

SITEXCOPLUS

CARACTERÍSTICAS

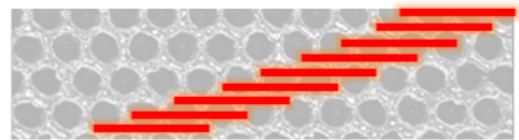
Los nuevos programas de limpieza se basan en gestionar correctamente las variables que afectan al resultado de limpieza. Comprender y administrar correctamente estos factores nos ha llevado a un nuevo enfoque, basado en el control. La velocidad de limpieza en los programas es constante, y nos focalizamos en el resto de las variables para asegurar el mejor resultado posible, según el tipo de tinta y el tipo de sustrato.

La velocidad del ciclo la obtenemos mediante la innovación de la aplicación de la energía y la calidad máxima gracias al control del resto de los parámetros.

SITEXCO PLUS: INNOVACIÓN Y CONTROL

- Todos los modelos llevan el programa de trazabilidad de serie por lo que se puede gestionar fácilmente la rotación de los anilox: registro de los rodillos, de las limpiezas, de la frecuencia, de las alarmas...
- Posibilidad de accesibilidad remota desde un PC de control desde otro ordenador.
- Persianas automáticas con dispositivo de seguridad y opción manual de apertura, que facilita la carga/descarga de los rodillos.
- Fácil manejo de la máquina y de los programas de limpieza, que son intuitivos y simples.
- Mantenimiento mínimo que se limita a las operaciones habituales de engrase o limpieza.
- Los sistemas de limpieza láser Sitexco Plus no necesitan ni agua, ni consumibles, ni productos químicos, no generan problemas para la gestión de los residuos ni precisan personal controlando el ciclo.

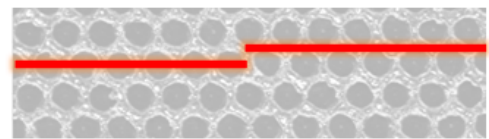
• Old systems



High surface impact

Lots of passes each roll turn. Cleaning by superposition

• Current Sitexco Plus system



Low surface impact

Just one pass each roll turn. Cleaning applying the required energy density

CONECTIVIDAD

Todas las máquinas llevan de serie la tecnología 4.0, IoT (Internet of Things). Que permite la optimización de los procesos compartiendo información máquina-persona (básicamente personal de mantenimiento) mediante tecnología M2P

A la práctica, esto se traduce en la mejora del programa de trazabilidad, posibilidad de generar informes en PDF y enviarlos por correo electrónico con periodicidades regulables, controlar las alarmas y los procesos, obtener información del programa de gestión de la máquina...

La conexión máquina-persona, se realiza a través de la aplicación Telegram que envía en tiempo real los avisos, errores, alarmas,... al teléfono inteligente que se le asigne en forma de chat, y los informes por correo electrónico.

La conexión a Internet también permite que nuestro equipo técnico pueda realizar el servicio post-venta de forma rápida, en remoto.

FICHAS TÉCNICAS

Cada modelo se presenta en tres versiones en función de la velocidad de limpieza. Esta propuesta de escalabilidad nos permite ofrecer a cada cliente el producto que realmente necesita, tanto si el tiempo de limpieza es un punto crítico como si no tiene esta necesidad, ya que la calidad de limpieza es siempre la misma.

Todos los modelos y versiones ofrecen las mismas garantías de seguridad y prestaciones, pero tenemos tres velocidades de limpieza distintas para distintas necesidades, sobre todo para empresas con rodillos de grandes dimensiones, que precisan velocidad y estabilidad.

- Modelo BASIC: Velocidad 45% superior a los modelos SL
- Modelo ADVANCED: 45% más rápido que el modelo Basic.
- Modelo PREMIUM: 78% más rápido que el modelo Basic.

Características:

- Permiten limpiar camisas y rodillos con ejes
- Sensor de diámetro
- Cámara de visión interna
- Sistema de filtro mejorado

Opciones:

- **Autofocus:**
Sistema de enfoque automático por el que el láser se ajusta automáticamente al diámetro del rodillo anilox. Es la gama Sitexco Plus la posición del láser varía en función del programa elegido y el autofocus facilita esta operación ya que lo realiza de forma automática.
- **Multi-limpieza:**
Posibilidad de limpiar varios rodillos de igual o distintos diámetros y longitudes en un solo ciclo de lavado. Para realizar la multi-limpieza con rodillos de distinto diámetro es necesario tener instalada la opción de autofocus.
- **“Heavy Duty”**
Opción de refuerzo total para limpiar rodillos pesados. Existe la opción hasta 500Kgs y la opción hasta 1.000 Kgs.
- **Lector RFID:**
Se puede agregar a la unidad un lector RFID para identificar el tipo de anilox y la identificación de forma rápida y segura.
- **Programas de gestión:**
Programa de acceso remoto que permite tener la información de la trazabilidad en un PC externo (laser supervisor). Programa de periodicidad de limpiezas (Pending Clening list)...

MODELO	SNP 1.0	SLP 1.5	SLP 2.5	SLP 2.5
Longitud máquina	1600m / 63"	2450mm / 96.5"	3450mm / 135,85"	4150mm / 163.38"
Altura máquina	1600mm / 63"	1750mm / 68.9"	1750mm / 68.9"	1750mm / 68.9"
Ancho máquina	670mm / 26.5"	835mm / 33"	835mm / 33"	835mm / 33"
Longitud máxima de limpieza	850mm / 33,46"	1500mm / 59"	2500mm / 98.5"	3250mm / 128"
Diámetro máximo rodillo	135mm / 5,31"	300mm / 11,81"	300mm / 12,4"	300mm / 11,81"
Diámetro mínimo rodillo	45mm / 1.77"	80mm / 3,15"	80mm / 3,15"	80mm / 3,15"
Peso total rodillos	80Kg / 176.5lb	200Kg / 441lb	250Kg / 551lb	300Kg / 661lb
Energía eléctrica	1.5 KW	1.9 KW	1.9 KW	1.9 KW
Suministro eléctrico	208-550 Vac (single or dual phase)	208-550 Vac (single or dual phase)	208-550 Vac (single or dual phase)	208-550 Vac (single or dual phase)
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Aire Comprimido	NO	NO	NO	NO

RECONOCIMIENTOS

PREMIO FTA 2018 A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

TEG Technologies recibió en el año 2018 el premio FTA a la Innovación Tecnológica para los equipos SITEXCO, librado en el marco de INFOFLEX 2018, en Indiana. Este éxito reconoció los equipos de limpieza SITEXCO, como la forma más segura, ecológica y efectiva de mantener los rodillos anilox, gracias a una avanzada tecnología láser y un software de vanguardia.

La respuesta de TEG Technologies a este reconocimiento es SITEXCOPLUS, una nueva generación de Sitexco, que supone un paso mucho más allá en cuanto a prestaciones, seguridad, y operatividad.

Ya no se trata de ser más rápidos, más seguros, más innovadores o más eficaces, se trata de posicionarnos a otro nivel. A las ventajas actuales de la tecnología láser y de los sistemas del mercado, les hemos añadido el PLUS de la experiencia y toda la tecnología que será imprescindible en los próximos años.

FINALISTAS DEL PREMIO "LABEL INDUSTRY GLOBAL INNOVATION" 2018

Los sistemas Sitexco fueron finalistas del premio "Label Industry Global Award" en la categoría de Innovación.

Los "Label Industry Global Awards" fueron creados en 2004 para celebrar la innovación y la excelencia, y son los mejores galardones de la industria de etiquetas.