



# IMPRESSION ROTATIVE



TECHNOLOGIE INNOVANTE

---



# GAMME DE PRODUITS EUROGRAPHIC

## 1. ENCRAGE

### 1.1 ROTATIVES JOURNAL-COLDSET

Les rotatives presse utilisent des encres à base végétale et minérale. Elles-ci agissent sur les garnissages avec pour effet de les faire maigrir ou gonfler. Afin de réduire le nombre de réglages des touches que cela implique, notre laboratoire EUROLAB a développé en étroite collaboration avec les plus grands fabricants d'encres européens et nord-américains, la gamme **EUROWEB-NC**. La composition innovante de ce nouveau mélange polymère optimise les qualités dynamiques de ce garnissage **New-Concept**.



### 1.2 ROTATIVES LABEUR-HEATSET

Des tirages importants et l'utilisation de papiers de diverses qualités sont le quotidien dans l'impression labeur. La réduction des temps d'arrêt des rotatives fait figure de priorité absolue pour les machines Heatset. Les garnissages **EUROWEB-SHS** offrent une sécurité maximale en fonctionnement. La composition particulière de la gamme **Super High Speed** permet de résister aux contraintes mécaniques induites par une utilisation intensive et favorise de longs intervalles entre deux lavages.



### 1.3 ROULEAUX MULTI-FONCTION

La distribution optimale de l'encre impose aux garnissages des contraintes mécaniques élevées avec pour conséquence, une dégradation rapide des rouleaux. Les rouleaux multi-fonction de la gamme **EUROWEB-MF** (Multi-Fonction) permettent avec un réglage correct, non seulement une parfaite distribution de l'encre mais aussi une durée de vie optimisée tout en réduisant la volatilité.



## 1.4 INNOVATIONS

L'augmentation permanente des vitesses de rotation augmente les sollicitations mécaniques auxquelles sont soumis les garnissages. Afin d'y répondre, deux nouvelles générations sont d'ores et déjà disponibles: **EUROWEB-HTS (Heatset Top Speed)** et **EUROWEB-CTS (Coldset Top Speed)** constituent la démonstration de notre savoir-faire dans le cadre de nos recherches pour une TECHNOLOGIE INNOVANTE.



## 1.5 ROULEAUX ANTI-PÉTOUILLE

Grâce à la présence de fibres à sa surface, le garnissage **EUROWEB-HP (Hickey Picker)**, utilisé comme premier toucheur, permet l'obtention d'un parfait transfert d'encre et conjointement, un retrait des corps étrangers pendant l'impression.



## 1.6 ROULEAUX DISTRIBUTEURS

Le garnissage haute performance de la gamme **EUROSAN** est la base du garnissage des rouleaux Cavaliers ou Distributeurs. La dureté de 100 shores A ainsi que la structure fermée de sa surface garantissent une distribution optimale de l'encre.



HEIDELBERG

## 2. MOUILLAGE

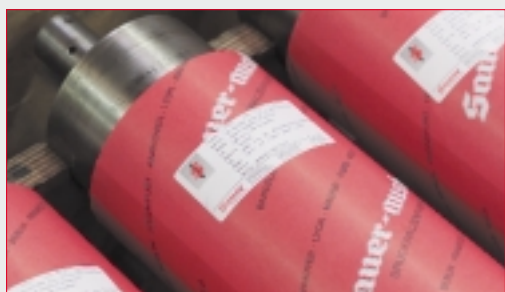
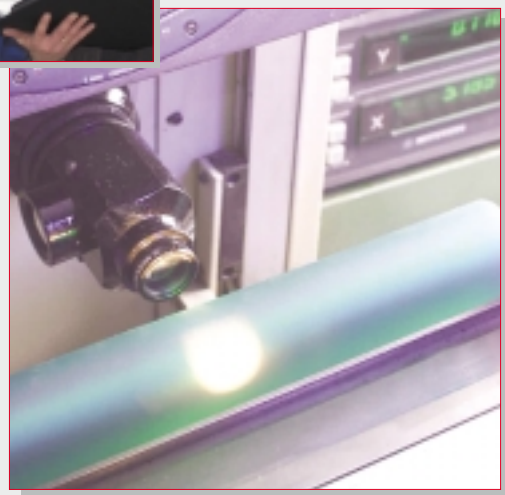
### 2.1 MOUILLEURS STANDARDS

Seuls quelques rouleaux mouilleurs, indépendamment de la configuration du mouillage de la rotative, favorisent le report d'un film constant et régulier. Les garnissages de la gamme **EURODAMP**, grâce à une composition spécifique, permettent l'obtention de très bons résultats dans des conditions standards. Concernant les barboteurs, nous avons axé nos efforts de développement sur la capacité de puisement d'eau.

### 2.2 MOUILLEURS SPÉCIFIQUES

Le système de garnissage **EURODAMP-NG** en association avec **EURODAMP-SC** a été développé spécialement pour la réduction ou la suppression de l'alcool. Le garnissage pour toucheur-mouilleur **EURODAMP-NG** (**New Generation**), utilise des tensio-actifs qui favorisent la répartition du film d'eau grâce aux propriétés hydrophiles de son état de surface. Les composants encrochophobes présents dans le garnissage **EURODAMP-SC** (**Self Clean**) destiné au Doseur ou Barboteur, assurent un puisement suffisant et régulier de la solution de mouillage.

L'utilisation d'**EURODAMP-NG** est particulièrement adaptée aux systèmes avec brosses, par pulvérisation ou turbo car elle favorise la répartition du film d'eau et évite le phénomène de "goutte d'eau".



### 3. LAVEURS DE BLANCHETS

Le garnissage **EUROWEB-BWR** (Bl anket Wash Rol l er) se distingue non seul ement par un lavage performant et durable mais aussi par sa stabil ité au contact des produits de lavage.

### 4. IMPRESSION WATERLESS

La gamme de garnissages **EUROWEB-WL** a été dével oppée spécial ement pour l 'impression rotative **Water Less**. Un garnissage Caoutchouc autorise de bons résul tats et une bonne durée de vie. Ces résul tats sont largem ent amé l iorés par la nouvelle génération sur la base de Polyuréthane dont l'état de surface permet des impressions de très haute qual ité tout en réduisant les temps de nettoyage des roul eaux.

### 5. PROCÉDÉ ANILOX

Tout en intégrant des paramètres thermo-dynamiques, le garnissage **EUROLOX** a été dével oppé pour les toucheurs encres dans le procédé Anil ox. Ce revêtement se caractérise par une grande élasticit é et une faible dil atation. Une grande résistance à la déformation en cours de production et une grande stabil ité dimensionnelle assure à ce garnissage une grande sécurité d'util isation. Une dureté optimisée à 55 shores A autorise une conduite maîtrisée et réguli ère du fil m d'encre.





## Un Service apres-vente et de Livraison compl ementaire

Nous mettons à votre disposition le concept **EUROSERVICE**, qui constitue un service de distribution et de **conseil** sur tout le territoire, assuré par nos collaborateurs. Ce service de proximité est proposé en Europe continentale et aux Etats-Unis.

En plus du service de livraison **en franco** de port de tous les produits distribués, une gamme d'**échanges standard** est à disposition pour les machines d'impressions les plus répandues, afin d'assurer de **meilleurs délais**. Bien entendu, pour chaque commande de regarnissage, le **démontage**, l'analyse du mandrin avec remise en état mécanique si nécessaire, ainsi que le

**remontage** de toutes les pièces mécaniques, sont effectués. Un **équilibrage** éventuel fait partie intégrante de notre offre de services, tout comme la réalisation de **gorges** et de **rec-tifications paraboliques**, afin de pouvoir mettre à votre disposition un produit prêt à l'emploi.

En outre, notre laboratoire **EUROLAB** effectue gratuitement des tests de compatibilité garnissages/encres-solvants et se tient à disposition pour toute question de choix de matière ou de recherches de **solutions** à des problèmes d'impressions spécifiques.

Enl èvemen-t  
et Livraison



Echanges  
standard



Dé- et  
Remontage



Anal yse  
de Compatibil ité



Produits d'Entretien  
EUROWASH



Pâte a Rouleaux  
EUROCREAM



Bl anchets  
EUROPRINT



Mandrins fibres de carbone/  
verre et métal liques



Un service clientèl e de proximité - un simpl e appel suffit...

### Sauer-france

Usine: **Lyon**  
10, rue d'Arsonval  
F-69680 Chassieu  
Téléphone: (+33) 04 72 47 75 10  
Téléfax: (+33) 04 78 40 67 81  
Email: [lyon@sauer-roller.com](mailto:lyon@sauer-roller.com)

Usine: **Paris**  
5, avenue Ferdinand de Lesseps  
F-95190 Goussainville  
Téléphone: (+33) 01 39 94 67 00  
Téléfax: (+33) 01 39 88 03 92  
Email: [paris@sauer-roller.com](mailto:paris@sauer-roller.com)