



SIMEC GROUP
MORE THAN ENGRAVINGS

DELTOR



DESDE 1960 RODILLOS CROMADOS GRABADOS MECÁNICAMENTE

DELTOR

Rodillos cromados grabados mecánicamente

La fecha de producción del primer rodillo cromado se remonta a 1960 y hoy contamos con la planta de producción de rodillos grabados mecánicamente más grande del mundo, tanto en términos de maquinaria como de variedad de sustratos a procesar. Nuestras instalaciones de producción están diseñadas y fabricadas internamente, lo que nos permite suministrar productos de alta calidad hasta una longitud de 7000 mm y un diámetro de 800 mm.



ESCANEAR
PARA SABER MÁS



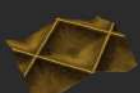
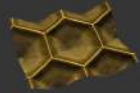
HPC



DC



NE

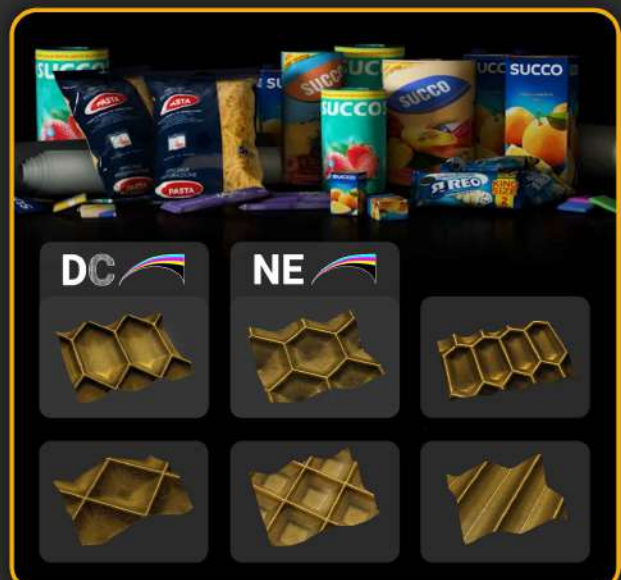


Rodillos encoladores y dosificadores

Simec es líder mundial en la fabricación y procesamiento de rodillos adhesivos y doctor rollers para encolar cartón ondulado. Se han diseñado estructuras de productos y tipos de grabado específicos para ofrecer el máximo rendimiento en términos de transmisión y durabilidad para los diferentes equipos del mercado. Podemos desarrollar nuevas configuraciones según sea necesario y soluciones ad hoc para una entrega óptima del producto y reducir los problemas de obstrucción de celdas.

Recubrimiento y Laminación

Socio histórico de los principales fabricantes de equipos y grandes grupos de procesamiento, ofrecemos productos y soluciones que cumplen con los requisitos cada vez más estrictos de este sector de aplicación. Reacondicionamos rodillos aplicando diferentes tipos de recubrimientos en función de las propiedades requeridas y también suministramos rodillos nuevos. Gracias a las nuevas tecnologías de grabado láser, somos capaces no solo de reproducir cualquier tipo de geometría, sino también de desarrollar nuevas configuraciones que permiten una fácil liberación del producto y una reducción de los ciclos de limpieza, estabilizando así los parámetros de transmisión.



DC



NE



Impresión Cartón Ondulado

En respuesta a las numerosas solicitudes de los operadores de máquinas de impresión de sistema de tres rodillos, hemos desarrollado un tipo de grabado mecánico con geometrías variables que ofrece rendimientos sorprendentes. Este nuevo tratamiento de superficie utiliza tecnología láser para la fabricación de herramientas y supera las limitaciones inherentes del grabado mecánico tradicional.



Sacos y Bolsas

Contamos con líneas de producción especiales y herramientas de grabado para procesar este producto.

Además de las configuraciones tradicionales de piramidal y tronco de piramidal, hemos desarrollado grabados mecánicos con formas geométricas muy similares a los grabados cerámicos, garantizando una mejor liberación de tinta y altas definiciones de impresión comparables a los rodillos cerámicos.

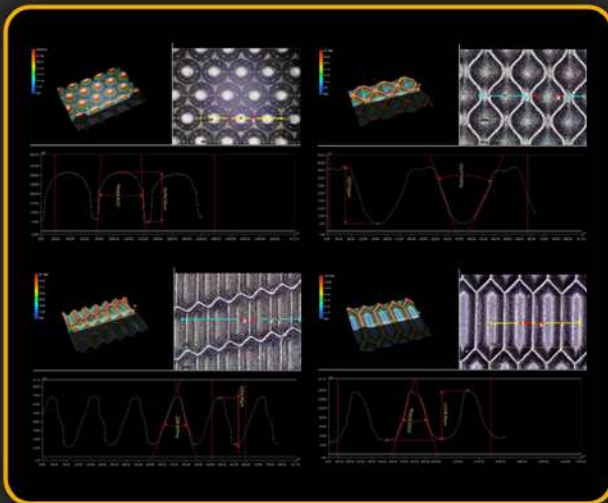
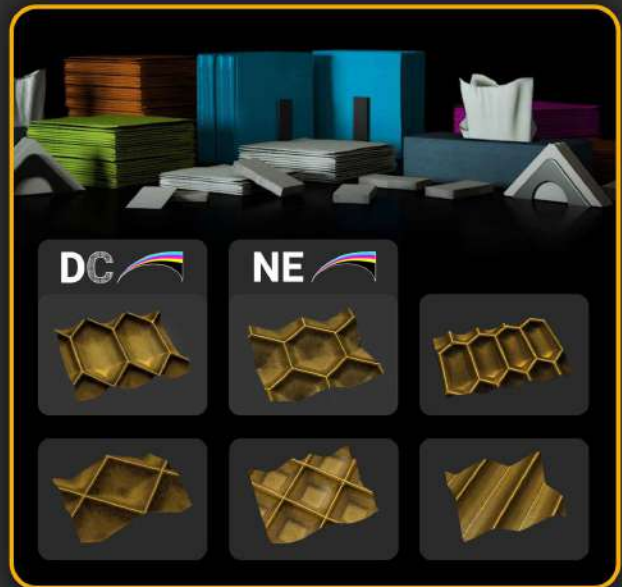
Envases Flexibles

Para los usuarios de máquinas de impresión con sistema de tres rodillos a color, ofrecemos dos tipos de estructuras que reducen los problemas relacionados con el uso de rodillos recubiertos de cobre: Rodillo grabado en acero o electro-níquel con diferentes tipos de celdas y pantallas de hasta 220 l/cm.



Acoplamiento de capas de tejido

Las empresas de acabado más conocidas utilizan nuestros rodillos para el acoplamiento de capas. Grabados directamente en níquel galvanizado, nuestros rodillos tienen una entrega óptima del producto. Están protegidos contra la corrosión, se reduce la frecuencia de lavado respecto a los rodillos cerámicos y disponemos de una amplia gama de geometrías de grabado.



Producción de herramientas

Simec también utiliza sistemas láser para fabricar herramientas de grabado para los productos Deltor. Esto nos permite fabricar geometrías y herramientas especiales para diferentes áreas de aplicación o requisitos del cliente.

Planta Olgiate

La fábrica central está en Olgiate Olona, en el corazón económico de Lombardía. Ocupa una superficie de 25.000 metros cuadrados, de los cuales 12.000 están cubiertos. Dividida en 4 plantas diferentes, alberga las actividades comerciales, de investigación y desarrollo y la producción de rodillos y rodillos estampadores de la marca DELTOR de hasta 25 toneladas. Cubrimos el 90 % de nuestros requisitos de rollos a través de nuestra propia producción con modernas máquinas y sistemas de robot.

