



IMPRESIÓN OFFSET DE HOJA



TECNOLOGÍA INNOVADORA



GAMA DE PRODUCTOS EUROGRAPHIC

1. CUERPO DE ENTINTAJE

1.1 TINTAS GRASAS

En la actual impresión con máquinas de hoja es imprescindible para garantizar un éxito económico, prolongar una alta calidad de impresión. Para satisfacer unas exigencias en aumento durante los últimos años, nuestro EUROLAB ha desarrollado, en estrecha colaboración con los fabricantes de maquinaria de impresión y de tintas, el recubrimiento **EUROSET-NC**. La alta estabilidad dimensional y de dureza, combinada con una larga duración, son las bases del éxito de la nueva gama de recubrimientos de "Nueva Concepción".

1.2 TINTAS ULTRAVIOLETAS

Las máquinas de impresión de hoja que trabajan exclusivamente con tintas ultravioletas necesitan un recubrimiento de rodillos especial. La gama **EUROSET-UV** garantiza, en impresión exclusiva con tintas **UV**, una excelente transferencia de tinta y una larga duración.

1.3 TINTAS GRASAS Y TINTAS ULTRAVIOLETAS

En la actualidad y con mayor frecuencia, se imprime simultáneamente con tintas grasas, ultravioletas e híbridas. Los rodillos entintadores convencionales son atacados por las tintas UV e híbridas. Un esfuerzo de investigación ha tenido como resultado la gama de recubrimientos de rodillos **EUROSET-M**. Una buena resistencia química a las tintas grasas, ultravioletas e híbridas son la base del éxito de esta gama de recubrimientos Mixtos.



1.4 RODILLOS QUITAMOTAS

Imprimiendo en papel de baja calidad se produce muy a menudo la formación de motas en la plancha. Unas fibras especiales dentro del recubrimiento **EUROSET-HP (Hickey Picker)** permiten la eliminación de las motas durante el proceso de la impresión. Este rodillo quitamotas cumple, una vez instalado en máquina, la función de primerador de tinta.

KOMORI

HEIDELBERG

1.5 DISTRIBUCION DE TINTA

Los recubrimientos de alta duración de la gama **EUROSAN** son la base de todas las mesas de distribución de tinta. Una dureza de 100 Shores A y una superficie óptima y sin fallos garantizan una eficaz distribución de la tinta.



 **KBA**

 **MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

 **FUJI**



 **MAN
ROLAND**



2. CUERPO DE MOJADO

2.1 CUERPO DE MOJADO AGUA/ALCOHOL

Las exigencias en la calidad de los impresos aumentan constantemente. Solo los rodillos mojadores especiales pueden realizar una transferencia homogénea de la solución de mojado a plancha en condiciones de impresión difíciles.

La gama de recubrimientos **EURODAMP** garantiza los mejores resultados en la transferencia de la solución de mojado a plancha, debido a una estructura superficial de micro poros. En la aplicación como rodillo dosificador o tomador de agua se ha prestado en su desarrollo una especial atención para optimizar la cantidad de agua a transferir.

2.2 CUERPOS DE MOJADO SIN ALCOHOL

Debido a la reducción o eliminación del alcohol isopropílico han variado substancialmente las propiedades de las soluciones de mojado. Como resultado se puede observar inestabilidad en la transferencia de la solución de mojado y un volumen reducido en el transporte de la misma. Manteniendo configuraciones de rodillos de goma instaladas se producen frecuentes paradas de máquina muy costosas.

Los rodillos mojadores **EURODAMP-NG** (Nueva Generación) contribuyen eficazmente a conseguir una distribución homogénea de la solución de mojado a la plancha, debido a sus propiedades superficiales hidrofílicas. El recubrimiento especial **EURODAMP-SC** (Self-Clean) tiene en su formulación un componente que rechaza la tinta y garantiza utilizado en rodillos tomadores o dosificadores una correcta y continua entrega de la solución de mojado.





3. CUERPOS DE BARNIZADO

En la actualidad, en los procesos de barnizado se usan barnices acrílicos y ultravioletas. Con la gama de recubrimientos **EUROLAC** para barnices al agua y **EUROLAC-UV** para barnices ultravioletas, el impresor dispone de recubrimientos en durezas múltiples adaptados a ambos tipos.

4. SISTEMAS DE LIMPIEZA AUTOMÁTICOS DE MANTILLAS

Los sistemas de limpieza automática de mantillas que llevan rodillos de poliuretano a base de poliésteres, pueden resultar dañados por la falta de resistencia a la hidrólisis de los recubrimientos. La gama **EUROSET-BWR** (Blanket Wash Roller) se caracteriza por una gran resistencia a la hidrólisis y por una duración prolongada, ofreciendo excelentes resultados en el proceso de limpieza.

5. 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 elevadas duraciones de los rodillos. Los nuevos desarrollos específicos de esta gama a base de poliuretanos alargan ampliamente la duración gracias a las importantes características mecánicas de estos materiales. Una superficie lisa y cerada ayuda además a conseguir resultados óptimos en la impresión en offset seco.





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 **elegir** 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 Gavá
Teléfono: (+34) 93 - 638 24 45
Teléfax: (+34) 93 - 662 93 82
Email: 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