



Printing International N.V./S.A.



*Applications
Industrielles
de Tampographie*



Procédé



La société Printing International a été fondée en 1974 par le Président Directeur Général actuel, M. Laurent De Volder.

TAMPOGRAPHIE

La tamponographie est un procédé d'impression indirecte, par transfert de l'image d'un cliché gravé en creux, sur l'objet à imprimer au moyen d'un tampon en silicone. Toutes formes d'objets peuvent être imprimées.

MACHINES DE TAMPOGRAPHIE STANDARD

(pour l'impression en une ou plusieurs couleurs)

- **Cartouche d'encre fermée (brevetée)**
 - Non-polluant, pas d'évaporation de solvant ou d'émanation d'odeurs.
 - Cartouche d'encre et cliché rapidement interchangeable; facilement accessibles et rechargeables.
 - Diamètres disponibles pour Ø 65, Ø 90, Ø 130, Ø 160, Ø 220 et Ø 350 mm.
 - Utilisable pour des solvants, des encres UV et thermoplastiques (breveté).
- **Imprimante pour des images de grand format Mercury (brevetée)**
 - Disponible pour des clichés de grand format.
 - Utilisable pour des solvants et des encres UV.
 - Adaptation limitée.

MACHINES SUR MESURE DU CLIENT

- **Rotaprint**
 - Economique, flexibilité réduite, cadence élevée
- **Ringprint**
 - Grande flexibilité, cadence élevée
- **Linoprint**
 - Grande flexibilité, cadence réduite
- **Hecoprint**
 - La cadence la plus élevée, la plus grande précision, le plus grand format d'image

APPLICATIONS TAMPOGRAPHIE

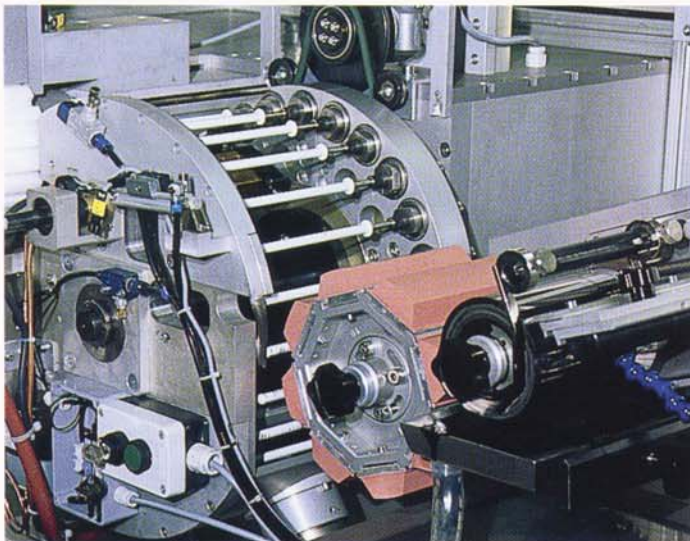
- **Plastiques**
 - Imprimante de ballons (Atlas)
 - Imprimante de bouchons (RCP-T, RCP-C, LCP-T, Orion)
 - Imprimante de profilés (RPP)
- **Cosmétiques**
- **Produits automobiles**
- **Verre – Porcelaine – Céramique (GPC)**
 - Galaxy
 - Linoprint GPC
 - Platinium GPC
- **Produits pharmaceutiques & instruments médicaux**
 - Imprimante à haute définition (comprimés, capsules molles & dures, caplets, etc.)
 - Imprimante d'instruments médicaux (seringues, cathéters, équipement de laboratoire, etc.)
 - Construite en conformité avec la réglementation FDA
 - Conforme à cGMP- 4 et 21CFR, part11

Plus de renseignements?
www.PrintingInternational.com



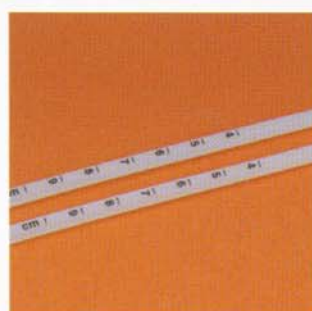
Imprimante à haute définition pour l'impression des produits pharmaceutiques

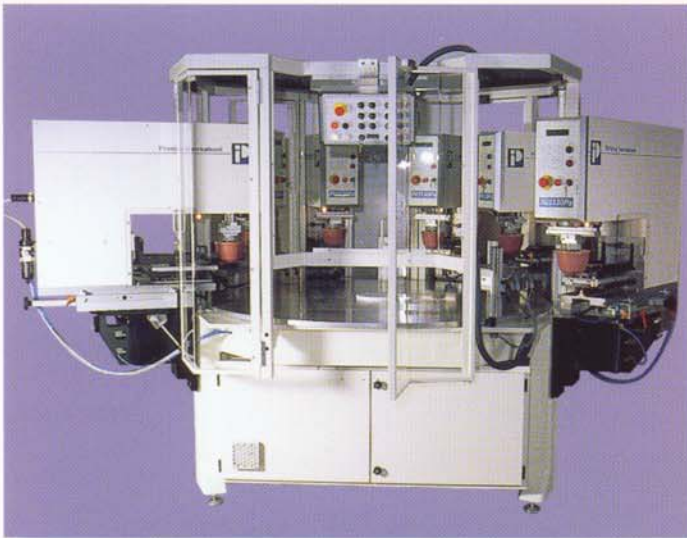
- Conçue pour l'impression en une ou plusieurs couleurs sur un ou deux côtés des comprimés.
- Toutes les formes de comprimés, des capsules molles & dures et des caplets peuvent être imprimés.
- Dépendant du format et de la forme du comprimé, la cadence d'impression s'élève à 400 000 pièces/heure.
- Fabriquée selon les réglementations FDA.
- Conforme à cGMP-4 et 21CFR, part11.
- Option: Inspection par caméra intégrée.
- Option: Rejet individuel intégré.
- Documentation de validation détaillée.



Imprimante rotative pour des instruments médicaux

- Pour l'impression sur
- seringues (préremplies), cathéters, inhalateurs, système d'administration de médicaments, trousse de perfusions et de transfusion, systèmes d'injection automatiques, filtres, pompes, sachets, ...
 - équipement de laboratoire, verrerie, fioles, bouchons, pipettes, burettes, ...
 - Fabriquée selon les réglementations FDA.
 - Conforme à cGMP-4 et 21CFR, part11.





Rotaprint

- Table rotative mécanique avec machines de tampographie standards, pouvant être équipée jusqu'à 6 couleurs.
- Cartouche d'encre Ø 65 mm jusqu'à Ø 160 mm.
- Système d'encrier ouvert ou fermé.
- Manipulations de produit peuvent être intégrées.



Ringprint

- Plateau rotatif programmable avec modules de tampographie intégrés.
- Convient pour la décoration multicolore des objets où précision, qualité, flexibilité et capacité avec une automatisation adaptée sont requises.



Linoprint

- Machine de tampographie à commande intelligente avec cartouche d'encre de Ø 65 mm jusqu'à Ø 350 mm.
- Pour l'impression multicolore des images avec différentes positions préprogrammées.





Atlas imprimante de ballons (brevetée)

- Installation Hecoprint à commande intelligente.
- Conçue pour la décoration de ballons jusqu'à 10" sur 360°, extensible selon le nombre de couleurs demandées.
- Cadence: dépendant de la configuration jusqu'à 900-1000 cycles/heure.



Imprimante de bouchons

- Imprimante de bouchons pour la décoration de la tête ou sur la jupe en une à plusieurs couleurs.
- 4 types différents: RCP-T, RCP-C, LCP-T, Orion.
- Cadence élevée, haute précision.



Imprimante rotative de profilés (brevetée)

- Décoration multicolore avec une structure quelconque comme bois ou marbre sur 1, 2 ou 3 côtés en une fois jusqu'à une largeur de 400 mm, avec des encres solvants, UV et sur base d'eau; finition avec vernis UV.
- Convient pour l'utilisation intérieure et extérieure (garantie de 10 ans).



Nous pouvons imprimer chaque produit que vous développez !



Encres d'impression

Des encres solvants et UV



Clichés

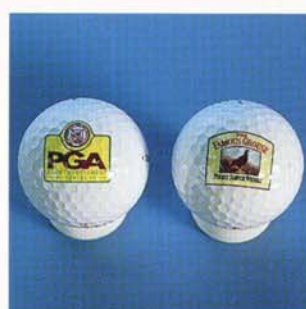
Clichés en nylon, en acier
épais/mince



Tampons

Plus de 2500 modèles différents
standards. Qualité de silicone
suivant votre utilisation.

Printing International vous offre un large éventail de produits consommables comme des encres, clichés et tampons. Nous mettons à votre disposition notre expérience et nos compétences avec une équipe et un laboratoire d'impression R&D. Ils peuvent vous assister à trouver les consommables les mieux appropriés pour toutes vos applications de tampographie.



*Nous ajoutons plus qu'une impression.
Nous ajoutons de la valeur à votre produit !*



Printing International N.V./S.A.

Industriepark - Ambachtenlaan 34
B-9880 Aalter

Tel. +32 (0)9 325 85 85 - Fax +32 (0)9 325 85 75

E-mail: Sales@PrintingInternational.com

URL: <http://www.PrintingInternational.com>

