

# HP Cartouches d'encre

ENCRES POUR HP TIJ 2.5

Encres pour les marchés de l'impression industrielle



Les encres HP sont distribuées dans des cartouches HP45A, HP45ai ou HP45si d'origine

## B3F58A Solvant HP Black 2580

**Pour le PVC, OPP, les films PET, les emballages, les feuilles de métal et les blisters**

L'encre HP 2580 a été conçue pour des applications industrielles de codage et de marquage. Dans les centres de production d'emballages à base de supports enduits, la HP 2580 assure l'impression de codes et marques durables.

Grâce à la nouvelle cartouche HP45si il est possible d'imprimer aux plus grandes distances de jet (jusqu'à 5 mm) et aux vitesses plus élevées. De plus, cette encre peut rester longtemps exposée à l'air tout en séchant très rapidement sur son support, ce qui la rend parfait pour l'impression intermittente à haute productivité des applications industrielles de codage.

- Excellente durabilité sur les emballages enduits à bulles
- Temps de séchage rapide sans application de chaleur externe
- Haute définition d'impression
- Résiste aux frottements, à l'eau et à la décoloration

## C6170A Spot Blue

**Pour le papier et les substrats poreux**

La cartouche d'impression couleur d'accompagnement C6170A (bleu) a été conçue pour des applications d'impression industrielle qui ont besoin de couleurs d'accompagnement pour mettre en valeur leurs activités. Cette cartouche produit l'équivalent de la valeur de couleur PMS à une résolution de 600 x 300 ppp sur du papier blanc ordinaire à usage général dans des conditions lumineuses de bureau:

C6170A (bleu)                      Bleu 3005 U

Cette valeur PMS est fourni uniquement à titre de référence. Les résultats peuvent varier en fonction de la nuance de papieere et de la source lumineuse.

## C6195A Fast Dry Black

**Pour les substrats poreux**

La cartouche d'encre noire jetable à séchage rapide C6195A contient une encre pigmentée résistante à l'eau capable de produire rapidement des résultats exceptionnels sur supports poreux.

L'encre noire à séchage rapide sèche en moins d'une seconde sur support poreux. La cartouche est conçue pour imprimer 600 points par pouce dans les applications qui exigent une impression de grande qualité.

## C8842A HP Versatile Black

**Pour les substrats poreux**

Le C8842A cartouche d'encre noir polyvalente contient une encre pigmentée capable de donner des résultats exceptionnels sur supports couchés.

Pour un résultat optimal sur supports couchés, il est recommandé d'utiliser un système chauffant infrarouge, ce qui réduit le temps de séchage à moins d'une seconde.

Une qualité excellente d'impression sur un vaste éventail de supports poreux et couchés, sur Tyvek ainsi que sur quelquestypes de vernis. Résistant à la lumière et à l'eau.

## F0L95A Encre pigmentaire noire HP 2510

**Pour des impressions foncées sur des supports poreux**

L'encre pigmentaire noire HP 2510 est une encre à base d'eau adaptée aux supports poreux. Elle permet d'imprimer en un seul passage du texte noir foncé et net avec un contraste élevé. Elle offre une excellente qualité d'impression pour les codes-barres haute résolution et faciles à lire.

Elle possède un temps d'ouverture prolongé pour une impression fiable et intermittente avec un contraste élevé.

Cette encre HP d'origine haute performance maintient des performances optimales de la tête d'impression pour un démarrage facile après des périodes de non-impression.

Elle nécessite très peu de maintenance et pratiquement aucun entretien de la tête d'impression entre les travaux.

## Q2344A HP 1918 Dye-based Black

**Pour les supports spécialisés, les étiquettes et les papiers couchés et non couchés**

La cartouche d'encre noire teintée a été spécialement conçue pour assurer des impressions industrielles intermittentes sur une grande variété de supports : papiers couchés et non couchés, étiquettes et supports spécialisés.

Cette encre teintée pénètre la surface du support, pour des impressions nettes et précises, sans bavures ni transferts – elle est idéale pour le secteur des emballages et les autres marchés exigeant des résultats impeccables et homogènes. Sur les supports couchés, tels que le papier photo, cette encre teintée accentue l'aspect brillant.

Qualité d'impression excellente. 1918 l'encre noire teintée produit des impressions nettes et précises sans bavures ni transfert.

# HP Cartouches d'encre

## ENCRES POUR HP TIJ 2.5

### Encres pour les marchés de l'impression industrielle

#### 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 pince à cartouche sur la tête.  
Essuyer et purger avant utilisation.

#### Température d'entreposage

Encres à base d'eau : 10-30 °C

Encres à base de solvant : 15-35 °C

#### Température d'utilisation

Encres à base d'eau : 10-40 °C

Encres à base de solvant : 15-35 °C

#### Informations pour le transport

Les encres à base de solvant sont inflammables 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 d'eau

Utiliser un chiffon non pelucheux humidifié avec de l'eau déminéralisée pour nettoyer la tête d'impression.

#### 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 / HP45ai /  
HP45A cartouches



IM1 40ml cartouches  
pour BS1 / BSF

Nom de l'encre	Supports	Type d'encre	Quantité	Encre libérée en moy. <sup>1</sup>	Type de colorant	Durée de stockage	Tension	Durée d'impulsion	Temps de séchage <sup>2</sup>	Temps d'ouverture
B3F58A	PVC, OPP, PET, feuilles de métal, blisters	Solvant	50 ml	35 ml	Colorant	12 mois	8.7 V	1.8 µs	2-3 s	15 min
C6170A	Poreux	Eau	48 ml	40 ml	Colorant	24 mois	11.0 V	1.9 µs	1 s	5 min
C6195A	Poreux	Eau	49 ml	40 ml	Pigment	24 mois	11.0 V	1.9 µs	1 s	4 min
C8842A	Couchés, poreux et non poreux	Eau	49 ml	40 ml	Pigment	24 mois	11.0 V	1.9 µs	1 s	1 min
Q2344A	Supports spécialisés, couchés et non couchés	Eau	47 ml	40 ml	Colorant	24 mois	11.0 V	1.9 µs	4-5 s	10 min
F0L95A	Poreux	Eau	48 ml	40 ml	Pigment	24 mois	11.0 V	1.9 µs	4-5 s	1 heure

<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> Dépendant du surface

\*\* Impulsion de réchauffement recommandée: Desactivée

DISTRIBUTEUR :



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