



SIMEC GROUP
MORE THAN ENGRAVINGS

STARLOX



DESDE 1987 RODILLOS Y MANGUITOS DE CERÁMICA GRABADOS CON LÁSER

STARLOX

Rodillos y manguitos de cerámica grabados con láser

Fuimos pioneros en el grabado por láser con la producción del primer anilox cerámico en 1987 y la apertura del Centro Industrial de Montefino en los años 90. La planta de producción dedicada a este producto ocupa una superficie de 12.000 metros cuadrados y cuenta con 14 unidades láser de 500 vatios que pueden grabar rodillos de hasta 7.000 mm de longitud y 800 mm de diámetro.

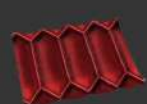
Todo el ciclo de producción está gestionado por nuestro sistema ERP interno; nuestros recubrimientos están específicamente adaptados a las diferentes aplicaciones, al igual que los datos de las pantallas están codificados y preseleccionados para cada tipo de prensa.



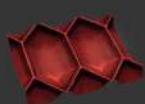
ESCANEAR
PARA SABER MÁS



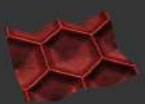
HPF



DC



NE



Envases Flexibles

Simec es reconocida como líder en embalaje flexibles. Nuestra oferta incluye rodillos anilox y camisas con diferentes tipos de anilox, que se pueden personalizar según el tipo de dispositivo o según los requisitos del cliente.

Ofrecemos tanto un servicio de regrabado como la entrega del producto completo, y disponemos de un stock permanente de los modelos más usados.

Etiquetas

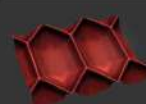
También para este sector, Simec ofrece productos de entrega completa y un servicio de reacondicionado. El rendimiento de nuestros productos garantiza una transmisión estable en todas las condiciones de funcionamiento, así como una muy alta repetibilidad de las cantidades. También para este campo de aplicación disponemos de un stock permanente de los modelos más habituales con el fin de acortar al máximo los plazos de entrega.



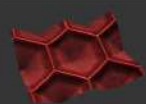
HPF



DC



NE



Impresión Corrugada

Simec cuenta con una amplia experiencia en este campo, gracias a colaboraciones con los principales fabricantes de plantas y grandes grupos multinacionales.

Simec ofrece un paquete de productos muy completo y es capaz de satisfacer todas las necesidades técnicas y diferentes medidas.

También ofrecemos productos con un servicio completo de entrega y procesamiento para este sector.



Sacos y Bolsas

Para la impresión en papel, ofrecemos soluciones específicas que incluyen recubrimientos anticorrosivos y procesos de pre retracción que permiten el uso de rodillos cerámicos incluso para sistemas de entintado de tres rodillos. También para este tipo de rodillos o mangas, ofrecemos tanto un servicio de regrabado como la entrega de nuevos rodillos anilox según planos.



Recubrimiento y Laminación

Gracias a nuestra experiencia en grabado mecánico, podemos convertir grabados convencionales para rodillos cerámicos. Podemos reacondicionar rodillos viejos o fabricar rodillos nuevos sin límite de tamaño.

Se han desarrollado recubrimientos especiales que permiten utilizar los rodillos en diversas condiciones de uso y aumentan su resistencia a la corrosión.



Impresión de Tejido

Para el sector de procesamiento de papel tisú, Simec tiene soluciones específicas tanto para rodillos de cola como de presión. Podemos cubrir cualquier requerimiento dimensional y también en este caso ofrecemos servicios tanto de regrabado como de entrega completa. Disponemos de diferentes soluciones anti-corrosivas con diferentes recubrimientos aplicados ya sea por proyección térmica o con recubrimientos de acero inoxidable.



Que hace la diferencia

Simec no es solo un fabricante y grabador de rodillos anilox; es un proveedor que soluciona y apoya sus clientes ofreciendo productos que puedan garantizar el mejor rendimiento y una calidad repetible y duradera tanto rodillos nuevos como regrabados. Hemos desarrollado un sistema ERP que permite a los clientes monitorear la vida útil y el rendimiento del producto y realizar un análisis de causa raíz de la vida útil reducida del anilox para ayudar a optimizar la gestión y reducir los costos. Nuestros rodillos Starlox están codificados y son utilizados por la mayoría de los fabricantes de máquinas en los diferentes sectores en los que operan nuestros clientes. Gracias a estas asociaciones, Simec puede ofrecer conjuntos de pantallas preseleccionadas que maximizan el rendimiento de las prensas flexo gráficas.

Planta Montefino

Nuestro polígono de Montefino se puede considerar de excelencia tecnológica para la fabricación de anilox grabados con láser, donde para cada tipo de aplicación se han creado líneas de producción específicas para cada fase del proceso con el fin de ofrecer lo mejor para el tamaño y estructura de la pantalla a hacerse. Nuestras 13 líneas de grabado de última generación son capaces de producir rodillos anilox de hasta 7000 mm de longitud con cualquier configuración de grabado de hasta 600 líneas/cm. Gracias a nuestro socio tecnológico Flame-spray, el departamento de recubrimientos cuenta con 5 plantas de recubrimientos de última generación, monitoreadas constantemente por un laboratorio analítico interno que controla diariamente el recubrimiento.

