



THERMOFLAN

Thermoflan
produits

Tampographie

Accessoires et Consommables pour Tampographie

Thermoflan a sélectionné pour vous une large gamme de consommables et d'accessoires pour la tampographie.

ÉTAPE RÉALISATION DU CLICHE

- ① - **Chassis UV Mark** : unité d'exposition ultraviolet format utile 254 x 305 mm
 - 4 tubes UV de 15 W
 - minuterie mécanique pour contrôle du temps d'exposition
 - mousse de placage pour le maintien du film sur le cliché
- ② - **Chassis UV Mark GF** : unité d'exposition ultraviolet format utile 550 x 350 mm
 - 6 tubes UV de 20 W
 - système à vide par gonflage d'une valve
 - minuterie digitale pour allumage / extinction des tubes + sonnerie
- ③ - **Thermogravor A4** : Combiné automatique pour réalisation des clichés. 3 fonctions :
 - Insolation ultraviolet avec minuterie digitale pour allumage et pression assurée par vide.
 - Gravure motorisée avec minuterie de fin de cycle et régulation de température.
 - Séchage avec minuterie et thermostat de température.
- ④ - **Bac de développement**
 - Brosse de lavage
 - Ecran trame de 250
 - Clichés photopolymères alcool
 - Clichés acier simple face
 - Clichés acier double face
 - Films laser A4
 - Intensificateur de contraste

ÉTAPE MARQUAGE DE L'OBJET

- ⑤ - **Choix important de coloris d'encre**
 - Durcisseur, pour l'impression sur supports à accroche difficile : verre, métal ...
 - Retardateur
 - Nettoyant pour les clichés
 - Diluants
 - Nettoyant pour objet
- ⑥ - **Tampons silicone** :
 - Tous présentent les mêmes caractéristiques : la surface est arrondie, et les côtés sont inclinés vers le centre afin d'assurer un bon transfert de l'encre avec une bonne stabilité.
 - Large variété de formes (rondes, angulaires, étendues, spéciales) et duretés disponibles.

ÉTAPE PRÉ OU POST TRAITEMENT DE L'OBJET

- ⑦ - **Corona** :
 - Système électrique permettant d'améliorer l'adhésion de surface des encres sur PE, PP, PET, ...
- ⑧ - **Convoyeurs / Tunnels Infra rouge** :
 - Différents modèles de 10 à 30 cm de largeur avec motorisation à vitesse variable de 4 à 30 cm / sec.
 - Livrés sans module infra rouge ils assurent le transport, ou le tri de pièces d'un poste à un autre. Avec module infra rouge ils se transforment en tunnel de séchage.

DIVERS

- ⑨ - **Machine de nettoyage à système de rotation / pulvérisation** : Permet un nettoyage rapide et sans contact des organes de tampographie (encrier platine de base ...).
 - Les objets sont placés dans un panier tournant. Le produit de nettoyage, aspiré par une pompe munie d'un filtre est pulvérisé à forte pression, puis recyclé automatiquement.



OPTIONS DE CALAGE

TABLE XY

- Réglage du positionnement de l'objet sur deux axes X et Y
- Livrée avec un support rainuré pour un positionnement de l'objet
- Mise en place rapide
- Montage facile sur la base de la machine
- Possibilité d'extension en rajoutant la pâte de calage réutilisable ou pâte deux composants pour un moulage définitif.



table XY



table XY avec pâte de calage 1 composant



table XY avec pâte de calage 2 composants

TABLE XY AXE ROTATIF

- Réglage du positionnement de l'objet sur deux axes X et Y
- Réglage en rotation de l'objet par une molette
- Mise en place rapide
- Montage facile sur la base de la machine
- Possibilité d'extension en rajoutant la pâte de calage réutilisable ou la pâte deux composants pour moulage définitif.

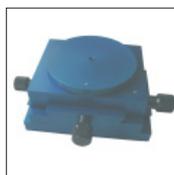


table XY avec axe rotatif



table XY avec axe rotatif + pâte de calage 1 composant



table XY avec axe rotatif + pâte de calage 2 composants

PATE DE CALAGE REUTILISABLE

- Simple d'emploi
- Chauffez la pâte avec un sèche cheveux,
- Réalisez le moulage de l'objet par simple pression de ce dernier dans la pâte
- Laissez refroidir.
- Fixez la pâte sur la table XY ou XY avec rotation.
- La pâte est réutilisable en renouvelant les opérations précédentes.



pâte de calage 1 composant



table XY avec pâte de calage 1 composant



table XY avec axe rotatif + pâte de calage 1 composant

PATE DE CALAGE 2 COMPOSANTS

- Simple d'emploi
- Mélangez les deux composants de manière homogène,
- Réalisez le moulage de l'objet par simple pression de ce dernier dans la pâte,
- Laissez durcir.
- Fixez la pâte sur la table XY ou XY avec rotation.
- La pâte n'est pas réutilisable.



pâte de calage 2 composants



table XY avec pâte de calage 2 composants



table XY avec axe rotatif + pâte de calage 2 composants