



# IMPRESIÓN ROTATIVA OFFSET



TECNOLOGÍA INNOVADORA

---



# GAMA DE PRODUCTOS EUROGRAPHIC

## 1. GRUPO DE TINTA

### 1.1 ROTATIVA OFFSET DE PERIODICOS

En la impresión de periódicos se emplean igualmente tintas de impresión a base de aceites vegetales como tintas a base de aceites mineral es. El efecto de ellas sobre recubrimientos de rodillos de goma es la reducción del diámetro por extracción o el hinchamiento de los mismos. Para minimizar el trabajo del ajuste fue desarrollado por nuestro EUROLAB en estrecha colaboración con los principales fabricantes de tintas en Europa y América del Norte, la gama de recubrimientos **EUROWEB-NC**. Una formulación completamente nueva de esta gama de recubrimientos mejora además el comportamiento dinámico de estos recubrimientos de rodillos de Nueva Concepción.



### 1.2 ROTATIVA OFFSET COMERCIAL

Largos tirajes con diferentes calidades de papel son el trabajo diario en la impresión de rotativa comercial. La reducción de paradas de las máquinas, tiene hoy día prioridad en una imprenta moderna de impresión Heatset. Una base fundamental para la seguridad del funcionamiento son recubrimientos de rodillos de tinta de la gama **EUROWEB-SHS**. Estos materiales de Super High Speed fueron desarrollados explícitamente para las altas exigencias de la impresión en rotativa comercial y garantizan elevadas resistencias mecánicas durante largos intervalos de impresión debido a su composición especial.



### 1.3 RODILLOS MULTIFUNCIONALES

La distribución de mucha cantidad de tinta, hasta tres nibs por rodillo, provoca cargas mecánicas extremas en los recubrimientos de rodillos. Un alto desgaste y una falta de funcionamiento son muy frecuentemente el resultado. Los rodillos multifuncionales de la gama **EUROWEB-MF** (Multi Función) permiten, correctamente ajustados, una óptima distribución de la tinta y una larga duración. Además contribuyen en la reducción de las nieblas de tinta.



#### 1.4 INNOVACIONES EN RODILLOS ENTINTADORES

Constantes aumentos en la velocidad de la impresión provocan unos incrementos de las cargas dinámicas en los recubrimientos de rodillos de goma. Para exigencias futuras ya están a disposición las dos gamas completas de recubrimientos de rodillos entintadores: la **EUROWEB-HTS (Heatset Top Speed)** y **EUROWEB-CTS (Coldset Top Speed)**. Este es el resultado de lo que entendemos nosotros de una **TECNOLOGÍA INNOVADORA** de rodillos.

#### 1.5 RODILLOS QUITAMOTAS

Por la colocación de fibras especiales en la superficie, garantiza el rodillo de dos funciones **EUROWEB-HP (Hickey Picker)** en la posición del primer rodillo dador de tinta no solo una correcta transmisión de tinta sino además permite simultáneamente una importante reducción de motas durante el proceso de impresión.

#### 1.6 RODILLOS DISTRIBUIDORES DE TINTA

Los recubrimientos de alta calidad de la gama **EUROSAN** son la base para todo tipo de rodillos distribuidores. Una dureza de 100 Shores A y una superficie compacta garantizan una óptima distribución de la tinta.



## 2. GRUPO DE MOJADO

### 2.1 RODILLOS DE MOJADO ESTÁNDAR

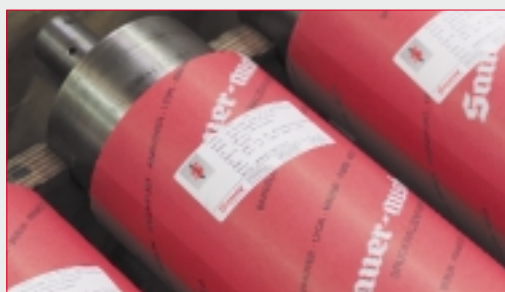
Solo pocos rodillos mojadores permiten, independientemente de la construcción del cuerpo de mojado, transferir una película de mojado constante y homogénea. Los rodillos de mojado de la gama **EURODAMP** garantizan ya en su versión estándar resultados óptimos debido a una combinación especial de materiales.

Para la aplicación como rodillo tomador o dosificador en rotativas de offset comercial hemos puesto un especial cuidado en el desarrollo para conseguir comportamientos óptimos en la dosificación y toma de agua.

### 2.2 RODILLOS DE MOJADO FUNCIONALES

El sistema de rodillos de mojado **EURODAMP-NG** en combinación con **EURODAMP-SC**, fue desarrollado especialmente para la reducción y / o eliminación del alcohol isopropílico. El rodillo mojado **EURODAMP-NG** (Nueva Generación) proporciona debido a su superficie hidrofílica la función de una óptima distribución y transferencia del agua de mojado. El recubrimiento **EURODAMP-SC** (Self Clean) garantiza en rodillos tomadores, ductores o dosificadores debido a una combinación de materiales que rechazan la tinta, una transferencia continuada y óptima en el volumen de agua de mojado.

En sistemas de mojado con cepillo, pulverización o turbo, ayuda el uso de **EURODAMP-NG** a conseguir una mejor distribución del agua de mojado.





### 3. SISTEMAS DE LIMPIEZA AUTOMATICOS

La gama de recubrimientos **EUROWEB-BWR** (Blanket Wash Roller) se caracterizan no solo por su resistencia a la hidrólisis sino producen también muy buenos resultados de limpieza durante mucho tiempo.

### 4. IMPRESIÓN OFFSET SECO

La gama de recubrimientos **EUROSET-WL** (Water-Less) ha sido desarrollada especialmente para la impresión de offset seco. En el pasado, con calidades a base de caucho se consiguieron ya el evadas característica de durabilidad de los rodillos. Los nuevos desarrollos específicos de esta gama a base de poliuretanos alcanzan ampliamente la duración gracias a las importantes características mecánicas de estos materiales. Una superficie lisa y compacta ayuda además a conseguir resultados óptimos en la impresión en offset seco.

### 5. IMPRESIÓN OFFSET ANILOX

El recubrimiento **EUROLOX** fue desarrollado por razones termodinámicas especialmente para el uso como dador de tinta en máquinas de impresión offset-anilox. Este material se caracteriza por su alta elasticidad y variaciones mínimas. Alta resistencia contra deformaciones por compresión y el evada estabilidad dimensional dan a este recubrimiento de rodillos la seguridad del funcionamiento. Una dureza adecuada de 55 Shores A garantiza además una buena y controlada transferencia de tinta.





## Servicios y Productos adicionales

Una amplia red de ventas formada por personal cualificado es la base del concepto **EUROSERVICE**, servicio y **asistencia** en el taller del impresor en Europa Continental y en los Estados Unidos.

Además de un servicio de entrega a portes **pagados** para todos los productos de la compañía, disponemos de un stock de **rodillos de intercambio** para las máquinas más comunes del mercado. Para todos los pedidos se realiza además el **montaje y desmontaje** de las piezas adicionales

y una revisión del eje. Un nuevo **equilibrado** de los ejes forma parte del servicio, así como la realización de **ranuras y rectificadas con bombeo**. De esta manera ofrecemos al impresor un producto completo "ready-to-print" para su uso en la máquina.

También realiza nuestro **EUROLAB** ensayos de tolerancias gratuito y **asesora** al cliente para el **egir** la calidad adecuada de los recubrimientos de los rodillos.

Servicio de Recogida y Entrega



Servicio de Intercambio de Rodillos



Servicio de Montaje y Desmontaje



Ensayos de Tolerancia



EUROWASH - Productos de Limpieza



EUROWASH - Paños de Limpieza



EUROPRINT - Mantillas de Impresión



Aditivos de Mojado



Un servicio al cliente completo - solo nos separa una llamada...

### Sauer-hispania

Fábrica: **Barcelona**  
Calle Tarragona, 8-10  
E-08850 Gavà  
Teléfono: (+34) 93 - 638 24 55  
Teléfax: (+34) 93 - 662 93 82  
Email: [barcelona@sauer-roller.com](mailto:barcelona@sauer-roller.com)

Fábrica: **Madrid**  
Sierra de Guadarrama, 24  
E-28830 San Fernando de Henares  
Teléfono: (+34) 91 - 656 06 42  
Teléfax: (+34) 91 - 656 88 81  
Email: [madrid@sauer-roller.com](mailto:madrid@sauer-roller.com)