

Code N° M4087--

Série d'encre pour l'impression par sublimation transfert, compatible avec les têtes piézoélectriques DX3, DX4 et DX5.

**ENCRE NUMÉRIQUE DE SUBLIMATION POUR L'IMPRESSI  
ON TRANSFERT**

- Idéale pour le transfert sur les tissus synthétiques (polyester)
- Idéale pour le transfert sur supports rigides (pré-traités)

**UNIVERSALITÉ D'APPLICATION**

- Idéale pour les vêtements de sports, les articles promotionnels, les tentures, les drapeaux, les bannières, la décoration d'intérieures
- Idéale pour le transfert sur supports rigides (pré-traités)

**COMPATIBLE AVEC LES TÊTES D'IMPRESSI  
ON DX3, DX4 et DX5**

- Compatible avec les têtes piézoélectriques susmentionnées

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Couleurs très vives et brillantes qui permettent d'achever un espace de couleur pendant le procédé de profilation
- Bonnes solidités générales
- Rapidité de séchage du papier imprimé
- Excellente capacité de transfert

**PRODUITS DE LA SÉRIE**

<b>COULEUR</b>	<b>BLACK</b>	<b>CYAN</b>	<b>LIGHT CYAN</b>	<b>MAGENTA</b>	<b>LIGHT MAGENTA</b>	<b>YELLOW</b>
<b>CODE</b>	408710	408751	408752	408730	408731	408715
<b>PAQUET</b>	1 litre	1 - 2,5 - 5 litres	1 - 2,5 - 5 litres	1 - 2,5 - 5 litres	1 - 2,5 - 5 litres	1 - 2,5 - 5 litres
<b>DURÉE DE CONSERVATION</b>	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
<b>COULEUR</b>	<b>BLACK PLUS</b>	<b>DEEP BLACK</b>	<b>GREY</b>	<b>YELLOW FLUO</b>	<b>PINK FLUO</b>	<b>GREEN FLUO</b>
<b>CODE</b>	408711	408712	408713	408716	408734	408760
<b>PAQUET</b>	1 - 2,5 - 5 litres	1 litre	1 litre	1 litre	1 litre	1 litre
<b>DURÉE DE CONSERVATION</b>	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
<b>COULEUR</b>	<b>TURQUOISE</b>	<b>BLUE</b>	<b>ORANGE</b>	<b>RED</b>	<b>DIRECT YELLOW</b>	<b>BLUE FLUO</b>
<b>CODE</b>	408754	408750	408733	408732	408718	408756
<b>PAQUET</b>	1 litre	1 litre	1 litre	1 litre	1 litre	1 litre
<b>DURÉE DE CONSERVATION</b>	12 mois	12 mois	12 mois	6 mois	12 mois	12 mois

**INDICATIONS D'EMPLOI**

Il est recommandé de stabiliser le produit aux conditions opérationnelles de température et humidité au moins 24 heures avant l'emploi effectif, en ayant soin de ne l'agiter pas, et de l'employer dans des conditions contrôlées:

- **INTERVALLE DE TEMPÉRATURE CONSEILLÉE:** 20-25°C
- **INTERVALLE D'HUMIDITÉ CONSEILLÉE:** 40-60%

L'encre pour l'impression est prête à l'emploi et il est recommandé de l'employer à travers du système d'alimentation externe (INK FEEDER, CODE M4087..), afin d'assurer une qualité constante de l'impression.

**IMPRESSI  
ON TRANSFERT:** le transfert du papier imprimé doit être réalisé à chaud, par calandre ou presse plate, à une température entre 180-220°C pendant un temps qui peut varier entre 180" et 30".

Le temps et la température peuvent varier, selon le type et la nature du matériel sur lequel le transfert est réalisé.

Au cas où une décoration sur des supports rigides, qui de leur nature ne sont pas similaires aux encres de sublimation, soit désirée, il est nécessaire de préparer cette affinité, en appliquant préalablement une enduction (SUBLICOAT A+B, CODE M40810.) sur la surface à décorer.

**PAPIER POUR LA SUBLIMATION**

**DIGISTAR PAPER (CODE 4083..)** est un papier spécialement étudié pour l'impression numérique avec des produits de sublimation, avec un traitement spécial pour assurer les meilleurs résultats de couleur et définition des contours. Pour des informations ultérieures, voir la fiche technique consacrée.

**AUXILIAIRES – LIQUIDES POUR L'ENTRETIEN DES PLOTTERS**

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (COD. 408703):** produit pour humecter et désincruster la capsule; disponible en emballage de 250 ml et dotée d'une pipette de dosage pour l'application sur « capping station ».
- **DIGISTAR CLEANER (COD. 408501):** produit pour le nettoyage du circuit d'alimentation des encres.

Pour des informations ultérieures, voir la fiche technique consacrée.

**SOLIDITÉS**

COULEURS	CODE	SOLIDITÉS – EN ISO			CLASSE DE SUBLIMATION
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	408710	6	4-5	5	B/C
CYAN	408751	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	408752	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	408730	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	408731	6-7	4-5	5	C
YELLOW	408715	6-7	4-5	4-5	B
BLACK PLUS	408711	6	4-5	4-5	B/C
DEEP BLACK	408712	5-6	4-5	4-5	B/C
GREY	408713	6	4-5	5	B/C
YELLOW FLUO	408716	4	4-5	5	B
PINK FLUO	408734	4	4-5	5	C
GREEN FLUO	408760	4	4-5	5	B
BLUE FLUO	408756	6	5	5	C
TURQUOISE	408754	6	5	5	C
BLUE	408750	6	4-5	5	B/C
ORANGE	408733	4-5	4-5	5	B
RED	408732	3-4	4-5	4-5	C
DIRECT YELLOW	408718	6-7	4-5	4-5	B

SOLIDITÉS - EN ISO	105B02	SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE
	105C10	SOLIDITÉ AU LAVAGE
	105E04	SOLIDITÉ À LA SUEUR

CLASSE DE SUBLIMATION	A	T <sub>SUBLIMATION</sub> 180°C
	B	T <sub>SUBLIMATION</sub> 190°C
	C	T <sub>SUBLIMATION</sub> 200°C
	D	T <sub>SUBLIMATION</sub> 210°C

ÉCHELLE DES SOLIDITÉS: SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE: min 1, MAX 8 – SOLIDITÉ AU LAVAGE: min 1, MAX 5 – SOLIDITÉ À LA SUEUR: min 1, MAX 5

**STOCKAGE**

Il est recommandé de conserver le produit à l'écart de sources de lumière et de chaleur et à une **température maximale de 25°C**.

**RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES**

- Il est recommandé de toujours exécuter des essais d'impression, de séchage et de transfert sur les supports à imprimer pour établir exactement les modalités, les temps de travail et l'effet obtenu.
- Des conditions de séchage excessives en proximité du chariot d'impression pourraient compromettre la qualité des impressions.
- Demander toujours les fiches de sécurité, disponibles pour tous les produits, et suivre toujours les instructions ci-contenues pour chaque information spécifique et à propos de la sécurité du point de vue environnemental.
- Les performances des encres sont rigoureusement liées au modèle de plotter et aux modalités d'impression employés.

**NOTE D'INFORMATION IMPORTANTE**

Les informations reportées dans cette fiche technique ne sont pas à considérer comme étant exhaustives, mais quiconque utilise le produit pour un quelconque but autre que celui spécifiquement conseillé dans le présent document sans une confirmation précise écrite de notre part, le fait à ses risques et périls. En effet bien que nous nous employons à assurer que tous les conseils ci-inclus relatifs au produit soient corrects, nous n'avons toutefois aucun contrôle ni sur la qualité et les conditions du support, ni sur les multiples facteurs qui peuvent influencer l'emploi et l'application du produit.

Par conséquent, sauf accords spécifiques écrits, nous n'acceptons aucune responsabilité – de quelconque nature et de quelconque manière elle soit – concernant le rendement du produit, ni pour une perte ou un dommage quelconque provenant d'un usage non autorisé du produit. Les informations contenues dans ce document font l'objet de révisions périodiques, sur la base de l'expérience et de notre politique d'amélioration constante du produit.