TIFLEX
marquer le monde

SOLUTION COMPLETE DE TRANSFERT TEXTILE DTF

Imprimante DTF700KH
et poudreur-sécheur GPU700

Logiciel | Imprimante | Poudreur-sécheur | Consommables

Alliez les avantages du transfert sérigraphique
à la qualité d'impression du transfert numérique

DTF

Applications : coton, polyester, lycra, lin, soie et bien d'autres

Innovant **Simple** **Économique**

sin@tiflex.fr
www.tiflex.com

04 74 37 33 83

TIFLEX - 10 Avenue de la 1ère Armée Française
Rhin - Danube - 01450 PONCIN - FRANCE

L'impression DTF, une révolution sur le marché de l'impression textile

Le DTF (Direct To Film) est la nouvelle technique de transfert pour personnaliser l'ensemble de vos textiles !

Cette solution innovante est la combinaison parfaite de la technologie du transfert sérigraphique aux différentes technologies de l'impression numérique sur textile.
Ce nouveau procédé regroupe l'ensemble de leurs avantages tout en s'affranchissant de leurs contraintes respectives.

En quoi ça consiste ? Le DTF est un procédé très simple et rapide à mettre en œuvre. Imprimez votre motif inversé sur votre support DTF en une seule passe. Les couleurs et le blanc sont imprimés simultanément.

Votre impression défile dans le poudreur-sécheur où les encres sont recouvertes d'un adhésif en poudre PU avant d'être polymérisées sous un système de chauffe par tubes infrarouges.

L'excédent de poudre est retiré grâce aux pales et est évacué dans un tiroir pour une prochaine réutilisation. A la sortie du tunnel, votre impression est prête à être transférée sur le support de votre choix.

La nouvelle solution polyvalente pour l'impression textile

Avantages

- Qualité d'impression
- Fiabilité
- Facilité d'utilisation
- Maintenance simplifiée

Démarrez une activité ou complétez votre infrastructure existante en vous équipant de cette solution idéale pour la production de petites, moyennes et grandes séries, à moindre coût et en un temps éclair.

Grâce au DTF, n'ayez plus aucune limite d'impression ! Imprimez sur une grande variété de textiles clairs ou foncés (coton, polyester, lycra et bien d'autres), sans avoir besoin d'appliquer un liquide de prétraitement.

Ne vous contentez plus d'imprimer uniquement sur des supports textiles, diversifiez votre activité en imprimant également sur de la bagagerie, des objets publicitaires, etc.

Un retour sur investissement rapide

La solution DTF TIFLEX représente un faible investissement initial en comparaison avec les technologies traditionnelles.

Bénéficiez des avantages de ces deux procédés d'impression tout en vous affranchissant de leurs contraintes :

Sérigraphie :

- Bonne élasticité.
- Bonne résistance au lavage et à l'usure.
- Couleurs éclatantes.
- Suppression de nombreuses opérations : insolation, impression couleur par couleur, nettoyage, dégravage, etc.
- Moins de contacts avec les produits chimiques.

Impression numérique :

- Qualité d'impression : large gamme de couleurs, dégradés, quadri, paramétrage du blanc de soutien, etc.
- Impression de tous types de visuels : logos, photos, etc.
- Peu de toucher.
- Plus d'échenillage.
- Moins de chutes de supports donc réduction des déchets.
- Plus de pré-traitement des tissus foncés.

Une solution transfert textile **«clé en main»**

Fort de son expérience et de son savoir-faire dans les domaines de la sérigraphie et de l'impression numérique, TIFLEX vous propose une solution complète « clé en main » pour personnaliser l'ensemble de vos textiles avec une imprimante DTF700KH à base aqueuse, un poudreur-sécheur GPU700, un logiciel Flexi Print Mini TX et un kit de départ (encres et consommables).

L'IMPRIMANTE DTF700KH À BASE AQUEUSE

La DTF700KH vous offre une haute qualité d'impression (720 x 1 800 dpi), quelle que soit la complexité du visuel à imprimer.

Améliorez votre productivité grâce aux 2 têtes d'impression permettant d'imprimer les couleurs et le blanc simultanément.
Son système gros encrage vous permet l'approvisionnement des encres en continu sans temps d'arrêt lors de votre production.

La circulation automatique de l'encre blanche permet à celle-ci de ne pas stagner et sédimenter dans les tubes garantissant des résultats qualitatifs constants.

LE LOGICIEL DE PILOTAGE "FLEXI Print Mini TX"

Le logiciel Flexi associé à notre imprimante vous permettra :
- La création et l'impression de vos motifs en toute simplicité et de manière autonome.
- La gestion de la colorimétrie.
- Le paramétrage du blanc de soutien.

POUDREUR-SÉCHEUR GPU700

Le poudreur-sécheur GPU700 possède les équipements suivants :
- Ecran de contrôle tactile.
- Brassage de la poudre assurant son homogénéité.
- Agitation du film par pale afin d'évacuer le surplus de poudre.
- Tiroir de récupération de la poudre non utilisée évitant le gaspillage.
- Système de chauffe par tube infrarouge.
- Contrôle de la température du tunnel.
- Contrôle de la vitesse d'entrainement du tapis.
- Ventilateurs de refroidissement.
- Enrouleur automatique.

Des encres et consommables **éco-responsables**

OEKO TEX®

ECO PASSPORT

Engagé pour le respect de l'Homme et de l'environnement, TIFLEX vous propose une solution d'impression éco-responsable.

L'imprimante DTF700KH est équipée d'encres à base aqueuse, moins nocives pour la santé des opérateurs et des utilisateurs finaux.

Ces encres répondent aux normes environnementales les plus strictes.
Etant certifiées ECO PASSPORT by OEKO-TEX, vous avez la possibilité de conformer vos produits finaux à la norme OEKO-TEX standard 100.

Pour vous accompagner dans votre démarche éco-responsable, nous vous proposons également des supports DTF recyclables.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

IMPRIMANTE DTF700KH		
TECHNOLOGIE	Têtes d'impression	2 têtes d'impression jet d'encre Epson PrecisionCore™ micro TFP i3200 - A1
	Résolution de l'impression	720 x 1 800 dpi
	Vitesse d'impression	Jusqu'à 10 m²/h
IMPRESSION	Encrage	Cyan, magenta, jaune, noir, blanc
	Réservoirs d'encre	1 000 ml Mélangeur et pompe de circulation pour l'encre blanche
GESTION DU FILM	Marges d'impression	8 mm (droite), 8 mm (gauche)
	Épaisseurs de film	70 microns
	Laize utile	58 cm
	Laize du rouleau	30 cm à 60 cm
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Consommation d'énergie	750 W, 150 W (économie)
	Tension	240 V, 50-60 Hz
	Niveau sonore	70 dB(A)
	Environnement de fonctionnement	Température : 18 à 28°C - Humidité : 50 à 70%
	Dimensions du produit	1 950 x 900 x 1 660 mm (L x P x H)
	Dimensions de la palette	2 200 x 1 000 x 1 550 mm (L x P x H)
	Poids du produit	340 kg - avec emballage : 390 kg
LOGICIELS INCLUS	RIP SAI FlexiPRINT Mini TX et Hosonsoft	
SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Windows 10, Windows 8	
CONNEXION	Interface Ethernet (1 000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), adresse IP fixe	
GARANTIE	12 mois (hors têtes d'impression)	
POUDREUR-SÉCHEUR GPU700		
LAIZE	700 mm	
SURFACE DE CHAUFFE (l x P)	870 x 600 mm	
MODE DE CHAUFFE	4 tubes infrarouges	
RECYCLAGE DE POUDRE	Manuel	
DIMENSIONS (L x l x H)	2 500 x 1 150 x 1 050 mm	
GARANTIE	12 mois (hors tubes infrarouges)	
CONSOMMABLES		
ENCRES	Cyan, 1 000 ml	7R3DTFC
	Magenta, 1 000 ml	7R3DTFM
	Jaune, 1 000 ml	7R3DTFY
	Noir, 1 000 ml	7R3DTFK
	Blanc, 1 000 ml	7R3DTFW
POUDRE ADHÉSIVE	Adhésif en poudre PU, 3 kg	7R3DTF700KHADHPU
SUPPORT	Film polyester (rouleau de 0,30 x 100 m) Pelage à chaud	7R4DTFHP03
	Film polyester (rouleau de 0,60 x 100 m) Pelage à chaud	7R4DTFHP060
	Film polyester (rouleau de 0,30 x 100 m) Pelage à froid	7R4DTFCP03
	Film polyester (rouleau de 0,60 x 100 m) Pelage à froid	7R4DTFCP06
SERVICES		
Extension de garantie à 3 ans : standard + 2 ans* (1 tête incluse par an - seulement si nécessaire et non reportable)		7SG3SDTF
Extension de garantie à 5 ans : standard + 4 ans* (1 tête incluse par an - seulement si nécessaire et non reportable)		7SG5SDTF
Contrat de garantie 1 an sur site (1 tête incluse par an - seulement si nécessaire et non reportable)		7SG1SDTF

*⚠️ Applicable uniquement avec l'utilisation des consommables TIFLEX.