

# TexaJet DX-STE



**Encre de sublimation à base aqueuse pour impression par transfert. Compatible avec les têtes d'impression Epson DX6 et DX7.**

**Teintes hautement lumineuses, séchage rapide, excellente précision des contours, exempte d'APEO, conforme à la norme Öko-Tex 100**

Vers.01  
2013  
14 Juin

## Domaines d'utilisation

### Les supports

L'encre de sublimation TexaJet DX-STE est spécialement destinée à l'impression par transfert sur tissus polyester et polyamide (nylon), ou sur tissus contenant au moins 60% de polyester.

Cette encre peut également être imprimée par transfert sur des matériaux rigides avec revêtement polyester, tels que le métal, la céramique et différents plastiques.

### Applications

L'encre TexaJet DX-STE a été exclusivement développée pour l'impression par transfert et peut être mise en œuvre sur les machines numériques wide format les plus courantes, et en particulier sur les modèles équipés de têtes d'impression Epson DX6/DX7.

Pour des raisons de licence, la TexaJet DX-STE ne peut être utilisée que sur des machines de laize supérieure à 101,6 cm (40 inch).

### Exemples d'applications :

- Drapeaux et bannières
- Vêtements de sport
- Œuvres d'art
- Articles publicitaires
- Skis, snowboard

## Caractéristiques

### Résistances

	Tenue lumière ISO 105B02	Résist. au lavage ISO 105C02	Résist. à la sueur ISO 105E04
<b>Teintes</b>			
<b>429</b> Yellow	6/7	4/5	4/5
<b>439</b> Magenta	6/7	4/5	5
<b>459</b> Cyan	5/6	4/5	4/5
<b>488</b> Black	5/6	4/5	4/5

## Gamme de produits

### Teintes de base

DX-STE 429	Yellow
DX-STE 439	Magenta
DX-STE 459	Cyan
DX-STE 488	Black

### Nettoyeur

DX-UR	Nettoyeur
DX-URS	Nettoyeur pour capping

Pour le nettoyage de la machine d'impression, nous recommandons l'utilisation du nettoyeur TexaJet DX-UR.

Sur machines très grand format, de la mousse peut se former au niveau des cappings. Pour éviter ce phénomène, il est possible d'utiliser le nettoyeur DX-URS. Celui-ci peut être pulvérisé en début de production directement sur les cappings ou -si la machine est équipée d'un système de remplissage- être mélangé au

# TexaJet DX-STE



nettoyeur DX-UR dans la cartouche de nettoyeur (proportions : 50/50).

également sur les étiquettes figurant sur les bidons.

## Paramètres d'impression

### Transfert et fixation à chaud

Les paramètres de transfert et de fixation à chaud peuvent varier selon les caractéristiques physiques et chimiques des supports utilisés.

De bons résultats ont été obtenus dans les conditions suivantes :

Temps de transfert : 30-60 secondes à une température de 180°C à 210°C

Fixation à chaud : presse manuelle ou calandre

Température ambiante : 20-25°C

Humidité relative :  $\geq 60\%$

## Stabilité de stockage

La TexaJet DX-STE est une encre à base aqueuse et ne doit en aucun cas être exposée à des températures inférieures à 5°C, même sur de courtes périodes.

En bidons d'origine non ouverts, et moyennant une température de stockage comprise entre 15°C et 25°C, la durée de conservation en stock de la DX-STE et des nettoyeurs est de 12 mois.

En cas de conditions de stockage différentes, notamment sur le plan des températures, la durée de conservation s'en trouve réduite. Dans ce cas, la garantie Marabu ne s'applique plus.

## Classification

En accord avec la directive CE 1907/2006, il existe des fiches de sécurité pour l'encre TexaJet DX-STE. Ces fiches contiennent toutes les données techniques et de sécurité, y compris la classification selon la norme sur les substances dangereuses et la législation européenne. Ces indications se trouvent

## Remarque importante

Nos conseils techniques d'utilisation, qu'ils soient verbaux, écrits ou faisant suite à des tests, correspondent à l'état actuel de nos connaissances, et représentent une information sur nos produits et leur champ d'application. Ils ne constituent pas une garantie des propriétés spécifiques des produits ou de leur qualification pour une application concrète. En conséquence, ils ne vous dispensent pas d'effectuer vos propres tests avec les produits que nous vous livrons afin de déterminer si ces produits sont effectivement adaptés au traitement et à l'utilisation prévus. La sélection des encres et la vérification de leur adéquation avec l'utilisation prévue relèvent exclusivement de votre responsabilité.

Si toutefois une responsabilité juridique devait se poser, celle-ci se limiterait, pour tous dommages et en dehors de toute mauvaise intention ou lourde négligence, à la valeur marchande des produits livrés par nous et des matériaux utilisés par vous.