



SIMEC GROUP
MORE THAN ENGRAVINGS

STARLOX



DEPUIS 1987 ROULEAUX ET MANCHONS EN CÉRAMIQUE GRAVÉS AU LASER

STARLOX

Rouleaux et manchons en céramique gravés au laser

Nous avons été les pionniers de la gravure laser en créant le premier anilox céramique en 1987 et en inaugurant le pôle industriel de Montefino dans les années 90. Le pôle de production dédié à ce produit s'étend sur une surface couverte de 12 000 m².

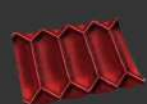
Il dispose de 14 unités laser de 500 watts capables de gérer des longueurs allant jusqu'à 7 mètres de table gravée et 800 mm de diamètre. L'ensemble du cycle de production est géré par notre ERP interne. Nos revêtements sont adaptés pour les différents secteurs d'application et les spécifications de tramage sont référencées et présélectionnées pour chaque type de machine d'impression.



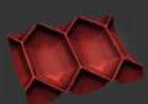
SCANNEZ
POUR EN SAVOIR PLUS



HPF



DC



NE



Emballage Souple

Simec est reconnue comme une entreprise leader dans le secteur de l'emballage souple. Notre offre comprend des cylindres et des manchons anilox avec des formes de cellules adaptées aux besoins des imprimeurs. Nous proposons à la fois le service de regarnissage et la fourniture de pièces neuves. Pour ces dernières, la production a été totalement internalisée et dotée d'un stock permanent pour les modèles les plus courants.

Etiquettes

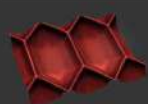
Pour ce secteur également, Simec propose aussi bien des produits neufs que la réfection de vos pièces usagées. Les performances de nos produits garantissent la constance du transfert d'encre dans toutes les conditions d'utilisation ainsi qu'une très grande répétabilité des volumes. Nous disposons d'un stock permanent pour les modèles les plus courants afin de réduire au maximum les délais de livraison.



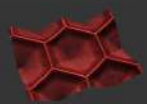
HPF



DC



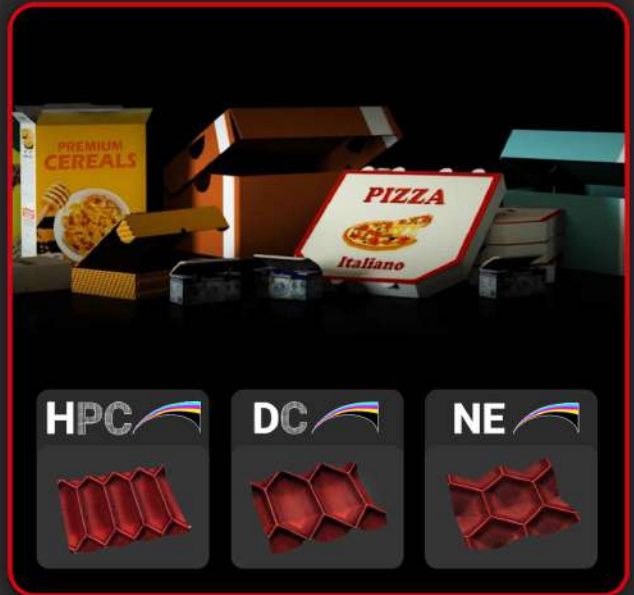
NE



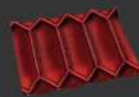
Carton Ondulé

Simec possède une grande expérience acquise grâce à la collaboration avec les principaux constructeurs de machines et de grands groupes internationaux.

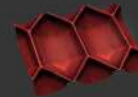
Nous vous proposons un ensemble de produits très complet et sommes en mesure de satisfaire toute demande technique, en neuf ou en réfection.



HPC



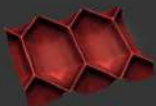
DC



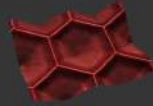
NE



DC



NE



Sacs et Sachets Papier

Pour l'impression sur papier nous proposons des solutions spécifiques qui intègrent des revêtements de protection contre la corrosion et des procédés de pré-rodage qui permettent également l'utilisation d'anilox céramique sur des systèmes d'encrage barbotés.

Pour ces types de cylindres ou de manchons, nous proposons des services de réfection ainsi que des fournitures neuves sur la base de plans.

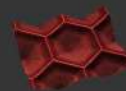
Enduction et Complexage

L'expérience acquise avec les gravures mécaniques permet, si le client le demande, de reproduire les gravures des modèles chromés sur les anilox céramique. Nous pouvons offrir des services de reconditionnement ainsi que la fourniture de rouleaux neufs sans limite dimensionnelle.

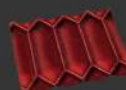
Des enductions spéciales ont été développées pour permettre aux anilox d'être mis en œuvre dans différentes conditions d'utilisation tout en augmentant leur résistance à la corrosion.



NE



HPF



DC



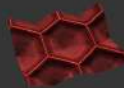
Impression sur Ouate

Pour la transformation de la ouate, Simec propose des solutions spécifiques aussi bien pour les rouleaux d'impression que d'encollage. Nous pouvons couvrir toutes les dimensions et, dans ce cas également, nous proposons du neuf ou du reconditionné.

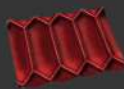
Nous avons différentes solutions de protection contre la corrosion avec différentes sous-couches soit constituées d'un revêtement d'acier inoxydable soit appliquées par projection thermique.



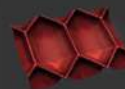
60°



75°



70°



Ce qui nous différencie

Simec n'est pas un simple producteur d'anilox. Notre objectif est d'être un fournisseur de solutions capable d'accompagner nos clients. Nos produits, neufs ou reconditionnés, garantissent la performance maximale de l'installation et une qualité reproductible et durable.

Notre ERP vous permet d'analyser la vie et les performances de l'anilox ou de connaître les causes qui ont conduit à son éventuelle réfection précoce. Il vous permet de gérer votre parc et d'optimiser vos coûts.

Nos rouleaux Starlox sont référencés et utilisés par la plupart des constructeurs dans différents secteurs. Simec est en mesure de fournir des jeux d'anilox présélectionnés capables de maximiser les performances des machines d'impression flexographique.

Usine de Montefino

Le complexe industriel de Montefino peut être considéré comme une excellence technologique pour la production de cylindres anilox gravés laser. Pour chaque type d'application, des lignes de production dédiées sont adaptées afin de garantir la meilleure qualité en fonction de la taille et de la structure du produit.

La division revêtement, grâce à notre partenaire technologique Flamespray, dispose de 5 lignes de céramisation de dernière génération contrôlées en permanence par un laboratoire interne qui analyse quotidiennement nos revêtements.

Nos 13 lignes de gravure laser sont capables de produire des rouleaux de 7 mètres de laize avec n'importe quelle configuration de gravure jusqu'à 600 lignes/cm.

