poreux

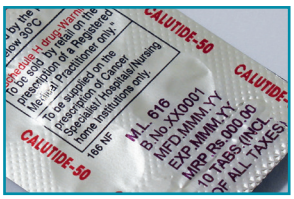
Offrant une image sombre, de haute résolution et de haute qualité, qui est éligible à la vérification par caméra, cette encre est un excellent choix pour l'emballage alimentaire et pharmaceutique ainsi que pour les solutions de suivi et traçabilité. Sa durabilité exceptionnelle sur des substrats non poreux permet un maniement industriel lors des processus de production, d'emballage et de transport. Elle fonctionne particulièrement bien sur les films pour blisters, les films enduits, les substrats de films flexibles, les films PE, les cartons enduits ainsi que d'autres substrats semi- et non poreux.

HSAJET® K4055si Frigg Black Solvent Ink (SC)

Adhésion exceptionnelle, haute densité optique et long temps de d'ouverture

La K4055si offre des performances exceptionnelles ainsi que des impressions noires durables, nettes et sombres sur une grande variété de substrats non poreux tels que les films flexibles, le PE, le PET, le PP, les vernis (AQ et EC), les plastiques, l'acrylique, l'ABS, le PC, le PVC, le caoutchouc, le verre, les métaux, ainsi que d'autres substrats enduits, brillants et non poreux. La K4055si possède un temps d'ouverture exceptionnellement long de plus de 16 heures, réduisant au minimum le temps de maintenance et les coûts.

Disponible en grandes quantités.



HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

Les encres base solvant HSAJET® sont livrées dans des cartouches HP45si d'origine.

HSAJET®

Encre noire base solvant

POUR HP TIJ 2.5

Conditions d'entreposage

Moins de 24 heures :
Laisser la cartouche dans l'imprimante.

Essuyer et purger avant utilisation.

Plus de 24 heures :
Retirer la cartouche de l'imprimante et placer une station de capping sur la tête.
Essuyer et purger avant utilisation.

Température d'entreposage

Encres à base de solvant : 15-35ºC
* K4032si: -20-35˚C
* K4055si: 10-30˚C

Température d'utilisation

Encres à base de solvant : 15-35ºC*
K4055si: 10-40˚C

Informations pour le transport

Les encres à base de solvant sont inflamma- bles et doivent être expédiées conformément à la réglementation UN1210/3

Maintenance et manipulation de la cartouche

Nettoyer la cartouche avec un chiffon non pelucheux en l'essuyant lentement et doucement d'un bord à l'autre en diagonale, en maintenant la tête d'impression vers le bas.

Encres à base de solvant

Utiliser les Tissus de Nettoyage HSAJET® qui contiennent d'alcool isopropylique.

Cartouche HP45si

Les encres à base de solvant sont fournies dans une cartouche d'impression HP45si qui est optimisée spécialement pour les encres à base de solvant utilisées sur des matériaux non poreux.

L'encre HP45si est utilisée à grande vitesse, pour des impressions par jet d'encre à plus longue distance que la cartouche standard HP45A.

HP45si cartouche

Bouteille pour système d'encre gros volume

SI1 cartouche à collecteur pour utilisation avec le modèle BSF

Nom de l'encre	Type d'encre	Supports	Volume de remplissage	Encre libérée en moy[1]	Type de colorant	Durée de stockage	Tension	Durée d'impulsion	Temps de séchage[2]	Temps d'ouverture	Disponible en bouteille[3]
K4011si	Solvant	Semi- et non poreux	45 ml	33 ml	Colorant	9 mois	9.6 V	1.6 µsec	2-3 sec	1 heure	-
K4022si	Solvant	Semi- et non poreux	45 ml	33 ml	Colorant	12 mois	8.8 V	1.8 µsec	2-3 sec	1 heure	-
K4032si	Solvant	Semi- et non poreux	50 ml	35 ml	Colorant	12 mois	8.7 V	1.8 µsec	2-3 sec	> 15 min	-
K4055si	Solvant	Semi- et non poreux	43 ml	31 ml	Colorant	24 mois	9.0 V	1.8 µsec	< 3sec	16 heures	SI1 + BSF 475 ml [4]

[1] Le volume d'encre libérée en moyenne dépend de l'application et peut varier par rapport au volume de remplissage réel.
[2] Dépendant du support.
[3] Durée de stockage moyenne de 6 mois.
[4] Quatre modèles K4055-BSF et -SI1 en alimentation en vrac sont également disponibles pour une utilisation avec les imprimantes MCX.
** Impulsion de réchauffement recommandé : Off

516-00FR 06/2025

DISTRIBUTEUR:

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